

الدردشة

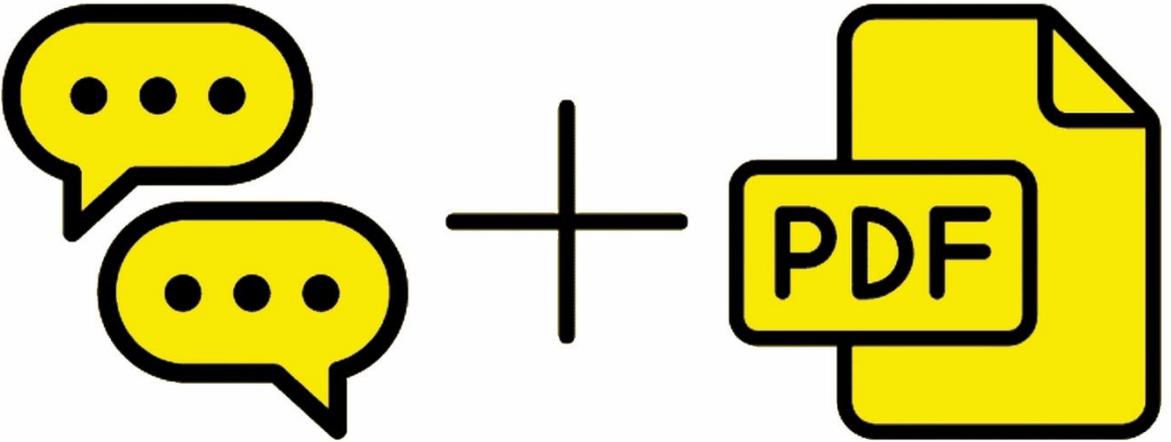
مع ملفات الـ PDF

باستخدام

الذكاء الاصطناعي

كيفية استخدام تطبيقات ChatGPT للدرشة مع ملفات PDF

ترجمة واعداد: د. علاء طعيمة



بِسْمِ تَعَالَى

**الدردشة مع ملفات PDF باستخدام الذكاء الاصطناعي
كيفية استخدام تطبيقات ChatGPT للدردشة مع ملفات PDF**

**ترجمة واعداد:
د. علاء طعيمة**

مقدمة المترجم

يمكن أن يكون العثور على أي جزء معين من المعلومات في ملف PDF طويل هو الأمر الأكثر مللاً، سواء كان ذلك لدراستك أو عملك. لحسن الحظ، فإن أدوات الذكاء الاصطناعي التي يمكنها الدردشة والإجابة على الأسئلة من ملفات PDF تجعل الأمور أسهل كثيراً.

غالبًا ما يتم استخدام ChatGPT API في هذه الأدوات، وهي تساعد في محاكاة ChatGPT بعدة طرق وفهم نص PDF. يمكنك تحميل ملف PDF وسيتمكنون من الإجابة على أسئلتك. سنناقش في هذا الكتاب أفضل 9 أدوات ذكاء اصطناعي مجانية للدردشة مع أي ملف PDF بسهولة.

لقد حاولت قدر المستطاع ان اخرج بترجمة ذات جودة عالية، ومع هذا يبقى عملاً بشرياً يحتمل النقص، فاذا كان لديك أي ملاحظات حول هذا الكتاب، فلا تتردد بمراسلتنا عبر بريدنا الإلكتروني alaa.taima@qu.edu.iq.

د. علاء طعيمة

كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات

جامعة القادسية / العراق

المحتويات:

- 9..... ماهي الدردشة مع ملفات PDF
- 11..... 1.1 ماهي الدردشة مع ملفات PDF
- 13..... 2.1 فوائد الدردشة مع أدوات ملفات PDF
- 18..... كيف تعمل ادوات الدردشة مع PDF
- 20..... 1.2 كيف تعمل ادوات الدردشة مع PDF
- 23..... كيفية اختيار ادوات الدردشة مع PDF
- 27..... 2.3 كيفية اختيار ادوات الدردشة مع PDF
- 27..... الدردشة مع ملفات PDF باستخدام ChatGPT
- 32..... 1.4 الدردشة مع ملفات PDF باستخدام ChatGPT
- 2.4 خطوات الدردشة مع ملفات PDF باستخدام ChatGPT؟
- 34.....
- 34..... الخطوة 1: اذهب إلى ChatGPT
- 35..... الخطوة 2: اختر ملف PDF للتحميل
- 35..... الخطوة 3: حدد وضع الدردشة واللغة
- 36..... الخطوة 4: ابدأ الدردشة مع ملف PDF الخاص بك
- 37..... الخطوة 5: احفظ أو شارك نسخة الدردشة الخاصة بك
- 38..... 3.4 طرق تحميل ملف PDF إلى ChatGPT

38.....	الطريقة الأولى: النسخ واللصق بسلاسة
38.....	الطريقة الثانية: روابط قابلة للمشاركة للمشاركة بسهولة
38.....	الطريقة الثالثة: تحويل PDF إلى نص
38.....	الطريقة الرابعة: استخدام حلول الطرف الثالث
4.4	أسئلة مكررة حول الدردشة مع ملفات PDF باستخدام
39.....	ChatGPT
1.....	افضل ادوات الذكاء الاصطناعي للدردشة مع PDF
42....	1.5 افضل ادوات الذكاء الاصطناعي للدردشة مع PDF
43.....	1.1.5 ChatPDF
45.....	التسعير والقيود
46.....	مميزات برنامج ChatPDF
46.....	كيفية استخدام ChatPDF
50.....	امثلة على كيفية استخدام ChatPDF
50.....	المثال الاول
53.....	المثال الثاني
54.....	أسئلة مكررة حول ChatPDF
56.....	2.1.5 PDFgear

57.....	ماذا يمكن لـ PDFgear أن يفعل ؟
60.....	أسئلة مكررة حول PDFgear
63.....	AskYourPDF .3.1.5
64.....	كيفية استخدام AskYourPDF
68.....	استخدام AskYourPDF في ChatGPT
71.....	اسئلة متكررة حول AskYourPDF
75.....	unriddle AI .4.1.5
76.....	كيفية استخدام unriddle AI
76.....	تحميل وتحليل الأوراق
77.....	توليد الإجابات
78.....	تحليل النص وخيارات الترقية
79.....	اسئلة متكررة حول unriddle AI
81.....	PDF.ai .5.1.5
81.....	مميزات PDF.ai
85.....	كيفية استخدام PDF.ai
90.....	اسئلة مكررة حول PDF.ai
93.....	LightPDF .6.1.5
93.....	ما هو LightPDF

هل يحتوي LightPDF على ميزات الذكاء الاصطناعي؟	95
كيفية استخدام LightPDF	96
ChatDOC .7.1.5	99
الحصول على ملخصات فورية	99
الردشة بلغتك الخاصة	102
اختر واسأل	102
ما الذي يميز ChatDOC عن جميع تطبيقات ChatPDF؟	104
اسئلة متكررة حول ChatDOC	105
Humata AI .8.1.5	107
ماهو Humata AI	107
مميزات Humata AI	109
تلخيص الأوراق الطويلة	109
أسئلة وأجوبة فورية	110
كتابة الأوراق أسرع 10 مرات	111
كيفية استخدام Humata AI	112
اسئلة متكررة حول Humata AI	117
Afforai .9.1.5	119
ماهو Afforai	119

120.....	Afforai كيف يعمل
123.....	استئلة متكررة حول Afforai؟
38.....	الاستنتاجات
129.....	1.6 الاستنتاجات
124.....	المصادر
134.....	1.7 المصادر

1

ماهي الدرديشة مع ملفات PDF

1.1 ماهي الدردشة مع ملفات PDF

- في العالم الرقمي الذي يتطور باستمرار، تسعى الشركات باستمرار إلى الابتكارات التي من شأنها تبسيط العمليات وتقديم تجارب مستخدم لا مثيل لها.
- أحد الحلول المبتكرة التي أحدثت ثورة في العمليات التجارية هو ظهور أدوات مدعومة بالذكاء الاصطناعي مصممة لتسهيل تفاعلات الدردشة الفعالة مع مستندات PDF.
- سواء كنت تتعامل مع التقارير المالية أو الكتيبات التسويقية أو أي شكل آخر من أشكال التوثيق لشركتك، فمن المحتمل أن تواجه ملفات PDF .
- فهي سهلة القراءة، وتوفر تشفيراً آمناً للبيانات، ومتوافقة عبر مجموعة واسعة من الأجهزة، مما يجعلها خياراً تنسيق المستندات لمعظم الشركات.
- ومع ذلك، فإن التنقل عبر ملفات PDF الطويلة بحثاً عن معلومات محددة يمكن أن يكون أمراً شاقاً ويستغرق وقتاً طويلاً.
- هذا هو المكان الذي تأتي فيه أفضل أدوات دردشة الذكاء الاصطناعي مع ملفات PDF لإنقاذ الموقف!

- تم تصميم هذه الأدوات المدعومة بالذكاء الاصطناعي خصيصاً لتحسين تفاعلك مع مستندات PDF من خلال توفير استجابات سريعة لاستفساراتك إلى جانب الميزات المتقدمة الأخرى.
- لقد أثبتت هذه الأدوات قدرتها على تغيير قواعد اللعبة في مجال الأعمال الرقمية من خلال تبسيط عملية البحث داخل ملفات PDF .
- تفاعل PDF مع بوتات الذكاء الاصطناعي هو محادثة أو مجرد إجراء في البوتات التي تعمل بالذكاء الاصطناعي لمساعدة شخص ما أو شيء ما من خلال التعامل مع ملفات PDF.
- يأخذ بوت الذكاء الاصطناعي محتوى مستند PDF ويفهمه ويعالجه.
- بمساعدة معالجة اللغات الطبيعية (Natural Language Processing) ، يمكن لبوتات الذكاء الاصطناعي بشكل عام تفسير النصوص التي تحتوي على نص ومحتوى وصور في ملفات PDF.
- نظراً لأن بوتات الذكاء الاصطناعي تسهل عمل الأشخاص من خلال استخراج جميع المعلومات الضرورية من ملفات PDF ، فإن الأشخاص أكثر عرضة للتفاعل معهم والبحث عن إجابات في الحوار.

- كما أن تفاعل PDF مع روبوتات الذكاء الاصطناعي سيساعدك على توفير تجربة مستخدم أفضل لزوار موقعك مباشرة عندما يتعلق الأمر بالأعمال التجارية.

2.1. فوائد الردشة مع أدوات ملفات PDF

- يؤدي استخدام الذكاء الاصطناعي لأدوات الردشة بتنسيق PDF إلى تحسين تجربة المستخدم والتأثير على الإنتاجية الإجمالية لشركتك. دعونا نتمق في الفوائد الرئيسية لهذه الأدوات:

1. تجربة تعليمية جذابة **Engaging Learning Experience**: تتيح ملفات PDF الممكنة للردشة للطلاب والمتعلمين التفاعل مباشرة مع المحتوى عن طريق طرح الأسئلة والحصول على إجابات فورية. يمكن لهذه المشاركة النشطة أن تحسن بشكل كبير عملية الاحتفاظ والفهم.

2. التنقل المبسط للمستندات **Simplified Document Navigation**: بفضل أدوات الردشة المدعومة بالذكاء الاصطناعي، أصبح التنقل عبر المعلومات النصية داخل ملفات PDF أسهل من أي وقت مضى. إنها تمكن الأفراد من جلب معلومات محددة من مستند PDF

من خلال استعمال بسيط. لا مزيد من التمرير التي لا نهاية لها!

3. أكثر متعة من القراءة **More Enjoyable than Reading**: الطبيعة التفاعلية لأدوات الدردشة المدعومة بالذكاء الاصطناعي تجعل العملية أكثر جاذبية. ومن خلال تحويل مهمة القراءة العادية إلى تمرين تفاعلي ممتع، توفر هذه الأدوات طريقة أكثر إثارة لاستيعاب المعلومات من المستندات الطويلة.

4. توفير الوقت **Time-Saving**: تسهل أدوات الدردشة المدعومة بالذكاء الاصطناعي مع PDF عمليات البحث السريعة والبسيطة داخل المستندات. ننسى التمرير عبر الصفحات للعثور على معلومات محددة. فقط اكتب استفسارك واحصل على الإجابة في ثوانٍ. تتيح لك هذه الميزة توفير الوقت الكافي الذي يمكن توجيهه نحو مهام أخرى ذات معنى.

5. زيادة الإنتاجية **Increased Productivity**: تعمل هذه الأدوات تلقائيًا على تعزيز الإنتاجية عن طريق توفير الوقت. كما أنها تسمح باتخاذ قرارات أكثر كفاءة من خلال توفير معلومات فورية، مما يؤدي إلى عمليات عمل سلسلة وزيادة الإنتاج.

6. سير العمل المحسن Enhanced Workflows:

يمكن للشركات الاستفادة بشكل كبير من أدوات الدردشة بتنسيق PDF لأنها تقلل الوقت اللازم لفهم التقارير أو البيانات وتحليلها. يمكن أن يصبح تحليل الأرقام نشاطاً ممتعاً.

7. تحسين إمكانية الوصول Improved

Accessibility: يمكن أن يكون التفاعل مع ملفات PDF وسيلة للأفراد ذوي الإعاقة لفهم المحتوى بشكل أفضل. فهو يجعل المعلومات متاحة بسهولة لجمهور أوسع، بما في ذلك الأشخاص الذين يعانون من عسر القراءة أو اضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه أو أي نوع آخر من صعوبات التعلم المحددة Specific Learning Disability (SLD).

8. تحسين عملية اتخاذ القرار Improved

Decision-Making: بفضل المعلومات المتاحة بسهولة، يمكنك اتخاذ قرارات أسرع وأكثر استنارة. ومن خلال تقليل الوقت والجهد المبذول في البحث في مستند مطول، تتيح هذه الأدوات إمكانية الوصول السريع إلى المعلومات التي تحتاجها.

9. تفاعلات المستندات المحسنة Enhanced

Document Interactions: لم يعد المستخدمون قراء سلبيين. تتيح أدوات الدردشة المدعمة بالذكاء الاصطناعي تجربة قراءة تفاعلية، مما يجعلها جذابة وممتعة للقارئ. بينما نتعمق في عالم دردشة الذكاء الاصطناعي باستخدام أدوات PDF، من المهم ملاحظة أن الأدوات المختلفة تأتي بميزات وفوائد فريدة. في رحلتنا لاستكشاف أفضل الأدوات في السوق، يجب أن نفهم أن ما يناسب شخصاً أو مؤسسة واحدة قد لا يناسب بالضرورة سياقك ومتطلباتك الفريدة.

10. فهم البيانات المعقدة: Understanding

Complex Data: لا يقتصر الأمر على الحصول على إجابات سريعة فحسب؛ وتساعد هذه الأدوات الذكية أيضاً في فهم البيانات المعقدة. إذا كانت وثيقتك تحتوي على رسوم بيانية أو مخططات معقدة، فما عليك سوى أن تطلب من أداة الذكاء الاصطناعي شرحها. وسوف يقوم بتحليل البيانات وتزويدك بشرح مبسط، مما يساعد على الفهم.

11. تحسين استرجاع المعلومات Enhancing

Information Retrieval: الميزة الرئيسية لبوتات الدردشة المدعومة بالذكاء الاصطناعي لملفات PDF والمستندات هي قدرتها على تحسين استرجاع المعلومات.

تقليدياً، قد يكون العثور على تفاصيل محددة في المستندات الطويلة مهمة تستغرق وقتاً طويلاً. ومع ذلك، باستخدام بوتات الدردشة المدعومة بالذكاء الاصطناعي، يمكنك ببساطة طلب المعلومات التي تحتاجها - سواء كانت قسمًا معينًا أو حقيقة أو حتى رقمًا - والحصول على استجابة فورية. يؤدي هذا إلى تحسين الإنتاجية بشكل كبير من خلال توفير الوقت الثمين الذي يتم قضاءه في عمليات البحث اليدوية. فكري مثال حيث تقوم باستعراض تقرير شامل عن اتجاهات السوق. باستخدام ادوات مدعومة بالذكاء الاصطناعي مثل ChatPDF و PDF.AI، يمكنك طرح أسئلة مثل "ما هي أرقام المبيعات للربع الثالث؟" أو "ما هو معدل النمو المتوقع للعام المقبل؟". يقوم التطبيق باسترداد هذه المعلومات بسرعة من المستند ويقدمها لك بطريقة محادثة.



كيف تعمل ادوات الدردشة مع PDF

1.2. كيف تعمل ادوات الدردشة مع PDF

- كما يوحي الاسم، فإن الوظيفة الرئيسية للدردشة الذكاء الاصطناعي مع أدوات PDF هي تسهيل التفاعل السهل مع مستندات PDF.
- على المستوى الأساسي، تستخدم هذه الأدوات خوارزميات ذكية لمسح مستندات PDF الكبيرة والتعرف على الأنماط وجلب نتائج دقيقة استجابةً لاستفسارات المستخدم.
- وإليك كيفية عملهم:
 - تقوم الأداة بمسح مستند PDF الخاص بك، ومعالجة جميع المعلومات المكتوبة.
 - يتعلم من أنماط وهيكل اللغة الفريدة داخل المستند.
 - عندما ينشر المستخدم استعلامًا متعلقًا بالمستند، يستخدم الذكاء الاصطناعي تقنيات معالجة اللغة الطبيعية (NLP) Natural Language Processing والتعلم الآلي (ML) Machine Learning لجلب الإجابات الأكثر دقة.
 - كرر العملية في كل مرة يظهر فيها استعلام جديد، وتعلم وتحسين دقته في العملية.

- يبدو مستقبلياً. إنها! ومع ذلك، فإن محادثات الذكاء الاصطناعي AI chats هذه مع أدوات PDF أصبحت حقيقة واقعة إلى حد كبير.
 - على الرغم من أن العملية قد تتغير من بوت الذكاء الاصطناعي إلى بوت آخر، إلا أن هناك مفهوماً عاماً للقيام بذلك.
 - فيما يلي النقاط المهمة والتفاصيل المثيرة للإعجاب لتدريب بوت الذكاء الاصطناعي باستخدام ملفات PDF:
1. إعداد البيانات **Prepare Data**: قبل بدء العملية، تحتاج إلى مجموعة البيانات لتدريب بوتات الذكاء الاصطناعي.
 2. استخراج النص **Extract Text**: يجب أن يوفر بوت الذكاء الاصطناعي الخاص بك الأدوات اللازمة لاستخراج النص، أو يجب عليك إضافة أدوات لاستخراج النص، وبالتالي فهم المحتوى.
 3. تصنيف البيانات **Extract Text**: إذا كنت تخطط لإضافة المزيد من البيانات لاحقاً، فيمكنك إعداد تصنيف جديد لنفسك لإضافة ملفات PDF في المستقبل أيضاً.
 4. البحث عن معالجة اللغات الطبيعية **Look for Natural Language Processing (NLP)**: إما أن تبحث عن معالجة اللغات الطبيعية في بوتات الذكاء

الاصطناعي الخاصة بك أو تساهم في معالجة اللغات الطبيعية بأدوات إضافية.

5. **بيانات المعالجة المسبقة Preprocess Data**: يجب عليك إعداد البيانات للتدريب عن طريق تطبيع النص وتحويله إلى تنسيق مفهوم.

6. **اختيار النموذج المضبوط بالضبط الدقيق Choose the Fine-Tuned Model**: يمكن أن تختلف بوتات الذكاء الاصطناعي في العثور على اللغة والسياق المناسبين، لذلك تحتاج إلى العثور على اللغة والسياق المناسبين باستخدام NLP و NLU. كما أن التخصيص الخاص بك مهم.

7. **تقييم الإجابات Evaluate Responses**: فيما يتعلق باستفسارات المستخدمين، يجب أن تكون الإجابات ذات صلة، وعندما تقوم بتقييمها مرة أخرى، يجب أن تكون راضياً عن الإجابات.

8. **تحسين بوت الذكاء الاصطناعي الخاص بك Refine Your AI Bot**: أثناء عملية التقييم، يمكنك تغيير النتيجة وتحسين بوت الذكاء الاصطناعي الخاص بك عن طريق ضبط التقنيات.

9. تحديد القيود **Determine Limitations**: إذا كان هناك أي قيود تتعلق ببوت الذكاء الاصطناعي الخاص بك، فيجب عليك اختباره والبدء في تغطيته.

10. الأمان والخصوصية **Security and Privacy**: فيما يتعلق بالأمان والخصوصية، يجب أن تصل إلى صندوق الوارد الخاص بك على الأقل للدردشة لتتبع الأمر.

3

كيفية اختيار ادوات الدردشة مع PDF

2.3. كيفية اختيار أدوات الدردشة مع PDF

- فيما يلي العوامل التي يجب اخذها في الاعتبار عند تحديد أفضل أدوات الذكاء الاصطناعي للدردشة مع مستندات PDF :
 - **الفعالية Effectiveness**: قدرة أداة الذكاء الاصطناعي على الفهم الدقيق لاستفسارات المستخدم والرد عليها أمراً بالغ الأهمية.
 - **تجربة المستخدم User-Experience**: سهولة استخدام الواجهة وبديهيتهما والشعور العام بها من المكونات المهمة.
 - **القدرة على التكيف Adaptability**: مدى قدرة الأدوات على التعلم والتكيف مع الموضوعات واللغات المتنوعة.
 - **الأمان Security**: نظراً لأن أدوات الذكاء الاصطناعي تتعامل مع محتوى PDF الحساس، فإن تقييم سياسات خصوصية البيانات وإجراءات الأمان الخاصة بها أمراً ضرورياً. من خلال البحث الشامل والاختبار ومراجعات المستخدمين والتحليل النهائي، نريد أن نقدم اختياراتنا لأفضل أدوات الذكاء الاصطناعي للدردشة مع ملفات PDF.

- أثناء اتخاذ قرار بشأن أفضل أداة ذكاء اصطناعي للدردشة مع ملفات PDF الخاصة بك، إليك بعض الميزات الأساسية التي يجب عليك مراقبتها:

○ **القدرة على التفاعل Interaction Capability:** إن مدى تفاعل أداة الذكاء الاصطناعي مع ملف PDF واسترجاع المعلومات الضرورية هو الميزة الأساسية. فهو يحدد مدى فائدة الأداة أثناء تفاعلات المستندات الخاصة بك.

○ **الأمان والخصوصية Security & Privacy:** نظراً لأنك ستتعامل مع مستندات PDF التي يحتمل أن تكون حساسة، فيجب أن تكون ميزات خصوصية وأمان بيانات الأداة قوية ويمكن الاعتماد عليها.

○ **القدرة على التعلم Learning Ability:** إن قدرة أداة الذكاء الاصطناعي على التعلم من التفاعلات وفهم الأنماط وتحسين دقة الاستجابات اللاحقة هي التي تحدد مدى فعاليتها على المدى الطويل.

○ **سهولة الاستخدام User-Friendliness:** يجب أن يكون تصميم واجهة الأداة ووظائفها بديهياً ومباشراً بشكل مثالي، مما يعزز تجربة المستخدم ويضمن سهولة الاستخدام حتى للمستخدمين الأقل ذكاءً في التكنولوجيا.

- دعم متعدد اللغات Multilingual Support: نظراً للعالم المتزايد العولمة الذي نعمل فيه، فإن قدرة الأداة على الفهم والاستجابة بلغات متعددة تعزز تنوعها وفعاليتها في سياقات متنوعة.

4

الردشة مع ملفات PDF باستخدام ChatGPT

1.4. الدردشة مع ملفات PDF باستخدام ChatGPT

- هل تمنيت يوماً أن تتمكن من إجراء محادثة باستخدام ملف PDF؟ ربما تريد طرح بعض الأسئلة عليه، أو الحصول على بعض التعليقات، أو مجرد الاستمتاع ببعض المرح. حسناً، يمكنك الآن ذلك بفضل ChatGPT، وهو تطبيق جديد يتيح لك الدردشة مع ملف PDF باستخدام اللغة الطبيعية.
- سنوضح لك في هذا القسم كيفية الدردشة مع ملفات PDF باستخدام ChatGPT في بضع خطوات بسيطة.
- ستحتاج إلى جهاز كمبيوتر متصل بالإنترنت ومتصفح ويب وملف PDF من اختيارك. ستحتاج أيضاً إلى التسجيل للحصول على حساب مجاني على موقع ChatGPT الإلكتروني. هيا بنا نبدأ!
- تُستخدم ملفات PDF على نطاق واسع لأغراض مختلفة، مثل مشاركة المعلومات أو تخزين البيانات أو تقديم التقارير.
- ومع ذلك، في بعض الأحيان قد ترغب في التفاعل مع ملفات PDF الخاصة بك بطريقة أكثر ديناميكية وجاذبية.

- هناك العديد من الأسباب التي قد تجعلك ترغب في الدردشة مع ملفات PDF باستخدام ChatGPT وهنا بعض منهم:
- لمعرفة المزيد عن محتوى ملف PDF يمكنك طرح أسئلة على ChatGPT حول المعلومات الموجودة في ملف PDF، مثل التعريفات أو التوضيحات أو الأمثلة أو الملخصات.
- للحصول على ردود الفعل على عملك الخاص. إذا قمت بإنشاء ملف PDF بنفسك، مثل مقال أو عرض تقديمي، فيمكنك الدردشة معه باستخدام ChatGPT والحصول على بعض الاقتراحات حول كيفية تحسينه.
- بإمكان ChatGPT الإشارة إلى الأخطاء أو التناقضات أو الثغرات في عملك وتقديم بعض النصائح حول كيفية إصلاحها.
- للحصول على المتعة والإبداع. يمكنك الدردشة مع ملف PDF باستخدام ChatGPT ومعرفة نوع الاستجابات التي يولدها.
- يمكنك استكشاف موضوعات أو سيناريوهات أو وجهات نظر مختلفة باستخدام ملف PDF ومعرفة كيفية تفاعله.

يمكنك أيضاً تحديه أو المزاح معه أو الشاء عليه ورؤية كيفية استجابته.

- يمكن أن تساعدك الدردشة باستخدام ملفات PDF باستخدام ChatGPT على تحقيق هذه الأهداف والمزيد.

- يمكنك استخدام اللغة الطبيعية للتواصل مع ملفات PDF الخاصة بك والحصول على ردود فورية من برنامج الدردشة الآلي. يمكنك أيضاً تخصيص تجربة الدردشة الخاصة بك عن طريق اختيار أوضاع ولغات مختلفة.

- تعد الدردشة مع ملفات PDF باستخدام [ChatGPT](#) عملية مباشرة ومريحة تسمح لك بالتفاعل مع مستندات PDF الخاصة بك بطريقة أكثر جاذبية وغنية بالمعلومات.

- في الخطوات التالية، سنستكشف كيفية تسخير قوة ChatGPT بسلاسة لفتح المحتوى داخل ملفات PDF الخاصة بك.

2.4. خطوات الدردشة مع ملفات PDF باستخدام

ChatGPT؟

الخطوة 1: اذهب إلى ChatGPT

- الخطوة الأولى هي تنزيل وتثبيت تطبيق ChatGPT لنظام التشغيل iOS من متجر التطبيقات.
- التطبيق مجاني ومتوافق مع أجهزة iPhone و iPad التي تعمل بنظام iOS 14 أو أحدث.
- بمجرد تثبيت التطبيق، افتحه وامنحه الإذن للوصول إلى ملفاتك.
- ستظهر لك شاشة ترحيب تشرح كيفية عمل التطبيق وما يمكنك فعله به.

الخطوة 2: اختر ملف PDF للتحميل

- في واجهة الدردشة، ستري زرًا يقول "تحميل ملف Upload File". انقر عليه وحدد ملف PDF من جهازك الذي تريد الدردشة معه.
- يمكنك تحميل ملفات PDF يصل حجمها إلى 10 ميغابايت، أو ببساطة قم بالسحب والإفلات للوصول إليها بسهولة.

الخطوة 3: حدد وضع الدردشة واللغة

- بعد تحميل ملف PDF الخاص بك، ستري قائمتين منسدلتين في الزاوية اليمنى العليا من واجهة الدردشة.

- يتيح لك الخيار الأول اختيار وضع الدردشة من بين ثلاثة خيارات: متوازن Balanced، إبداعي Creative، ودقيق Precise. الخيار الثاني يتيح لك اختيار لغة من بين عدة خيارات مثل الإنجليزية، الإسبانية، الفرنسية، الألمانية، وغيرها.
- يحدد وضع الدردشة كيفية استجابة بوت الدردشة لرسائلك.
- الوضع المتوازن هو الوضع الافتراضي الذي يوفر استجابات متوازنة غنية بالمعلومات وجذابة ومتناسكة.
- الوضع الإبداعي مخصص لإنشاء محتوى خيالي ومبتكر مثل القصائد والقصص والأكواد والمقالات والأغاني والمحاكاة الساخرة للمشاهير والمزيد.
- الوضع الدقيق مخصص لتوفير معلومات دقيقة وواقعية بناءً على مصادر موثوقة.
- تحدد اللغة اللغة التي سيستخدمها برنامج الدردشة الآلي للتواصل معك. يمكنك اختيار أي لغة تشعر بالراحة معها أو ترغب في تعلمها. يمكن لبوت الدردشة أن يفهم ويتواصل بطلاقة باللغة التي تختارها.

الخطوة 4: ابدأ الدردشة مع ملف PDF الخاص بك

- بمجرد تحديد وضع الدردشة واللغة، يمكنك البدء في الدردشة باستخدام ملف PDF الخاص بك.

- يمكنك كتابة أي شيء تريده في مربع الرسالة والضغط على زر الإدخال أو النقر على زر الإرسال لإرساله إلى برنامج الدردشة الآلية. سوف يقوم برنامج الدردشة الآلية بالرد على رسالتك في بضع ثوان.
- تفاعل مع ملف PDF الخاص بك بسلاسة عن طريق طرح الأسئلة أو تقديم الطلبات أو تقديم التعليقات أو إجراء محادثات غير رسمية.
- يستجيب ChatGPT بناءً على وضع الدردشة واللغة. الأوامر الخاصة مثل /restart، و/undo، و/redo، و/help، و/quit توفر تحكماً إضافياً لتجربة أكثر سلاسة.

الخطوة 5: احفظ أو شارك نسخة الدردشة الخاصة بك

- بعد الدردشة باستخدام ملف PDF الخاص بك، قد ترغب في حفظ نص الدردشة أو مشاركته للرجوع إليه مستقبلاً أو لأغراض أخرى.
- يمكنك القيام بذلك من خلال النقر على أيقونة النقاط الثلاث في الزاوية اليمنى العليا من واجهة الدردشة واختيار أحد الخيارات: حفظ بتنسيق PDF، أو حفظ باسم TXT، أو نسخ الرابط، أو المشاركة على تويتر.

3.4. طرق تحميل ملف PDF إلى ChatGPT

الطريقة الأولى: النسخ واللصق بسلسلة

- يمكنك استخراج نص PDF بسهولة عن طريق تحديده ونسخه ولصقه في واجهة ChatGPT للتفاعل الفوري.

الطريقة الثانية: روابط قابلة للمشاركة للمشاركة

بسهوة

- قم بتحميل ملف PDF الخاص بك إلى خدمة سحابية، و قم بإنشاء رابط قابل للمشاركة، وأدخله ببساطة في ChatGPT للوصول إلى المحتوى الخاص بك.

الطريقة الثالثة: تحويل PDF إلى نص

- قم بتحويل ملفات PDF إلى ملفات نصية باستخدام أدوات مثل Adobe Acrobat أو المحولات عبر الإنترنت. قم بتحميل الملف النصي الناتج إلى ChatGPT للتواصل السهل.

الطريقة الرابعة: استخدام حلول الطرف الثالث

- استكشف المنصات المتخصصة مثل Rossum's Invoice Robot أو Hyper Science لتحليل ملفات PDF بكفاءة والتكامل مع ChatGPT.

- قم بتبسيط سير عملك والوصول إلى محتوى PDF بسلسلة.

4.4. أسئلة مكررة حول الدردشة مع ملفات PDF

باستخدام ChatGPT

□ كيف أقوم بتحميل ملف PDF للدردشة معه؟

○ يمكنك تحميل ملف PDF بالنقر فوق الزر "تحميل ملف Upload File" الموجود على واجهة الدردشة، أو عن طريق سحب وإسقاط ملف PDF الخاص بك على واجهة الدردشة. الحد الأقصى لحجم الملف هو 10 ميغابايت.

□ ما هي فوائد الدردشة مع ملفات PDF باستخدام

ChatGPT؟

○ يقوم ChatGPT بالتفاعل مع ملفات PDF. استخدم اللغة الطبيعية، وقم بتخصيص الأوضاع، وقم بتنفيذ مهام مثل استخراج المعلومات، والتلخيص، والترجمة، وإنشاء المحتوى بسهولة.

□ كيف يمكنني حفظ نسخة الدردشة الخاصة بي أو

مشاركتها؟

○ احفظ أو شارك نسخة الدردشة الخاصة بك بسهولة! انقر على أيقونة النقاط الثلاث، ثم اختر: حفظ بصيغة PDF، أو حفظ بصيغة TXT، أو نسخ الرابط، أو المشاركة على تويتر.

❑ هل ChatGPT آمن ومأمون؟

○ يتضمن ChatGPT السلامة والخصوصية. لا يوجد تخزين أو مشاركة لملفات PDF أو النصوص. احذف سجل الدردشة في أي وقت باستخدام أيقونة سلة المهملات. خصوصيتك أمر بالغ الأهمية؛ لا جمع البيانات الشخصية.

5

افضل ادوات الذكاء الاصطناعي للدراسة مع PDF

1.5. افضل أدوات الذكاء الاصطناعي للدردشة مع PDF

- يمكن أن تكون عملية اتخاذ القرار شاقة مع وجود العديد من أدوات الذكاء الاصطناعي المتوفرة في السوق.
- في حين أن أدوات الذكاء الاصطناعي للتفاعل مع ملفات PDF يمكن أن توفر مجموعة كبيرة من الميزات، يبحث الكثيرون عن حلول أو أدوات مختلفة تقدم إصدارات.
- لحسن الحظ، هناك مجموعة من أدوات الذكاء الاصطناعي المتاحة والتي لا تزال قادرة على تقديم قيمة كبيرة.
- لذلك، دعونا نستكشف أفضل 9 أدوات الذكاء الاصطناعي للدردشة مع ملفات PDF التي توفر ميزات رائعة!

ChatPDF .1.1.5

- ChatPDF هي أداة متعددة الاستخدامات يمكن استخدامها في سياقات مختلفة، بما في ذلك الإعدادات الأكاديمية والتجارية والشخصية.
- على سبيل المثال، يمكن استخدامه من قبل الطلاب والمعلمين للتعاون في الأوراق البحثية أو من قبل الشركات لمشاركة المقترحات والعقود مع العملاء.
- كما أنه مثالي للأفراد الذين يحتاجون إلى مشاركة المستندات ومناقشتها مع الآخرين ولكنهم يريدون الحفاظ على أمان ملفاتهم.
- نظرًا لأنه يعمل جزئيًا من خلال استخدام ChatGPT API، فإنه يأتي أيضًا مع أفضل ميزات ChatGPT :

○ فهم متعدد اللغات Multi-Language Understanding: قم بتحميل ملفات PDF والتحدث معها بأكثر من 25 لغة يقدمها ChatGPT. استخدمه أيضًا لترجمة مستنداتك.

○ واجهة الدردشة المبسطة **Simplistic Chat**

Interface: ما عليك سوى التفاعل عبر واجهة تشبه chatbot باستخدام اللغة الطبيعية.

○ الردود التفاعلية **Interactive Responses**: نظراً

لأن ChatGPT يتم تدريبه جزئياً عبر التعليقات البشرية، فإن ChatPDF يتفوق في توليد الاستجابات بشكل تفاعلي.

● **تلخيص Summarization**: بالنسبة للمستندات القصيرة

وخاصة الطويلة، يكون التلخيص مفيداً جداً لأنه لا يوفر الوقت فحسب، بل يستخرج المعلومات ذات الصلة باحتياجاتك بشكل موثوق!

● **قابل للتشخيص للغاية Highly Personalized**:

باعتباره ChatGPT، سيتم تصميم جميع الإجابات خصيصاً لك ولاحياجاتك، مما يجعل كل محادثة تبدو طبيعية جداً.

● بالإضافة إلى ميزات ChatGPT القياسية، والتي ستمتد

بالتأكيد بمرور الوقت، ركز منشئ ChatPDF أيضاً على الصلة السياقية للردود المستلمة.

- وهذا يعني أنهم حاولوا التأكد من أن أداة الذكاء الاصطناعي تحاول ضمان دقة الطلبات التي تتم معالجتها ووضعها دائماً في سياق المستند واحتياجات المستخدم.

التسعير والقيود

- يظل نظام التسعير بسيطاً إلى حد ما. هناك خيار مجاني free ومدفوع مميز premium.
- تشير لقطة الشاشة أدناه إلى الإمكانيات والقيود التي تأتي مع الإصدارات المجانية والمدفوعة.

Feature	Free	Plus
Price per Month	0 \$	5 \$
Max Pages per PDF	120	2000
Max PDF Size per PDF	10 MB	32 MB
Number of PDFs per Day	3	50
Number of questions per Day	50	1000

- لذا، في حين أن الإصدار المجاني مخصص في الغالب لملفات PDF الأصغر التي يصل حجمها إلى 10 ميجابايت و120 صفحة، فمن المحتمل أن يتعامل الإصدار المدفوع مع جميع أنواع المستندات لأنه يمكنه التعامل مع ما يصل إلى 2000 صفحة.

- ربما يكون الاختلاف الأكبر هو عدد ملفات PDF التي يمكنك تحميلها وتحليلها في اليوم، وهو ثلاثة فقط يوميًا للطبقة المجانية وخمسين للطبقة المدفوعة.
- مع وجود عدد أكبر من ملفات PDF يوميًا، هناك أيضًا زيادة بمقدار 20 مرة في عدد الطلبات يوميًا في الخيار المدفوع مقارنة بالخيار المجاني، وهو أمر مفيد جدًا أيضًا.

مميزات برنامج ChatPDF

- باختصار، أعتقد أن تحديد ما إذا كانت النسخة المدفوعة أو المجانية هي الأنسب لك يعتمد بشكل أساسي على الطريقة التي تنوي بها استخدام هذه الأداة.
- إذا كنت تفكر في استخدامه من حين لآخر، فإن الإصدار المجاني، الذي يقدم الكثير بالفعل في رأيي، رائع.
- من ناحية أخرى، إذا كنت شخصًا يعمل كثيرًا مع مستندات PDF، وهي طويلة بشكل لا يصدق، فمن المحتمل أن تكون النسخة المدفوعة هي الخيار الأفضل.

كيفية استخدام ChatPDF

- البدء سهل لأنك لا تحتاج حتى إلى إنشاء حساب.
- ومع ذلك، يقتصر مستخدمو الخطة المجانية على ثلاث تحميلات بتنسيق PDF تبلغ 120 صفحة أو أقل يوميًا. إذا كنت

بحاجة إلى مزيد من الوصول، يمكنك الترقية إلى خطة Plus مقابل 5 دولارات شهريًا.

- بمجرد تحديد ما إذا كنت تريد الاستمرار في الخطة المجانية أو تحتاج إلى ترقية، يمكنك البدء.

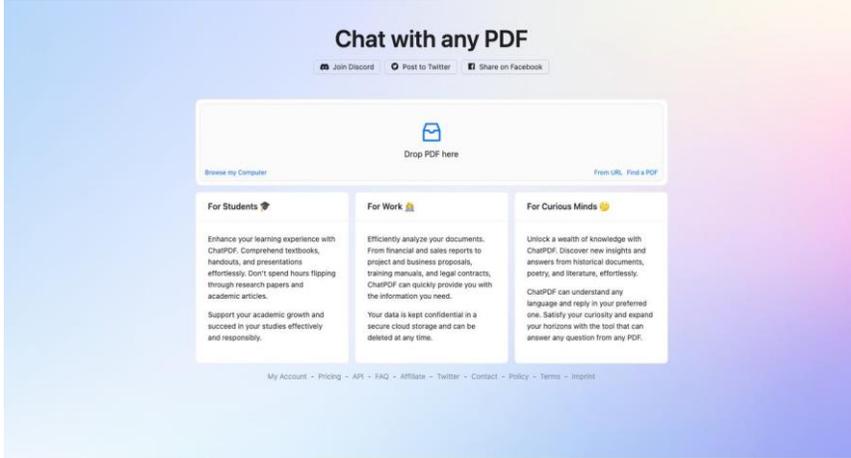
1. قم بتنزيل ملف PDF الخاص بك

- بمجرد العثور على ملف PDF الذي تريد أن يساعدك ChatPDF فيه، ستحتاج إلى تنزيله على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. أحب إضافة ملفي إلى سطح المكتب، كما هو موضح في لقطة الشاشة أدناه، لأنه يسهل علي تحديد موقع الملف.



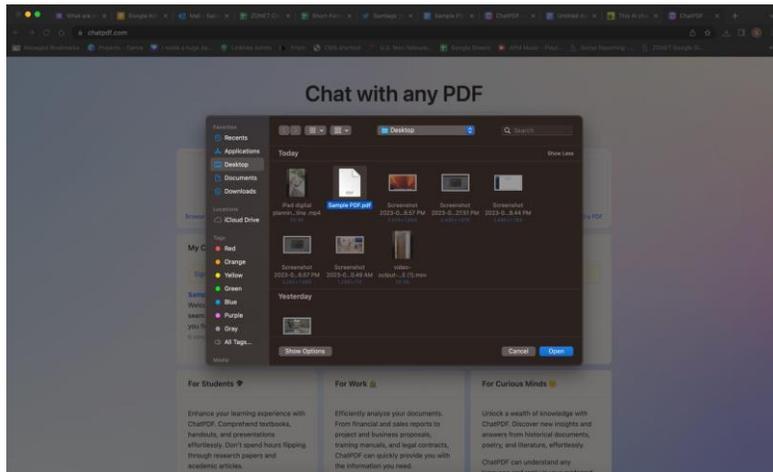
2. قم بزيارة ChatPDF

- بعد قيامك بتنزيل ملف PDF الخاص بك، تصبح جاهزاً لزيارة موقع ChatPDF الإلكتروني.



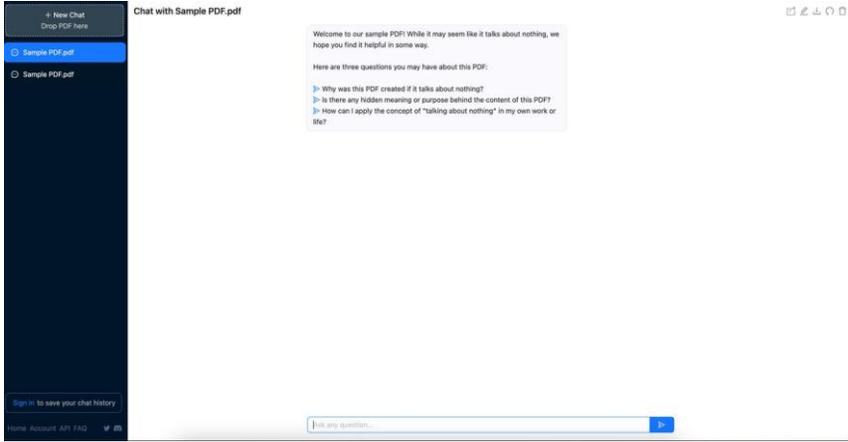
3. قم بتحميل ملف PDF الخاص بك

- انقر فوق قسم Drop PDF هنا وحدد ملف PDF الذي تريد تحميله إلى chatbot.
- يمكنك أيضاً سحب الملف إلى قسم Drop PDF هنا.



4. ابدأ بطرح الأسئلة

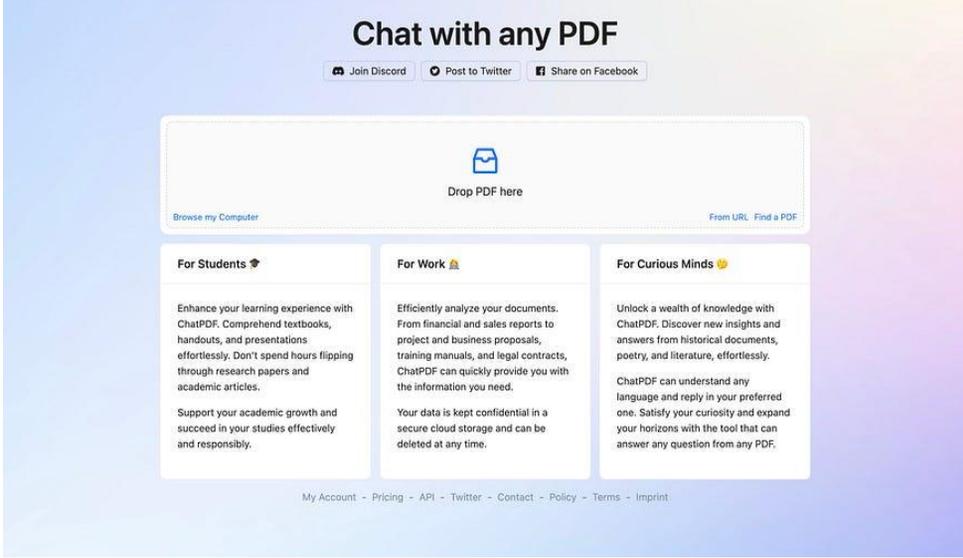
- بمجرد تحميل الملف، سيتم إرسالك إلى برنامج الدردشة الآلي الفعلي. هناك ستقابل ملخصًا موجزًا لملف PDF الخاص بك، بالإضافة إلى الأسئلة المقترحة التي يمكنك طرحها لمعرفة المزيد حول الملف. من هذه النقطة، يمكنك أن تقرر أين تذهب المحادثة!



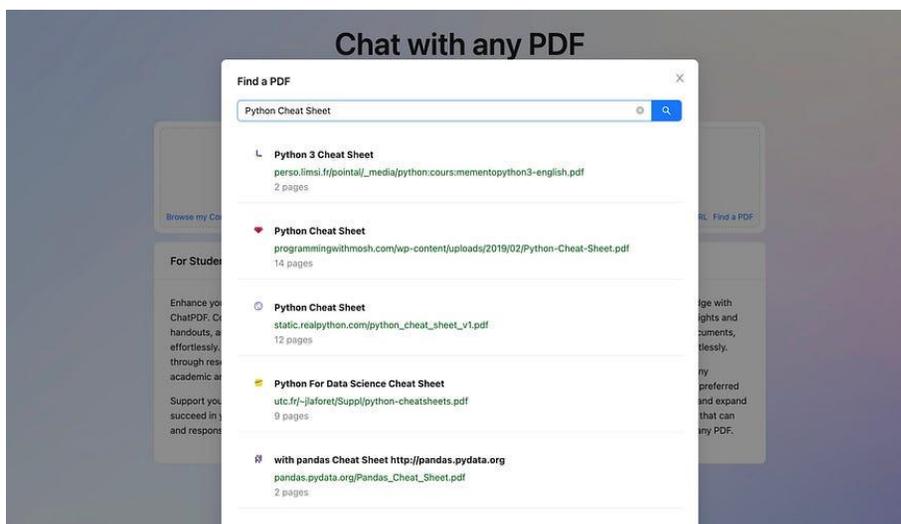
امثلة على كيفية استخدام ChatPDF

المثال الاول

- أولاً، قم بزيارة chatpdf.com.



- قم بتحميل ملف PDF من اختيارك، إما محلياً من جهاز الكمبيوتر الخاص بك، عن طريق إدراج عنوان URL، أو عن طريق التصفح بحثاً عن الكلمات الرئيسية مباشرةً. لقد قمت أدناه بعرض خيار البحث عن الكلمات الرئيسية keyword، والذي يعمل من خلال تصفح الإنترنت بحثاً عن ملفات PDF ذات الصلة بإدخالك.



- ما عليك سوى اختيار أحد الخيارات المعروضة، ويمكنك أيضاً النقر أولاً والتمرير خلال أحد الخيارات إذا أردت، قبل اختيار واحد. لقد اخترت الخيار الرابع. يمكنك إلقاء نظرة عليها هنا إذا أردت.
- اطرح الأسئلة: كما ترون أدناه، تظهر واجهة تشبه ChatGPT بعد تحميل ملف PDF وتحليله. وإذا قرأت الرد الأولي من ChatPDF، فستجد أنه يستهدف بشكل جيد ملف PDF ويقدم نظرة عامة موجزة عن محتوى ملف PDF بالإضافة إلى 3 أسئلة مخصصة ومختارة بشكل صحيح يمكنك طرحها. في البداية، اخترت السؤال المقترح الثاني، والذي أجاب عليه الذكاء الاصطناعي بأسلوب موجز وسهل الفهم، كما ترون أدناه.

The screenshot shows a chat window titled "Chat with python-cheatsheets.pdf". The chat history includes a user question: "How do you convert a variable to a string, integer, float, or boolean data type in Python?". The AI response explains the built-in functions: str(), int(), float(), and bool(). It also provides an example: "For example, if you have the variable x = 5, you can convert it to a string by using the str() function like this: str(x). Similarly, you can convert it to an integer with int(x), or to a float with float(x). To convert it to a boolean, you can use bool(x), which will return True if x is not zero or empty, and False otherwise." The user then asks: "Can you name all the libraries that are mentioned in the PDF?". The AI lists: Anaconda, NumPy, Pandas, and math. It also mentions: "Anaconda is a distribution of Python and other scientific computing tools that includes an IDE. NumPy is a library for working with arrays and matrices of numerical data. Pandas is a library built on top of NumPy that provides easy-to-use data structures and data analysis tools for Python. Finally, math is a built-in library in Python that provides mathematical functions and constants." The chat interface includes a "New Chat" button, a "Drop PDF here" area, a "Reset Chat" button, and a "Sign in to save your chat history" link.

- لقد طرحت أيضاً سؤال متابعة، حيث أردت الحصول على جميع الإشارات ذات الصلة بمكتبات بايثون. ومع ذلك، فقد واجهت بعض الصعوبات في القيام بذلك.
- أولاً، ذكرت أناكوندا Anaconda، وهي ليست مكتبة ولكنها "توزيع لبايثون وأدوات الحوسبة العلمية الأخرى التي تتضمن IDE" كما وصفت نفسها بشكل صحيح.
- بعد ذلك، كانت بعض المكتبات مفقودة. ولهذا السبب طلبت منه إدراج المكتبات الأخرى أيضاً، وهو ما فعله بعد ذلك بشكل صحيح.

- على الرغم من صعوبة فهم ملف PDF بالنسبة للذكاء الاصطناعي لأنه يحتوي على مزيج من المحتوى الرسومي والنص، إلا أنه قام بعمله بشكل جيد.

المثال الثاني

- كمثال ثانٍ، اخترت ورقة "الانتباه هو كل ما تحتاجه Attention Is All You Need" التي تقدم بنية الشبكة العصبية المحولة المعروفة حاليًا، والتي تعتمد عليها الشبكة العصبية لـ ChatGPT.

The screenshot shows a chat window titled "Chat with 1706.03762.pdf". The chat history includes a PDF document titled "python-cheatsheets.pdf". The chat content is as follows:

Hello there! I am the PDF file discussing the "Transformer" network architecture proposed by Ashish Vaswani and his team at Google Brain. This architecture is based solely on attention mechanisms, making it more parallelizable and faster to train than traditional models that use recurrent or convolutional neural networks. In experiments on machine translation tasks, the Transformer outperformed these traditional models in terms of quality.

Here are three example questions you might have about this PDF file:

- >> How does the Transformer architecture differ from traditional models that use recurrent or convolutional neural networks?
- >> Can you explain more about how the attention mechanism works in the Transformer?
- >> What other applications besides machine translation could benefit from using the Transformer architecture?

How does the Transformer architecture differ from traditional models that use recurrent or convolutional neural networks?

The Transformer architecture proposed in this PDF file differs from traditional models that use recurrent or convolutional neural networks by relying entirely on self-attention to compute representations of its input and output without using sequence-aligned RNNs or convolution. This allows for significantly more parallelization and faster training times while still achieving state-of-the-art results in machine translation tasks. Most competitive neural sequence transduction models have an encoder-decoder structure, but the Transformer is unique in its use of self-attention mechanisms.

Can you explain in detail how the self-attention mechanism works?

Sure! In the Transformer architecture, self-attention is used to relate different positions of a single sequence in order to compute a representation of the sequence. Self-attention is sometimes called "intra-attention" because it relates different positions within the same sequence.

Here's how it works: for each position in the input sequence, the self-attention mechanism computes a weighted sum of all other positions in the sequence, where the weights are determined by a learned function of the current position and all other positions. This means that each position can attend to all other positions in the input sequence, and the importance of each position is determined dynamically based on its relevance to the current position.

The self-attention mechanism is applied multiple times in parallel (using Multi-Head Attention) to capture different aspects of the input sequence. The outputs of these attention heads are then concatenated and passed through a feedforward neural network to produce the final output.

Overall, self-attention allows for modeling dependencies between different parts of a sequence without regard to their distance or order, making it well-suited for tasks like machine translation where long-range dependencies are important.

Ask any question...

- كما ترون، يوفر برنامج ChatPDF مرة أخرى مقدمة رائعة ونظرة عامة على ملف PDF بعد التحميل.

- بالإضافة إلى ذلك، في رأيي، تم طرح ثلاثة أسئلة مناسبة يمكنني طرحها.
- لقد اخترت السؤالين الأولين لأنني اعتقدت أن طرحهما معقول إلى حد ما، وأعتقد شخصياً أن الذكاء الاصطناعي قد أجاب على استفساراتي بشكل لائق.
- لقد قمت أيضاً بتجربة خيار الإجابة بعبارات أبسط بكثير، والذي نجح بشكل رائع أيضاً.

أسئلة مكررة حول ChatPDF

□ ما هي تكلفة استخدام ChatPDF؟

○ يعد استخدام ChatPDF لتلخيص ملف والإجابة على أي أسئلة حول ملف PDF الخاص بك أمراً مجانياً. ومع ذلك، إذا كنت ترغب في تجاوز حد الخطة المجانية وهو ثلاثة تحميلات بحد أقصى 120 صفحة يومياً، فيمكنك الترقية إلى خطة Plus مقابل 5 دولارات شهرياً.

□ هل من الأفضل استخدام ChatGPT أو ChatPDF

لتلخيص المقالات؟

○ نظراً لأن ChatGPT لن يتمكن من الوصول إلى الإنترنت أو المعلومات بعد عام 2021، فهو عرضة لارتكاب الأخطاء عند إنشاء الملخصات. إذا كنت بحاجة إلى تلخيص ملف PDF، فإنني أوصي باستخدام ChatPDF

بدلاً من ChatGPT لأن النتائج دقيقة وسريعة ومجانية وأكثر موثوقية.

□ ما هي التكنولوجيا التي يستخدمها ChatPDF؟

○ يعمل ChatPDF على نموذج اللغة الكبير GPT 3.5 الخاص بـ OpenAI، وهو نفس LLM الموجود في ChatGPT.

PDFgear .2.1.5

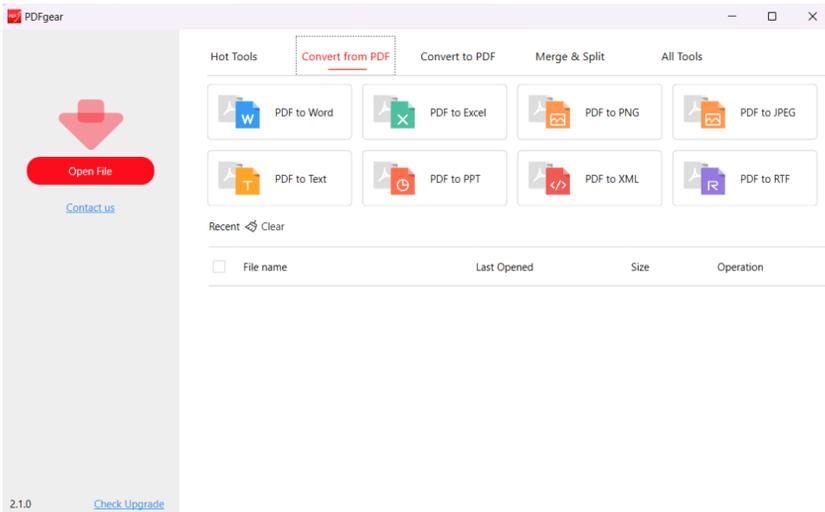
- يقدم PDFgear الآن طريقة مبتكرة لقراءة PDF باستخدام الذكاء الاصطناعي والدردشة مع مستندات PDF الخاصة بك على أنظمة التشغيل ويندوز وماك وايفون مجاناً تماماً.
- يمكنك PDFgear المتكامل مع GPT-3.5 API من العمل مع مستندات PDF الكبيرة مثل الكتب والكتب المدرسية والمقالات والعقود القانونية والأوراق البحثية وما إلى ذلك بطريقة أكثر فعالية.
- أصبحت قراءة PDF يدوياً بمثابة تاريخ. الآن باستخدام بوت الدردشة PDFgear، يمكنك بسهولة قراءة PDF باستخدام ChatGPT، والبحث عن المعلومات، وشرح المفاهيم، وتلخيص PDF الطويلة، وتحليل PDF المعقدة، وترجمة PDF، وحتى إعادة كتابة PDF.
- احصل على فهم أفضل PDF الخاصة بك بسرعة، عن طريق طرح الأسئلة مباشرة في PDFgear، وستحصل على إجابات دقيقة. علاوة على ذلك، سيقوم بوت الدردشة PDFgear تلقائياً بإنشاء 3 أسئلة مقترحة PDF الخاص بك.
- تتيح لك ميزات دمج وتقسيم PDF المدمجة في PDFgear القيام بالمزيد. قم باستخراج الصفحات من PDF للحصول

على إجابة دقيقة للغاية من صفحة PDF محددة، أو قم بدمج مستندات PDF للحصول على إجابة شاملة من ملفات متعددة.

- باعتباره أحد أفضل برامج تحرير PDF المجانية، يتضمن PDFgear أيضاً ميزات تحرير مفيدة مثل التعليقات التوضيحية PDF، والتمييز، واستخراج محتوى الصفحة، وما إلى ذلك لتحديد أو حفظ معلومات PDF المهمة التي عثرت عليها وظيفة بوت الدردشة.

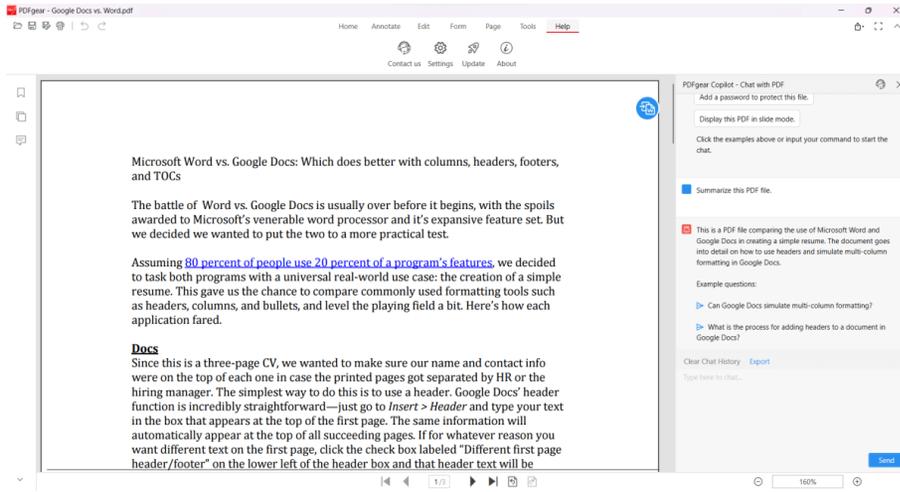
ماذا يمكن لـ PDFgear أن يفعل؟

- يتم تضمين جميع إمكانيات محرر PDF القياسية.
- يمكنك قراءة وتحرير نص PDF.
- ضغط الصفحات وتحويلها ودمجها وتقسيمها واستخراجها؛
- التعليق على المستندات وتوقيعها؛ وملء النماذج.



- واجهة PDFgear سهلة الاستخدام.
- تنظم الشاشة الرئيسية مجموعة من الروابط السريعة للمهام شائعة الاستخدام في خمس علامات تبويب.
- يدعو زر برتقالي كبير على اليسار إلى فتح ملف، والذي يمكنك تحديده من محرك أقراص محلي أو سحابي.
- عند فتح مستند، يتحول PDFgear إلى واجهة نمط Microsoft Office المألوفة أكثر.
- تشير سلسلة من علامات التبويب في الجزء العلوي إلى مكان وجود الأدوات المختلفة.
- يتم تصنيف معظم هذه العناصر، مثل "التحرير Edit" و"التعليق التوضيحي Annotate" و"النموذج Form" و"الصفحة Page" بشكل بديهي.
- تعد علامة التبويب "الأدوات Tools" الأكثر غموضاً نوعاً من الوظائف التي لا تتناسب تماماً مع أي من علامات التبويب الأخرى، مثل أدوات التحويل والضغط، وخيارات التوقيع، وحماية كلمة المرور.
- يعد تحرير النص والكائنات أمراً بسيطاً؛ ما عليك سوى النقر فوق العنصر لتمكين التحرير وإجراء التغييرات كما تفعل في مستند Microsoft Word.

- تتطلب إضافة نص أو صور جديدة سحب هذا العنصر وإفلاته في مكانه. تشبه العملية إضافة الملاحظات والأشكال والطابع إلى المستند.
- يمكنك إخبار "AI co-pilot" بتنفيذ أي مهمة تحرير تقريبًا بلغة محادثة بسيطة.



- نظرًا لأن التوقيعات الإلكترونية electronic signatures أصبحت جزءًا أكثر انتظامًا في سير عمل العديد من الأشخاص، فقد سهّل PDFgear التوقيع على أي ملف PDF.
- يمكنك إضافة توقيعك المكتوب، أو رسمه، أو تحميل صورة منه.

- ومع ذلك، فإن أبرز ميزات PDFgear هو "مساعد الذكاء الاصطناعي AI co-pilot" المتكامل الذي يساعد على تبسيط سير عملك.
- مدعوماً بـ ChatGPT، يستخدم معالجة اللغة الطبيعية NLP لفهم وتنفيذ الأوامر التي تكتبها في نافذة الدردشة على يمين كل مستند مفتوح.
- إنه مليء ببعض المطالبات الجاهزة بما في ذلك "تلخيص ملف PDF هذا Summarize this PDF file" و"تحويل ملف PDF هذا إلى تنسيق Word Convert this PDF to Word format"، ولكن يمكنك إخباره بتنفيذ أي مهمة تحرير تقريباً بلغة محادثة بسيطة.
- يمكنك أيضاً استخدامه لتحديد المعلومات ذات الصلة في المستند المفتوح مثل "أين رسوم التسجيل؟ Where is the registration fee?" يعد هذا موفراً للوقت الفعلي عندما تحتاج إلى العثور بسرعة على المعلومات في وثائق مطولة.

أسئلة مكررة حول PDFgear

❑ هل بوت الدردشة PDFgear مجاني حقاً؟

❑ نعم، بوت PDFgear مجاني تماماً للاستخدام، ولا توجد إصدارات متميزة أو ميزات مدفوعة وما شابه. نحن نرى أن تعليقات المستخدمين.

□ ما هو عدد اللغات التي يدعمها بوت الردشة PDFgear؟

○ تم تدريب بوت الردشة PDFgear على مجموعة متنوعة من البيانات، مما يسمح له بدعم أكثر من 50 لغة، بما في ذلك الإنجليزية والإسبانية والفرنسية والألمانية والصينية واليابانية والعربية وغيرها الكثير.

□ ما هي الأجهزة التي يمكن تشغيل بوت الردشة PDFgear عليها؟

○ يعمل بوت الردشة PDFgear الآن على أنظمة التشغيل ويندوز وماك وايفون وايباد. هذا يعني أنه يمكنك الردشة مع PDF مجاناً على كل من الكمبيوتر والهواتف المحمولة! بالإضافة إلى ذلك، فإن الدعم على أندرويد قادم قريباً.

□ هل يستخدم بوت الردشة PDFgear ChatGPT؟

○ نعم، لضمان الأداء المتميز، تم دمج PDFgear مع نموذج الذكاء الاصطناعي ChatGPT الأكثر تقدماً وتدريباً على نطاق واسع. النموذج المتكامل الحالي هو ChatGPT-3.5-Turbo ويتم تحديث البرنامج وترقيته باستمرار.

❑ كيف يعمل بوت الدردشة PDFgear؟

○ يستخدم بوت الدردشة PDFgear معالجة اللغة الطبيعية والذكاء الاصطناعي للتفاعل مع مستندات PDF، وتحليل المحتوى وإنشاء فهرس دلالي لكل فقرة.

❑ هل يستطيع بوت الدردشة PDFgear فهم الصور داخل ملفات PDF؟

○ يركز بوت الدردشة PDFgear حالياً فقط على محتوى PDF النصي ولا يقوم بمعالجة أو فهم الصور أو نصوص الصور.

❑ هل يتطلب بوت الدردشة PDFgear اتصالاً بالإنترنت؟

○ نعم، على الرغم من أن PDFgear هو محرر PDF غير متصل بالإنترنت، إلا أن ميزة بوت الدردشة PDF تتطلب اتصالاً مستقرًا بالإنترنت لتعمل بشكل صحيح. وذلك لأن بوت الدردشة PDFgear يعمل بشكل مكثف مع واجهة برمجة تطبيقات ChatGPT الخاصة بفتح الذكاء الاصطناعي.

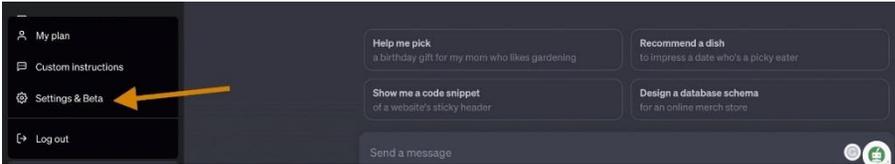
AskYourPDF .3.1.5

- للردشة مع ملف PDF الخاص بك على ChatGPT، تحتاج إلى استخدام مكون إضافي ChatGPT (ChatGPT plugin) مثل المكون الإضافي AskYourPDF.
- ستقوم أولاً بتثبيت البرنامج الإضافي AskYourPDF لـ ChatGPT، ثم تحميل ملف PDF الخاص بك إلى ChatGPT والبدء في طرح الأسئلة حول ملف PDF الخاص بك باستخدام معرف المستند لتحديد ملف PDF الخاص بك.
- تعد الدردشة مع ملف PDF الخاص بك على ChatGPT طريقة جديدة للتفاعل مع مستندات PDF باستخدام معالجة اللغة الطبيعية.
- يمكن أن يساعدك على تحسين فهمك وتوفير الوقت والتعاون بشكل أكثر فعالية. على سبيل المثال، يمكنك أن تطلب من ChatGPT تلخيص ورقة بحثية، أو العثور على معلومات محددة في عقد قانوني، أو إنشاء قصيدة بناءً على كتاب.
- ChatGPT هي أداة قوية ومتعددة الاستخدامات يمكن للطلاب والباحثين ومحترفي الأعمال والكتاب المبدعين استخدامها.

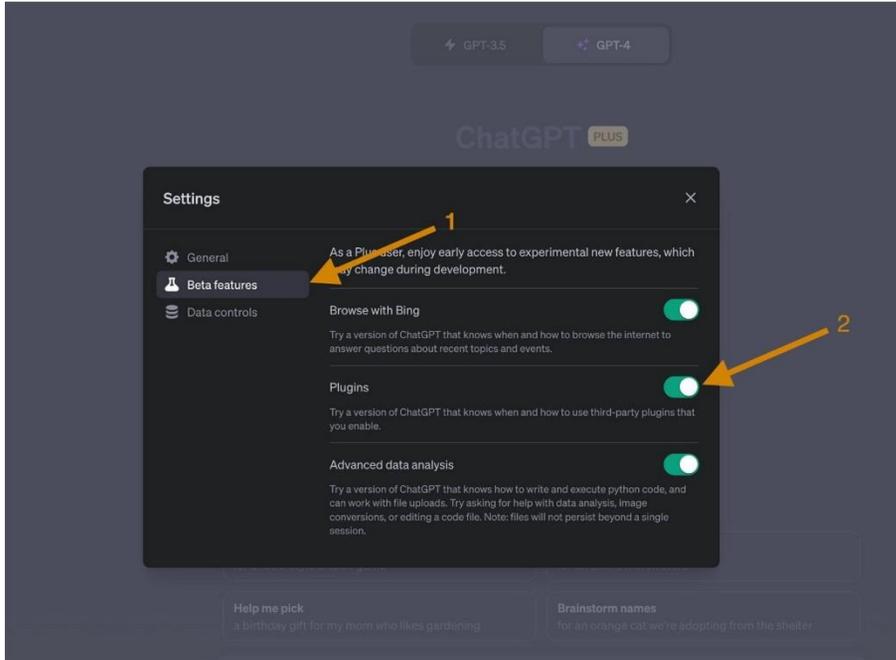
- لذا، في هذا القسم، سنشاركك العملية خطوة بخطوة التي يمكنك استخدامها للدرشة مع ملف PDF الخاص بك في ChatGPT. سنوضح لك أيضاً سبب أهمية الدردشة مع ملف PDF الخاص بك والمطالبات السهلة التي يمكنك استخدامها للاستعلام عن ملف PDF الخاص بك. هيا نبدأ.

كيفية استخدام AskYourPDF

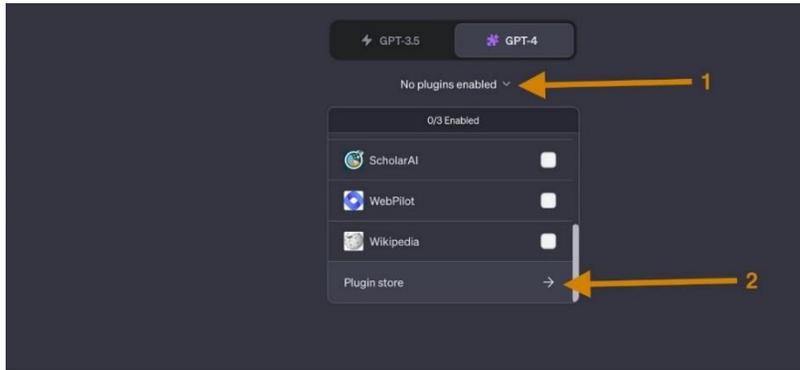
- للدرشة مع ملف PDF الخاص بك باستخدام المكون الإضافي AskYourPDF في ChatGPT، ستحتاج أولاً إلى تثبيته على ChatGPT. لكي تفعل هذا، اتبع هذه الخطوات:
- انتقل إلى وحدة تحكم ChatGPT وحدد " Settings & Beta".



- في قسم ميزات بيتا Beta Features section، قم بتشغيل "المكونات الإضافية Plugins" لتشغيلها.

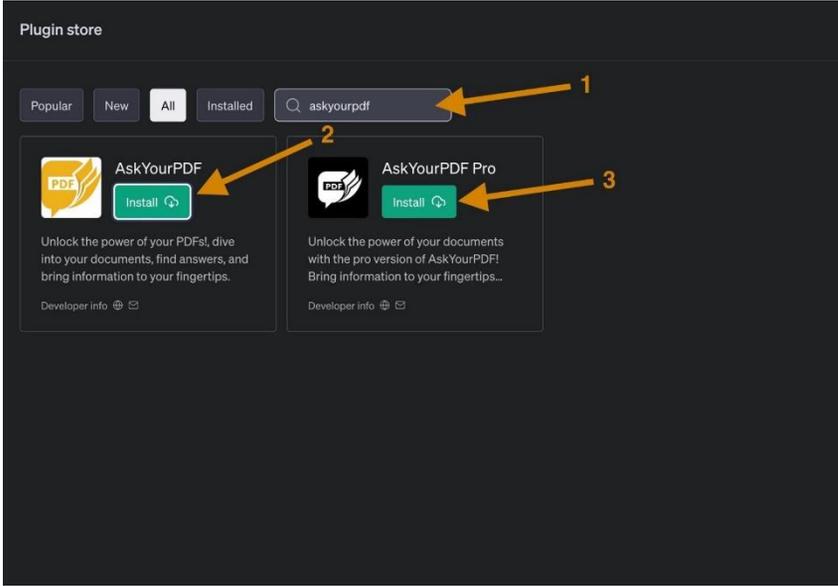


● قم بالتبديل إلى أيقونة GPT-4 وحدد "Plugin Store"

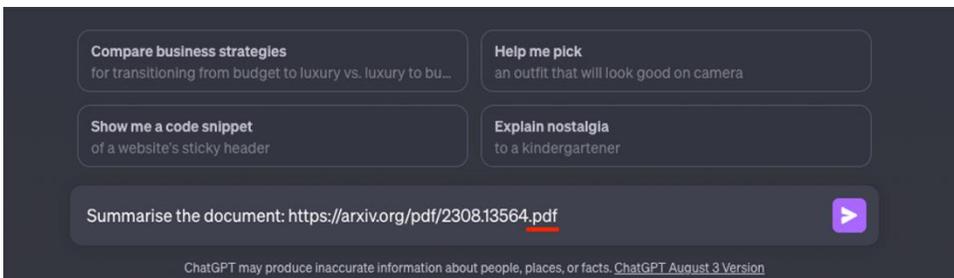


● ابحث عن " AskYourPDF "، وسترى الأيقونات باللون الأصفر والأسود (والأبيض) مجاناً والإصدارات على التوالي. قم بتثبيت المكون الإضافي. إذا اخترت تثبيت

الإصدار Pro، فستتم إعادة توجيهك إلى موقع AskYourPDF حيث ستحتاج إلى قم بالتسجيل أو تسجيل الدخول إذا كنت مستخدمًا حاليًا.



- قم بتمكين المكون الإضافي عن طريق تحديد الخيار الافتراضي إلى المكونات الإضافية Plugins.
- لتحميل ملف PDF الخاص بك، يتعين عليك إما:
- استخدام عنوان URL لملف PDF عبر الإنترنت. تأكد من أن الرابط ينتهي بـ "pdf"



- توفير رابط لملف PDF الخاص بك على Google Drive أو Dropbox.
- تحميل ملف PDF محليًا من جهازك إلى <https://www.askyourpdf.com/upload>.
- بمجرد تحميل المستند الخاص بك، يمكنك الدردشة إلى ما لا نهاية مع ملف PDF الخاص بك عن طريق إدخال مطالبة في وحدة تحكم ChatGPT.
- فيما يلي أمثلة على الأسئلة التي يمكنك استخدامها للدردشة مع ملف PDF الخاص بك:
 - ما هو موضوع ملف PDF هذا؟ What is this PDF about?
 - هل يمكنك تلخيص ملف PDF هذا لي؟ Can you summarize this PDF for me?
 - ما هي النقاط الرئيسية من هذا PDF؟ What are the key takeaways from this PDF?
 - هل يمكنك العثور على معلومات محددة في ملف PDF هذا؟ (قم بتضمين المعلومات التي تريدها)

استخدام AskYourPDF في ChatGPT

- فيما يلي بعض النصائح للدرشة مع ملف PDF الخاص بك باستخدام AskYourPDF في ChatGPT :
- كن محدداً في أسئلتك. كلما كانت أسئلتك أكثر تحديداً، كلما تمكن ChatGPT من فهمك بشكل أفضل وتقديم إجابات دقيقة. على سبيل المثال، بدلاً من طرح السؤال "ما هو موضوع ملف PDF هذا؟"، يمكنك أن تسأل "ما هي النقاط الرئيسية المستفادة من القسم الأول من ملف PDF هذا؟" What are the key takeaways from "the first section of this PDF?"
- استخدم معرف المستند document ID لتحديد ملف PDF الخاص بك. عندما تقوم بتحميل ملف PDF الخاص بك إلى ChatGPT، سيتم منحك معرف المستند. يمكنك استخدام معرف المستند هذا في أسئلتك لتوضيح لـ ChatGPT ملف PDF الذي تشير إليه. على سبيل المثال، يمكنك أن تسأل "مطالبة: [معرف المستند] - ما هي الوسيطة الرئيسية لهذا المستند؟" Prompt: [document ID] - What is the "main argument of this document?"
- اطرح أسئلة مفتوحة لتحقيق أقصى استفادة من AskYourPDF يمكن لـ AskYourPDF إنشاء تنسيقات نصية إبداعية، مثل

القصاصد والسكريبات والتعليمات البرمجية، استناداً إلى مستندات PDF الخاصة بك. للحصول على أقصى استفادة من هذه الميزة، يجب عليك طرح أسئلة مفتوحة تشجع ChatGPT على الإبداع. على سبيل المثال، يمكنك أن تسأل "مطالبة: [معرف المستند] - هل يمكنك كتابة قصيدة حول الفكرة الرئيسية لهذا المستند؟ Can - Prompt: [document ID] - Can you write a poem about the main idea of this "document?"

- تحلى بالصبر، لأن AskYourPDF قد يحتاج إلى بعض الوقت لمعالجة أسئلتك. لا يزال AskYourPDF قيد التطوير، لذا قد لا يتمكن من الإجابة على جميع أسئلتك بشكل مثالي. ومع ذلك، فهي لا تزال أداة قوية يمكن استخدامها لفهم مستندات PDF الخاصة بك بشكل أفضل.

- فيما يلي بعض المطالبات الرئيسية key prompts التي يمكنك الاستفادة منها:

- استخدم المطالبة "اشرح Explain" للحصول على إجابات أكثر تفصيلاً. إذا لم تكن راضياً عن إجابة ChatGPT، فيمكنك استخدام المطالبة "اشرح Explain" للحصول على شرح أكثر تفصيلاً.

- استخدم المطالبة "Translate" للحصول على إجابات بلغات مختلفة. إذا لم تكن تجيد لغة مستند PDF الخاص بك، فيمكنك استخدام المطالبة "ترجم Translate" للحصول على الإجابات بلغتك المفضلة.
- استخدم المطالبة "قارن Compare" لمقارنة مستندين PDF مختلفين. يمكن أن يكون هذا مفيداً في تحديد أوجه التشابه والاختلاف بين وثيقتين.
- استخدم المطالبة "انشأ Generate" لإنشاء تنسيقات نصية إبداعية جديدة استناداً إلى مستندات PDF الخاصة بك. يمكن أن تكون هذه طريقة ممتعة ومثيرة لاستكشاف الأفكار الموجودة في مستندات PDF الخاصة بك.
- باتباع هذه النصائح، يمكنك تحقيق أقصى استفادة من الدردشة مع ملف PDF الخاص بك باستخدام AskYourPDF في ChatGPT .
- تعد الدردشة مع ملف PDF الخاص بك في ChatGPT أداة قوية ومتعددة الاستخدامات يمكن استخدامها لتحسين فهمك لمستندات PDF وتوفير الوقت وتعزيز التعاون. إنه لا يزال قيد التطوير، ولكن لديه القدرة على إحداث ثورة في الطريقة التي نتفاعل بها مع ملفات PDF.

- باعتبارك طالبًا أو باحثًا أو محترفًا في مجال الأعمال أو كاتبًا مبدعًا، فإن الدردشة مع ملفات PDF الخاصة بك ستكون مفيدة جدًا لك. لذا، أشجعك على تجربة الدردشة مع ملفات PDF الخاصة بك في ChatGPT باستخدام المكون الإضافي AskYourPDF ومشاركة تجاربك. إنها طريقة جديدة ومثيرة للتفاعل مع مستندات PDF، ولديها القدرة على مساعدتك على التعلم والإبداع بشكل أكثر فعالية.

اسئلة متكررة حول AskYourPDF

□ ما هو AskYourPDF؟

- إنه تطبيق يتيح لك الدردشة مع أي مستند تقوم بتحميله.

□ كيف يعمل؟

- يستخدم التطبيق الذكاء الاصطناعي لتحليل محتوى المستند وتوفير واجهة دردشة للمستخدمين لطرح الأسئلة والحصول على إجابات.

□ هل يمكنني تحميل أي مستند؟

- يدعم تنسيقات المستندات المتعددة: "pdf"، و"txt"، و"ppt"، و"pptx"، و"csv"، و"epub"، و"rtf".

□ هل من الضروري إنشاء حساب لاستخدام التطبيق؟

○ لا، لا تحتاج إلى إنشاء حساب لاستخدام التطبيق. ومع ذلك، هناك بعض القيود. لاستكشاف الإمكانيات الهائلة لـ AskYourPDF، ستحتاج إلى خطة تمت ترقيتها.

□ هل يمكنني الدردشة مع مستخدمين آخرين للتطبيق؟

○ لا، واجهة الدردشة مخصصة فقط للتفاعل مع محتوى المستند.

□ هل هناك حد لعدد المستندات التي يمكنني تحميلها؟

○ يمكن للمستخدمين المجانيين تحميل مستند واحد يوميًا. يمكن لمستخدمي Premium و Pro تحميل 50 و 150 مستنداً يومياً على التوالي. للحصول على عدد أكبر من التحميلات، يحتاج المستخدمون إلى الاتصال بنا للحصول على خطة المؤسسة.

□ هل يمكنني الدردشة بأي لغة؟

○ نعم، يمكن تنزيل سجل الدردشة.

□ ماذا لو كان لدي سؤال لا يستطيع الذكاء الاصطناعي الإجابة عليه؟

○ إذا كانت الإجابة في المستند الذي تم تحميله، فهناك احتمال كبير أن يقدمها الذكاء الاصطناعي. يتعلم الذكاء الاصطناعي

باستمرار، لذلك إذا لم يكن لديه إجابة، يمكنك دائماً إعادة الصياغة أو طرح سؤال مختلف .

□ هل بياناتي آمنة؟

○ قطعاً. خصوصية البيانات هي أولوية قصوى. يستخدم التطبيق تشفير SSL المتوافق مع معايير الصناعة لضمان حماية معلوماتك.

□ هل يمكنني تحرير المستند أثناء استخدامه AskYourPDF؟

○ لا، لا يمكن تحرير المستندات داخل AskYourPDF . ولكن هذا سيكون ممكناً في المستقبل.

□ هل يمكنني استخدام AskYourPDF على أي جهاز؟

○ نعم، يمكن الوصول إلى AskYourPDF من أي جهاز مزود بمتصفحات قياسية واتصال بالإنترنت.

□ هل هناك حد لحجم المستند التي يمكن تحميلها؟

○ نعم، الحد الأقصى لحجم الملف لتحميل المستندات هو 15 ميجابايت للمستخدمين المجانيين. ومع ذلك، يمكن لمستخدمي Premium و Pro تحميل ما يصل إلى 30 ميجابايت و 90 ميجابايت على التوالي. بالنسبة لأحجام

الملفات الأكبر، يحتاج المستخدمون إلى الاتصال بنا للحصول على خطة المؤسسة.

❑ هل يمكنني تحميل عدة مستندات في وقت واحد؟

○ لا، يمكن تحميل مستند واحد فقط في المرة الواحدة. ولكن هذا سيكون ممكناً في المستقبل.

❑ ما مدة حفظ جلسات الدردشة على AskYourPDF؟

○ تظل جلسات الدردشة متاحة طالما أن علامة تبويب المتصفح مفتوحة.

unriddle AI .4.1.5

- في هذا القسم، سنستكشف أداة بحث رائعة تسمى Unriddle AI . هذه الأداة هي أفضل أداة للذكاء الاصطناعي عندما يتعلق الأمر بتحليل الأوراق البحثية وتوليد الأسئلة والأجوبة ذات الصلة تلقائياً.
- يمكنك العثور بسرعة على المعلومات في المستندات، وتبسيط الموضوعات المعقدة، وإعداد الملاحظات، والكتابة باستخدام unriddle AI .
- Unriddle AI هي أداة قوية مصممة لمساعدتك على فهم مستندات PDF بسرعة. فهو يقوم بإنشاء بوت دردشة يعمل بالذكاء الاصطناعي أعلى المستند، مما يسهل عليك العثور على المعلومات وتلخيصها وتبسيطها.
- انتقل إلى unriddle.ai بالضغط [هنا](#).
- ستحتاج إلى تسجيل الدخول باستخدام معرف Gmail الخاص بك. بمجرد تسجيل الدخول، سترى لوحة تحكم تحتوي على خيارات متنوعة مثل الدليل guide والدعم support والتابع affiliate والترقية upgrade.

- قسم الدليل Guide Section: يقدم رؤى حول استخدام Unriddle AI بفعالية، بما في ذلك المطالبات وإعدادات النموذج والمزيد.
- قسم الدعم Support Section: يساعد في استخدام البرامج والأدوات المختلفة.
- قسم التوابع Affiliate Section: يتيح لك الحصول على مكافآت عن طريق إحالة Unriddle AI إلى الأصدقاء والمتابعين.

كيفية استخدام unriddle AI

تحميل وتحليل الأوراق

- الآن، دعونا نتعمق في الوظائف الأساسية. يمكنك بسهولة تحميل ملف PDF أو نص للتحليل. بمجرد التحميل، يقوم Unriddle AI بإنشاء أسئلة تتعلق بالمستند ويقدم الإجابات تلقائيًا.



- على سبيل المثال، لنأخذ ورقة بحثية بعنوان "نهج جديد لضبط المعلمات الفسيولوجية الديناميكية في تحسين مستعمرة النمل

A New Approach for Dynamic Physiologic Parameter Tuning in Ant Colony Optimization and Its Application in Fuzzy Control of a Mobile Robot". يقوم Unriddle AI بإنشاء أسئلة مثل:

○ "ما هو الروبوت المتنقل ولماذا نحتاج للتحكم فيه؟
the mobile robot and why do we need to
"control it?"

○ "ما هو جهاز التحكم في المسار المضيّب؟
"trajectory controller?"

○ "ما هي مزايا استخدام تقنية تحسين مستعمرة النمل؟
are the advantages of using the ant colony
"optimization technique?"

توليد الإجابات

- وبالمثل، فهو يشرح مزايا استخدام تقنية تحسين مستعمرة النمل، ويسلط الضوء على فوائدها في مجال الروبوتات، لا سيما في الملاحة المستقلة وتصميم وحدات التحكم الغامضة.

Guide Support Affiliate Upgrade Feedback Create

PDF not found
Re-upload to view
Return home

LMS EDITOR
What is a fuzzy trajectory controller?

UNRIDDLE
A fuzzy trajectory controller is a system designed to apply an adequate torque to a mobile robot, such that the robot's measured positions reach a reference trajectory. The controller receives as input variables the error in the linear and angular velocities, which is the difference between the predefined desired speed and the actual speed of the robot. As output variables, it provides the right and left torques of the robot. The controller uses fuzzy logic, with membership functions of the input and output variables represented by linguistic variables [153, 154].

تحليل النص وخيارات الترقية

- لا يقتصر Unriddle AI على ملفات PDF؛ يمكنك أيضاً لصق النص للتحليل. ومع ذلك، للحصول على وظائف موسعة تتجاوز الطبقة المجانية، يلزم إجراء ترقية. تقدم الطبقة المجانية خمس وحدات دراسية شهرياً، مما يتيح تحليل خمس أوراق بحثية.

unriddle Beta Guide Support Affiliate Upgrade Feedback Create

castillo2015
castillo2015
energies-15-01880-v2_4_2

←

Due to the growth of photovoltaics, prices for PV systems have rapidly declined since their introduction; however, they vary by market and the size of the system. In 2014, prices for residential 5-kilowatt systems in the United States were around \$3.29 per watt, while in the highly penetrated German market, prices for rooftop systems of up to 100 kW declined to €1.24 per watt. Nowadays, solar PV modules account for less than half of the system's overall cost, leaving the rest to the remaining BOS-components and to soft costs, which include customer acquisition, permitting, inspection and interconnection, installation labor and financing costs.

Generate

- يعد Unriddle AI أداة قيمة لإعداد المقالات البحثية، خاصة لتحليل الدراسات الاستقصائية. سواء كنت طالباً أو باحثاً أو

أكاديمياً، يمكن لهذه الأداة أن تبسط عملية تحليل المستندات بشكل كبير.

- باختصار، يعمل Unriddle AI على تبسيط تعقيد الأوراق البحثية، مما يجعل مراجعة الأدبيات الخاصة بك سهلة للغاية. لا تتردد في استكشاف ميزاته والترقية للحصول على وظائف أكثر تقدماً.

اسئلة متكررة حول unriddle AI

□ ما هي اللغات التي يدعمها Unriddle؟

○ يدعم Unriddle أكثر من 95 لغة بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، الإنجليزية، الإسبانية، الفرنسية، الألمانية، البرتغالية، الإيطالية، الهولندية، الروسية، العربية، الصينية، اليابانية، الكورية، الهندية، البنغالية، الأردية، التركية، البولندية، السويدية، النرويجية، الدنماركية والفنلندية والعبرية والتايلاندية والفيتنامية والإندونيسية والماليزية.

□ هل يمكنني الوثوق بـ Unriddle لتعطيني معلومات دقيقة؟

○ نعم. لقد صمم النظام للعمل مع مصادر البيانات الخاصة بك، والإجابة على الأسئلة بناءً على المعلومات التي تقدمها فقط. وسيخبرك إذا لم يتمكن من العثور على إجابة. لذا، إذا

كنت تثق في المستندات المصدر، فيمكنك الوثوق في استجابة
.Unriddle!

□ كيف يمكنني الحصول على الدعم إذا كانت لدي
مشكلة؟

○ أرسل بريدًا إلكترونيًا إلى support@unriddle.ai وسيتم
الرد عليك خلال يوم واحد.

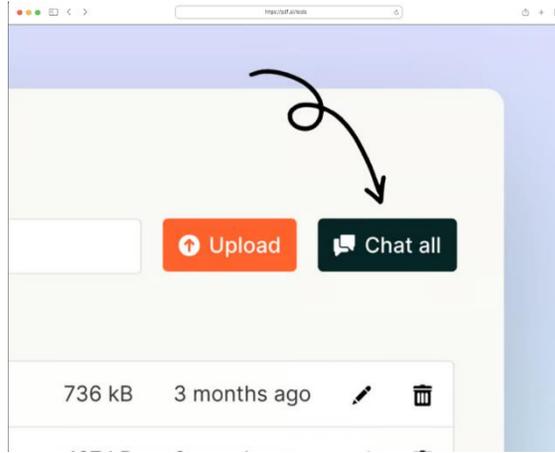
PDF.ai .5.1.5

- في العالم الرقمي سريع الخطى، تتزايد الحاجة إلى أدوات فعالة ومبتكرة للتعامل مع مستندات PDF على الرغم من أن ChatPDF قد يكون واحداً من أقدم أدوات الدردشة مع PDF في السوق، إلا أنه يفتقر إلى الابتكار وتطبيقات الميزات الجديدة الموجودة في بديله PDF.ai.
- يسلط هذا القسم الضوء على الأسباب الرئيسية التي تجعل PDF.ai هو البديل النهائي لـ ChatPDF.

مميزات PDF.ai

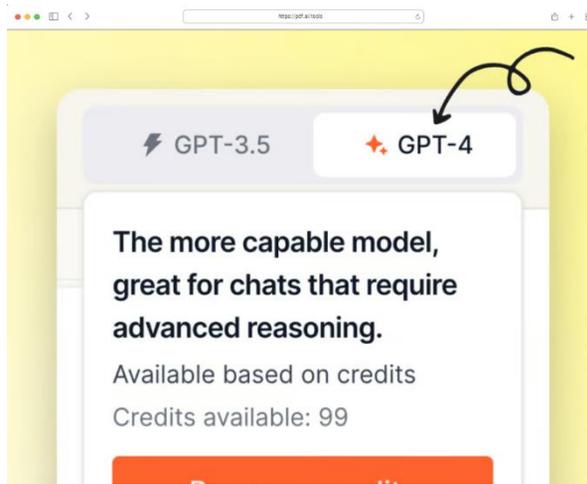
1. مميزات إدارة PDF المحسنة

- يأخذ PDF.ai إدارة PDF إلى المستوى التالي بميزاته المتقدمة. إحدى الميزات البارزة هي القدرة على الدردشة مع ملفات PDF متعددة في وقت واحد.
- لم تعد بحاجة إلى البحث في الملفات؛ تعثر تقنية PDF.ai المدعومة بالذكاء الاصطناعي على الإجابات عبر مستندات متعددة على الفور، مما يوفر لك الوقت والجهد.



2. دعم GPT-4 للاستدلال المتقدم

○ يقدم PDF.ai دعم GPT-4، والذي يتيح التفكير المتقدم والاستجابات الأكثر دقة. بفضل قوة GPT-4، يأخذ PDF.ai تفاعلات الدردشة المدعومة بالذكاء الاصطناعي إلى آفاق جديدة.



○ يفوق هذا النموذج المتقدم قدرات GPT-3.5، مما يضمن حصول المستخدمين على استجابات أكثر ذكاءً واستنارة.

3. الميزات المبتكرة غير متوفرة في ChatPDF

○ يقدم PDF.ai مجموعة من الميزات التي لن تجدها في ChatPDF تشمل هذه الميزات:

1. تصنيف المستندات على أساس العلامات-Tag

based Document Categorization: يتيح

لك PDF.ai تصنيف مستندات PDF المختلفة باستخدام العلامات. تسهل هذه الميزة العثور على المستندات ذات الصلة التي تحمل نفس العلامة، مما يعزز التنظيم والكفاءة.

2. تلخيص النص وشرحه Text Summarization and

Explanation: باستخدام PDF.ai، يمكنك تحديد نص

معين داخل المستند والحصول على ملخص أو شرح سريع بنقرة واحدة فقط. تعمل هذه الميزة على تبسيط عملية تحليل المستندات وتوفير الوقت.

3. خيارات الخصوصية المحسنة Enhanced Privacy

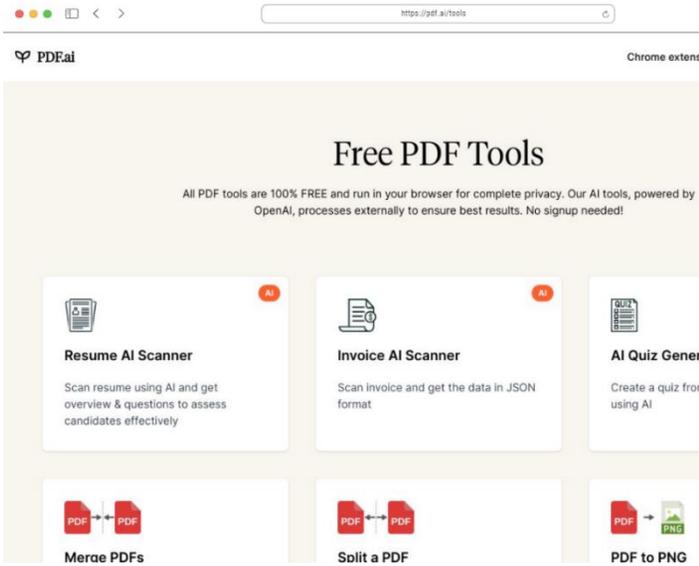
Options: يمنح PDF.ai المستخدمين القدرة على

تعيين المستندات على أنها خاصة. وهذا يعني أن

ملفات PDF الخاصة بك لا يتم تخزينها على خوادمهم، مما يضمن قدرًا أكبر من الخصوصية والأمان.

4. مكتبة المطالبات **Prompt Library**: تتيح لك ميزة مكتبة المطالبات في PDF.ai حفظ المطالبات أو الأسئلة المستخدمة بشكل متكرر. وهذا يلغي الحاجة إلى كتابة نفس المعلومات بشكل متكرر، مما يؤدي إلى تبسيط سير العمل.

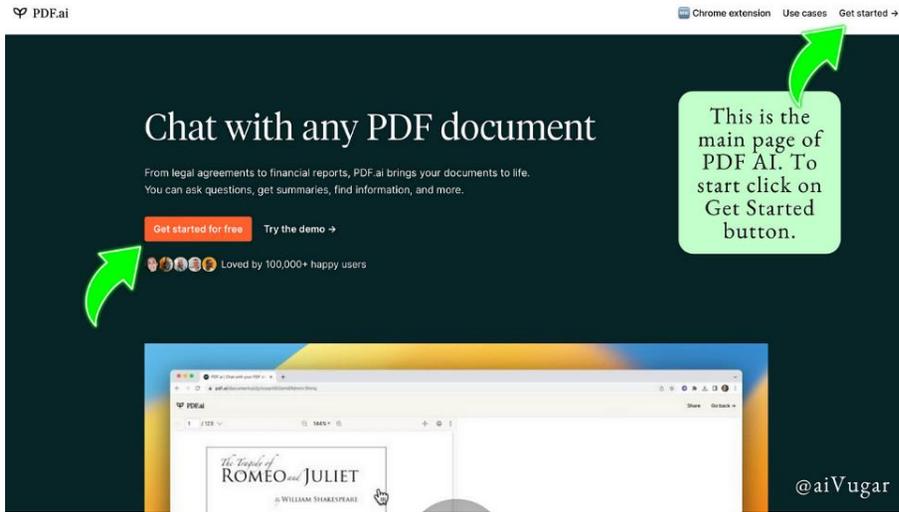
5. أدوات PDF AI المجانية **Free PDF AI Tools**: بالإضافة إلى وظيفة الدردشة، يقدم PDF.ai العديد من أدوات الذكاء الاصطناعي المجانية، بما في ذلك AI Invoice AI Scanner، Resume Scanner، والمزيد. تضيف هذه الأدوات قيمة أكبر إلى منصة PDF.ai.



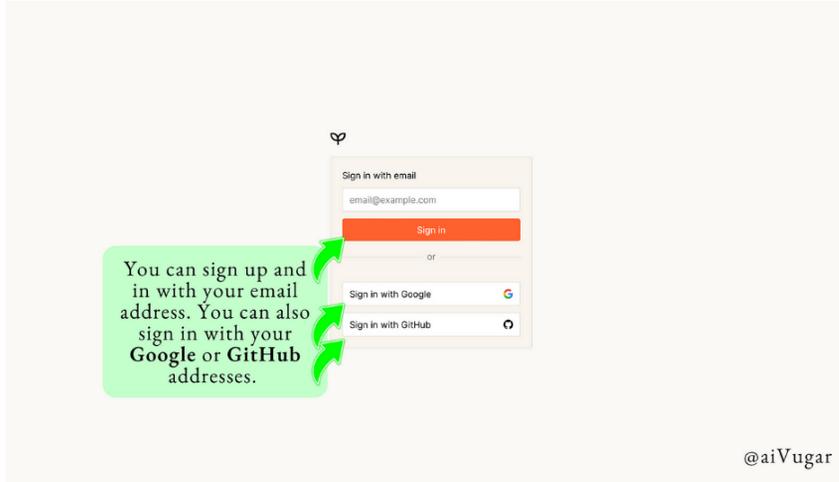
كيفية استخدام PDF.ai

- إليك البرنامج التعليمي خطوة بخطوة حول كيفية استخدام PDF.ai:

1. هذه هي الصفحة الرئيسية لملف PDF AI للبدء، انقر على زر البدء Get Started.



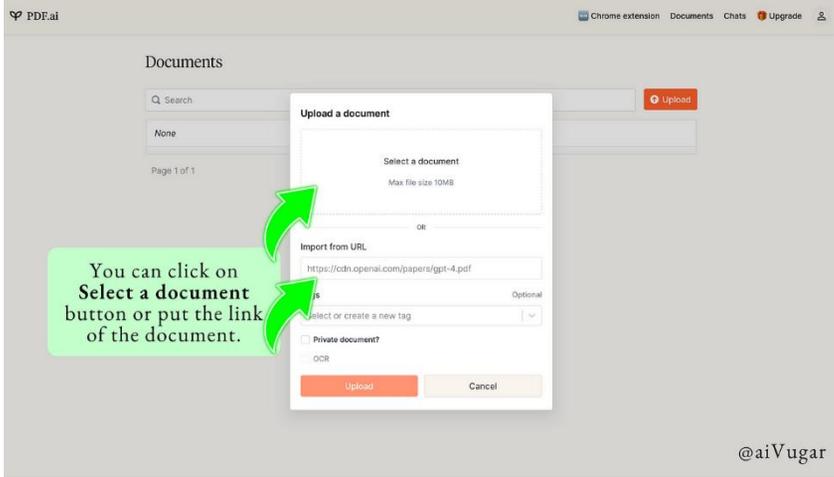
2. يمكنك التسجيل والدخول باستخدام عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك. يمكنك أيضاً تسجيل الدخول باستخدام عناوين Google أو GitHub الخاصة بك.



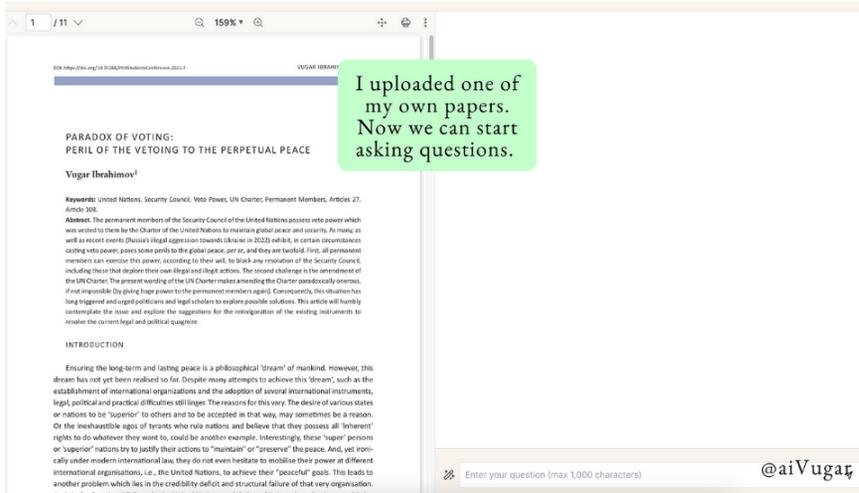
3. بعد تسجيل الدخول، يمكنك البدء في تحميل ملف PDF الخاص بك. انقر على زر التحميل Upload.



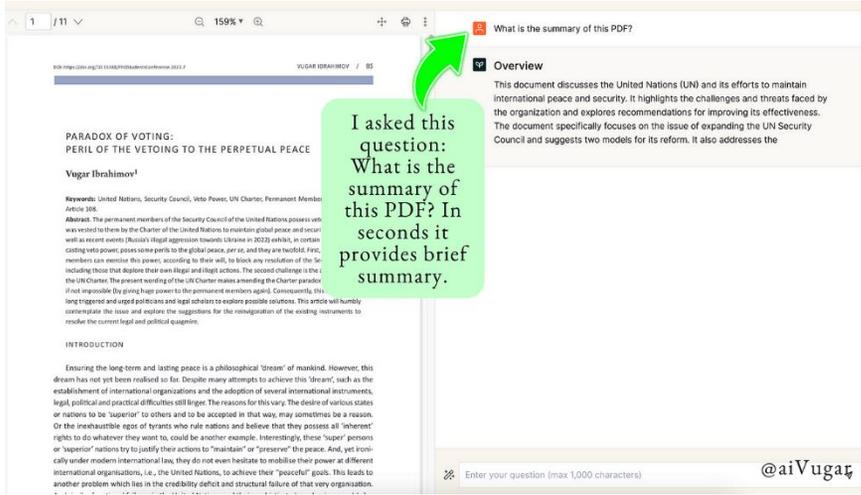
4. يمكنك الضغط على زر تحديد مستند Select a document أو وضع رابط المستند.



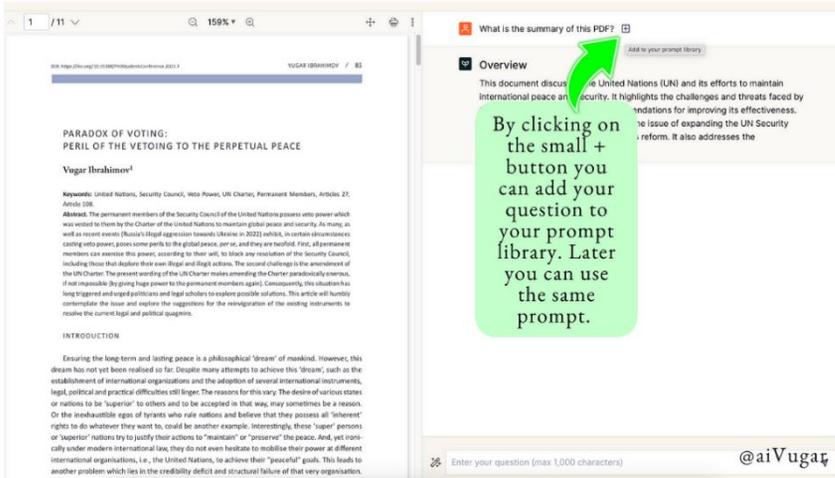
5. لقد قمت بتحميل إحدى أوراقى الخاصة. الآن يمكننا أن نبدأ بطرح الأسئلة.



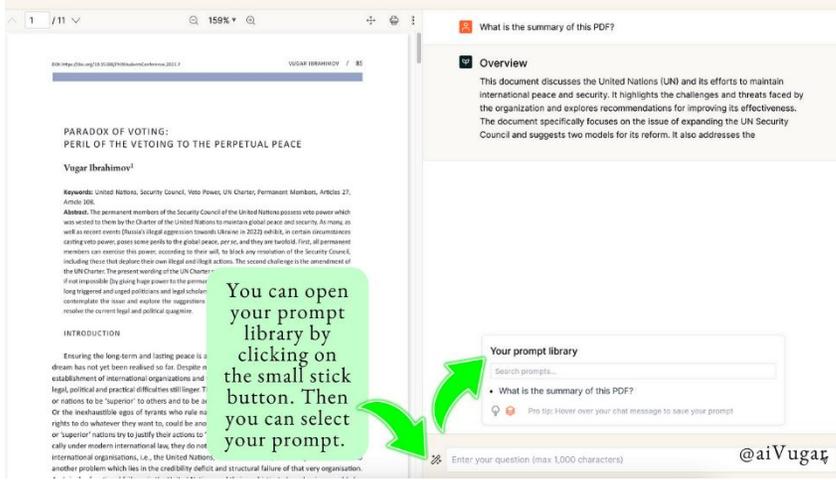
6. سألت هذا السؤال: ما هو ملخص ملف PDF هذا؟ في ثواني يقدم ملخصا موجزا.



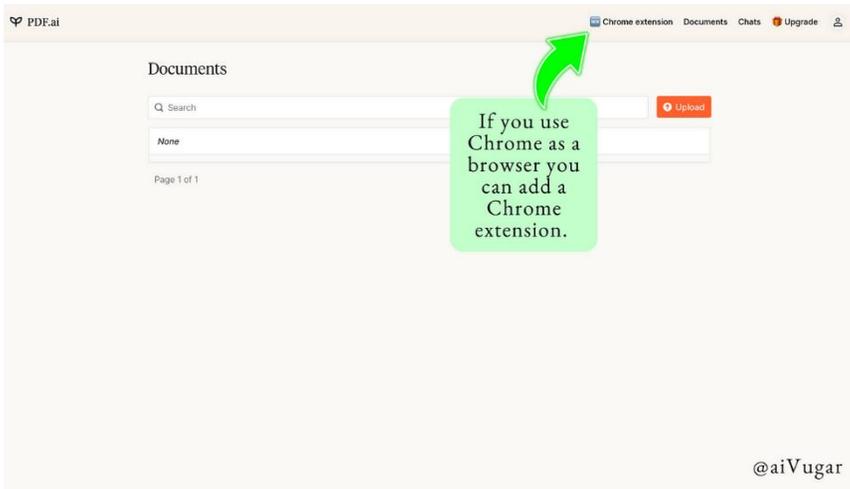
7. من خلال النقر على الزر + الصغير يمكنك إضافة سؤالك إلى مكتبتك للمطالبات. في وقت لاحق يمكنك استخدام نفس المطالبة.



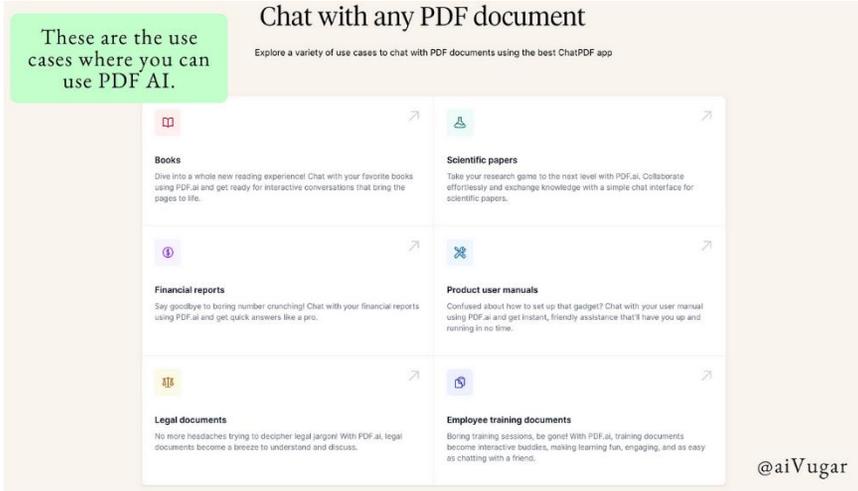
8. يمكنك فتح مكتبك السريعة بالضغط على زر العصا الصغيرة. ثم يمكنك تحديد المطالبة الخاصة بك.



9. إذا كنت تستخدم Chrome كمتصفح، فيمكنك إضافة مكون إضافي لـ Chrome (Chrome extension).



10. هذه هي حالات الاستخدام التي يمكنك من خلالها استخدام PDF AI.



اسئلة مكررة حول PDF.ai

□ هل PDF.ai مجاني؟

○ نعم، يمكنك تحميل ملف PDF واحد (بحد أقصى 10 ميجابايت) لتجربته مجاناً. هناك أيضاً خطط مدفوعة تمنحك المزيد من الحصص.

□ كيف يعمل PDF.ai؟

○ العملية سهلة! ما عليك سوى التسجيل وتحميل مستند وبدء الدردشة معه. يمكنك طرح الأسئلة والدردشة مع مستنداتك باستخدام اللغة الطبيعية. سيقوم نموذج الذكاء الاصطناعي

الأساسي باسترداد أي معلومات ذات صلة من المستند ويعطيك إجابة مستنيرة (مع المصادر المذكورة).

□ ما نوع المستند الذي يمكنني تحميله؟

○ يمكنك فقط تحميل ملفات PDF في الوقت الحالي. ومع ذلك، فإننا نعمل على دعم المزيد من أنواع الملفات في المستقبل.

□ هل يستطيع PDF.ai التحدث بلغات أخرى غير الإنجليزية؟

○ نعم، يمكن لـ PDF.ai قراءة ملفات PDF بأي لغة والإجابة على الأسئلة. يمكنك تحميل ملف PDF بلغة واحدة وطرح الأسئلة بلغة أخرى. سيقدم لك PDF.ai الإجابات باللغة التي تستخدمها.

□ ما هو نموذج OpenAI الذي يستخدمه PDF.ai؟

○ PDF.ai يستخدم gpt-3.5-turbo-16k لجميع العملاء الذين يدفعون. بالنسبة لمستخدمي freemium، PDF.ai يستخدم gpt-3.5-turbo يوفر الطراز- gpt-3.5-turbo-16k أربعة أضعاف طول السياق لـ gpt-3.5-turbo.

□ هل يمكنني مشاركة المستند مع الآخرين؟

- إذا كان ملف PDF خاصاً أو محمياً بحقوق الطبع والنشر، فلا يمكنك مشاركته مع الجمهور أو استخدامه بأي طريقة تنتهك قوانين حقوق الطبع والنشر المعمول بها. ومع ذلك، إذا كانت بيانات عامة، ف نعم، يمكنك مشاركتها.

□ هل لديك البرنامج التابع؟

- نعم! انضم إلى برنامج الشركاء التابعين لنا هنا واحصل على عمولة بنسبة 30% على جميع المدفوعات خلال أول 12 شهراً مقابل الدفع للعملاء الذين تحيلهم إلينا! تحقق من ذلك هنا.

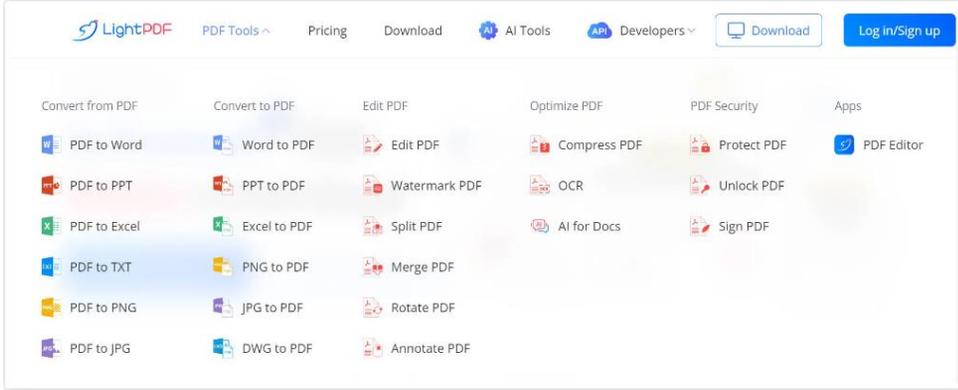
LightPDF .6.1.5

- هل وجدت نفسك مضطراً للتعامل مع ملف PDF لا يمكن تحريره أو إضافة تعليقات توضيحية إليه أو إدارته بأي شكل من الأشكال؟ هذا هو الإحباط الذي عانى منه العديد من الأشخاص والذي ترك بطبيعة الحال العديد من الأشخاص يتساءلون عما إذا كانت هناك طريقة أفضل للتعامل مع مستنداتهم.
- والخبر السار هو أنه مع ظهور محرر PDF، كان هناك العديد من التحسينات التي تم إجراؤها في مجال إدارة ملفات PDF، وأحدها هو تقديم أدوات الذكاء الاصطناعي التي يمكن أن تساعد في جعل ملفاتك قابلة للتحرير مرة أخرى، مع توفير أيضاً لك خيارات الإدارة وإمكانيات التحويل الأخرى. تُعرف إحدى هذه الأدوات باسم LightPDF.

ما هو LightPDF

- LightPDF هي أداة PDF سحابية سهلة الاستخدام تمنحك خيار إدارة جميع ملفات PDF الخاصة بك من مكان واحد.
- وبصرف النظر عن الميزات العادية مثل تحويل ملفات PDF إلى مستندات Word أو تحريرها ببساطة، فإنه يحتوي أيضاً على ميزة الذكاء الاصطناعي سهلة الاستخدام.

- تتيح لك ميزة الذكاء الاصطناعي هذه إجراء محادثة مع ملف PDF الذي قمت بتحميله، أو بالأحرى جعل LightPDF يزودك بإجابات على أي أسئلة لديك تتعلق بالمستند.



مميزات LightPDF

- يحتوي LightPDF على مجموعة متنوعة من الميزات التي يمكنك الاستفادة منها.
- تتيح لك ميزة الذكاء الاصطناعي طرح أسئلة حول ملفات PDF التي قمت بتحميلها والحصول على إجابات متعمقة.
- وبصرف النظر عن هذا، هناك أيضاً مجموعة من الميزات العادية التي يمكنك استخدامها في هذا الحل القائم على السحابة. وتشمل هذه:

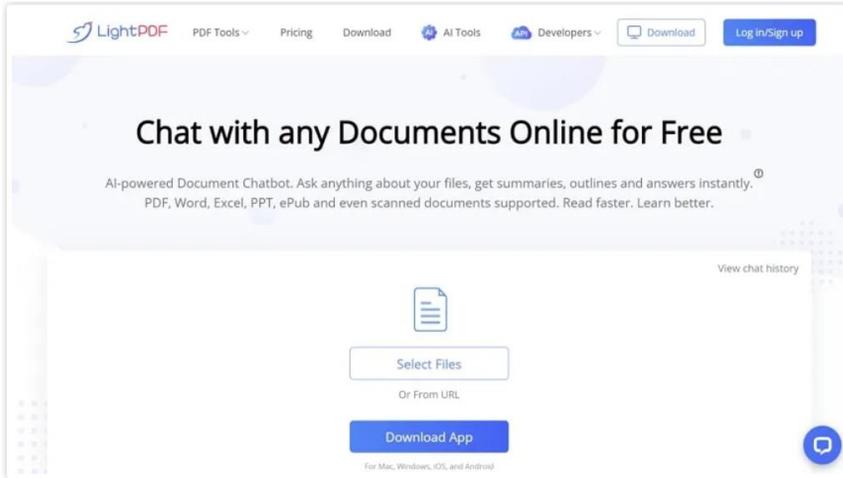
○ PDF إلى Word و PPT و Excel وتنسيقات أخرى
(PDF to Word, PPT, Excel, and other)
(formats)

- تحرير PDF والعلامة المائية (PDF Edit and watermark)
- تحويل صور PDF إلى نص (Turning PDF scans into text)
- ضغط PDF (Compress PDF)
- دمج PDF (Merge PDF)
- حماية PDF (Protect PDF)
- الشرح والتوقيع (Annotation and Signing)

هل يحتوي LightPDF على ميزات الذكاء الاصطناعي؟

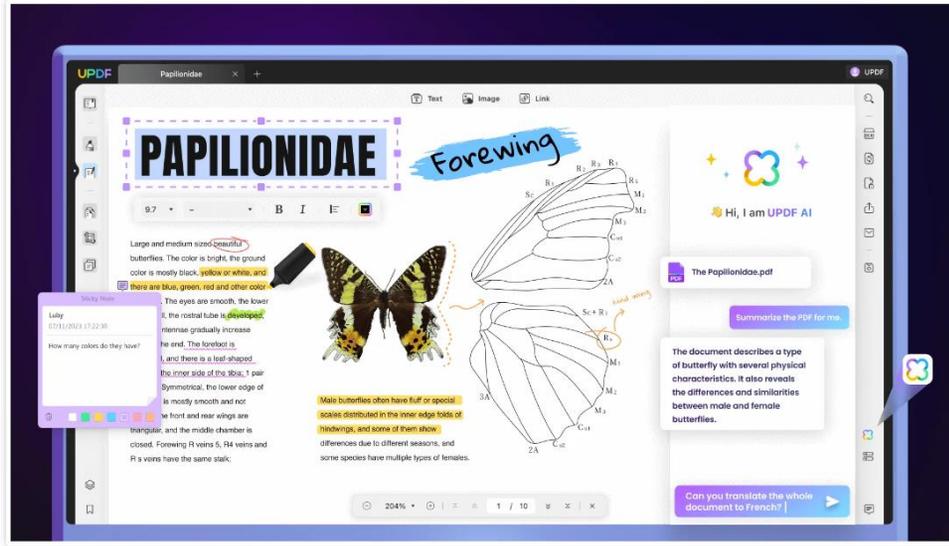
- يحتوي LightPDF على ميزة الذكاء الاصطناعي سهلة الاستخدام والتي تمكنك بشكل أساسي من إجراء محادثة مع ملف PDF الخاص بك. الخطوة الأولى لإطلاق العنان لقوة هذه الأداة هي تحميل ملف PDF المعني إلى السحابة.
- ومن هناك، سيقوم الذكاء الاصطناعي بتحليل كل ما هو مدرج في المستندات والاستعداد للإجابة على أي أسئلة قد تكون لديكم في فيما يتعلق بالمحتوى.

- في النهاية، سيكون الأمر مثل إجراء محادثة مع خبير لديه المعلومات الموجودة في المستند والذي يمكنك طرح جميع أسئلتك عليه من أجل الحصول على فهم أكثر تعمقاً.



كيفية استخدام LightPDF

- يمكن أن يكون استخدام LightPDF سهلاً للغاية.
- الخطوة الأولى هي إما تنزيل التطبيق على جهازك أو بدلاً من ذلك استخدام إصدار الأداة المستند إلى الويب وتحميل مستنداتك مباشرة هناك. بمجرد تحميل المستندات الخاصة بك، يمكنك اختيار الأدوات التي ترغب في استخدامها.
- بالنسبة لأداة الذكاء الاصطناعي على وجه التحديد، بمجرد تحميل مستنداتك، سيكون لديك خيار البدء في طرح أسئلة حول معلومات ومحتوى ملف PDF وتلقي الإجابات بسرعة.



هل LightPDF مجاني؟

- يحتوي LightPDF على نسخة تجريبية مجانية تماماً من البرنامج المتاح للتنزيل.
- يمكن لهذا الإصدار المجاني في الغالب أن يفعل كل ما يمكن أن تفعله النسخة المدفوعة.
- ومع ذلك، هناك بعض القيود من حيث حجم ملفات PDF التي يمكنك تحميلها بالإضافة إلى العدد.
- تم تعيين الحد على ملف PDF واحد يومياً والذي يبلغ الحد الأقصى لحجمه 5 ميجابايت. يُسمح لك أيضاً بطرح 8 أسئلة فقط ضمن الخطة المجانية.

	Free <small>Only for Web app</small>	Premium Privileges <small>1 account for all platforms</small>
PDF Tools		
Batch Processing	✗	✓
File Size Limitation (Per File)	5MB	Unlimited
Convert from PDF ▾		
Convert to PDF ▾		
Edit PDF ▾		
PDF Security ▾		
Compress PDF		
OCR		
AI Tools		
GPT-3.5	8 questions	Unlimited
GPT-4	✗	20 questions/month ⓘ
Response 2x faster	✗	✓
No request limit during peak traffic	✗	✓

ChatDOC .7.1.5

- ChatDOC هو أفضل تطبيق ChatPDF، خاصة لسيناريوهات الدراسة والعمل الجادة. بالمقارنة مع التطبيقات الأخرى، فهو يوفر معلومات أكثر دقة، ويتتبع الفقرات بشكل أكثر شمولاً، ويفهم البيانات الموجودة في الجداول بشكل أفضل.
- يستفيد ChatDOC من أحدث نماذج الذكاء الاصطناعي GPT-3.5/GPT-4 ومحلل PDF المطور ذاتياً، لفهم ملفات PDF بعمق، بدءاً من البنية وحتى المعنى.
- يمكنك التحدث إلى الأوراق البحثية والمدونات والأدلة والتقارير السنوية والوثائق القانونية والكتب.. سمها ما شئت.
- يمكن لـ ChatDOC مساعدتك في التعامل مع المهام التالية :

الحصول على ملخصات فورية

- ما عليك سوى تحميل مستند، حتى لو كان طوله يصل إلى 3000 صفحة، ثم انقر فوق الزر "ملخص Abstract" في شريط الأدوات العلوي الأيسر لإنشاء ملخص على الفور للنقاط الرئيسية والأفكار من هذا الملف الطويل. في ثوان معدودة، سيكون لديك نظرة عامة موجزة مستخرجة من المستند، بغض النظر عن طول المستند.

Lost in the Middle: How Language Models Use Long Contexts

Nelson F. Liu^{1*}, Kevin Lin², John Hewitt¹, Ashwin Paranjape¹,
 Michele Bevilacqua¹, Fabio Petroni¹, Percy Liang¹,
¹Stanford University, ²University of California, Berkeley, ³Samaya AI

Abstract

While recent language models have the ability to take long contexts as input, relatively little is known about how well the language models use longer contexts. We analyze language model performance on two tasks that require identifying relevant information within their input contexts: multi-document question answering and key-value retrieval. We find that performance is often highest when relevant information occurs at the beginning or end of the input context, and significantly degrades when models must access relevant information in the middle of long contexts. Furthermore, performance substantially decreases as the input context grows longer, even for explicitly long-context models. Our analysis provides a better understanding of how language models use their input context and provides new evaluation protocols for future long-context models.

1 Introduction

Language models have become an important and flexible building block in a variety of user-facing language technologies, including conversational interfaces, search and summarization, and collabora-

20 Total Retrieved Documents

Accuracy

Position of Document with the Answer

1st 5th 10th 15th 20th

gpt-3.5-turbo-0613 (open-book)

gpt-3.5-turbo-0613 (closed-book)

Figure 1: Changing the location of relevant information (in this case, the position of the passage that answers an input question) within the language model's input context results in a U-shaped performance curve—models are better at using relevant information that occurs at the very beginning or end of its input context, and performance degrades significantly when models must access and use information located in the middle of its input context. For example, GPT-3.5 Turbo's open-book performance on the multi-document question task is 75% when relevant information is at the beginning of the input context, drops to 55% when it is in the middle, and rises back to 65% when it is at the end.

lost in the middle.pdf

Abstract:

The document titled "Lost in the Middle: How Language Models Use Long Contexts" explores the performance of language models in utilizing long input contexts. The document focuses on two tasks: multi-document question answering and key-value retrieval, which require language models to identify and use relevant information within their input contexts. The analysis

value retrieval tasks. It is important to study language models' use of long contexts because as the input context length increases, the performance of language models tends to decrease, even for models designed for long-context processing. The research sheds light on the limitations and challenges faced by language models in effectively utilizing long input contexts for various tasks. It also provides insights into how language models use their

Type a question or type "/" to select a prompt.

Output in English

Stick to file Answer by GPT-4

استخراج الأفكار من ملفات متعددة

- قم باستخراج النقاط البارزة والنتائج الرئيسية من خلال إجراء محادثات طبيعية عبر مستندات طويلة متعددة. على سبيل المثال، يمكنك تلخيص وجهات نظر المؤلفين المختلفين فيما يتعلق بموضوع معين من خلال الدردشة مع أربع أوراق بحثية حول هذا الموضوع. سيقوم الذكاء الاصطناعي بتجميع الأفكار عبر المصادر المتعددة من خلال الحوار ذهابًا وإيابًا.

The screenshot shows the ChatDOC interface. On the left, there's a sidebar with 'social media' and a search bar. The main area displays a PDF document. On the right, a chat window contains a prompt: "Please summarize different authors' opinion on the relationship between social media usage and conspicuous consumption, using markdown table format, with the following fields: author name, key argument". Below the prompt is a table with two columns: 'Author Name' and 'Key Argument'.

Author Name	Key Argument
A. Thourungrroje (2014)	Social media intensity and electronic word of
A. Thourungrroje (2018)	Social media intensity and materialism have a
Y. Truong et al. (2008)	Status and conspicuousness are closely relat
W.S. Tsai et al. (2013)	Chinese consumers exhibit both snob and ba
N. Ordbayeva & P. Chandon (2011)	Conspicuous consumption is influenced by e-
E.T. Panek et al. (2013)	Narcissism affects social media usage differ
L. Pich & M.E. Górnik-Durose (2017)	Grandiose and vulnerable narcissism are asst

البحث عن محتوى محدد

- اطلب من الذكاء الاصطناعي استرداد المحتوى التفصيلي من المستند. على سبيل المثال، السؤال عن الإحصاءات التشغيلية في التقرير السنوي operational statistics on annual report.

The screenshot shows the ChatDOC interface with a PDF document titled 'UNITED STATES SECURITIES AND EXCHANGE COMMISSION FORM 10-K' for Apple Inc. On the right, a chat window contains a prompt: "What's the net sales, disaggregated revenue of significant products in 2021? Please list in bullet point, categorized by product name." Below the prompt is a list of net sales data for 2021.

- The net sales, disaggregated revenue of significant products in 2021 are:
 - iPhone: \$191,973 million [40]
 - Mac: \$35,190 million [40]
 - iPad: \$31,862 million [40]
 - Wearables, Home and Accessories: \$38,367 million [40]

الدرشة بلغتك الخاصة

- بغض النظر عن لغة المستند الأصلية، يمكنك التحدث بلغتك الأكثر شيوعًا. سوف يفهم ChatDOC أسئلتك ويقدم إجابات لك بلغتك المفضلة.

The screenshot shows the ChatDOC interface. On the left, there is a document viewer displaying a table with columns 'Title' and 'Label'. The table contains several rows of text, some with 'Yes' and some with 'No' in the 'Label' column. Below the table, there is a section titled 'Prompt Engineering and Data Generation' with a detailed paragraph. On the right, there is a chat window with a prompt in Spanish: 'Draw a conclusion in Spanish' and a response in Spanish. The response discusses the results of a study comparing BERT and ChatGPT models. A dropdown menu is open over the chat window, showing language options: 'English', 'Spanish', 'Arabic', 'French', 'German', 'Italian', 'Japanese', 'Korean', 'Portuguese', 'Russian', 'Turkish', 'Vietnamese', and 'Zulu'. The 'Spanish' option is selected.

Model	Precision	Recall	F1 Score
BERT	18.54	54.79	28.28
ChatGPT	33.37	67.65	47.63

اختر واسأل

- حدد الجدول/النص/الصيغة، واطلب من الذكاء الاصطناعي ترجمتها/شرحها/إعادة كتابتها. على سبيل المثال، حدد جدولاً واطلب من الذكاء الاصطناعي تلخيص البيانات. قم بتمييز النص الأصلي وترجمته إلى لغتك المفضلة. اختر صيغة واطلب من الذكاء الاصطناعي أن يشرحها بعبارات بسيطة.

Main Results. We present the comparison of the baseline methods and our methods in Table 7. From the experimental results, we observed that fine-tuning the models on the synthetic data generated using our approach leads to significant improvements compared to the zero-shot scenarios in all the evaluated metrics. The average performance of BioBERT fine-tuned on synthetic data improved more than 35% on Precision, 31% on Recall, and 30% on F1 than ChatGPT. Moreover, in some cases, our proposed method even achieves comparable performance to the models fine-tuned on the original training set. For example, for the BCSCDR Chemical dataset, the Recall of the BioBERT model fine-tuned on synthetic data obtained 81.96%, improved from 11.09% in the zero-shot scenario, which is comparable to the recall 85.60% when fine-tuned on the original training set. The results demonstrate the effectiveness of our synthetic data generation approach in improving the performance of these models.

Table 7: Test results in biomedical named entity recognition. Precision (P), Recall (R), and F1 (F) scores on each dataset are reported. All the numbers are in percentage and rounded based on 2 digits.

Model	Metric	Zero-shot			Fine-Tuned on Synthetic Data			Fine-Tuned on Original Data		
		BCSCDR	NCBI	NCBI	BCSCDR	NCBI	NCBI	BCSCDR	NCBI	NCBI
BioBERT	P	22.41	29.81 (1.01)	32.83 (0.94)	83.83 (0.94)	89.79 (0.94)	89.82 (0.94)	82.07 (1.01)	82.07 (1.01)	82.07 (1.01)
	R	15.90	39.55 (1.01)	42.79 (1.01)	63.52 (0.94)	68.14 (0.94)	67.50 (0.94)	67.50 (0.94)	67.50 (0.94)	67.50 (0.94)
	F1	17.92	34.68 (0.94)	37.81 (0.94)	73.68 (0.94)	78.96 (0.94)	78.66 (0.94)	74.79 (1.01)	74.79 (1.01)	74.79 (1.01)
BioBERT+ChatGPT	P	17.01	34.34 (0.94)	41.47 (1.01)	83.98 (0.94)	72.24 (0.94)	80.79 (0.94)	28.96 (1.01)	28.96 (1.01)	28.96 (1.01)
	R	15.90	39.55 (1.01)	42.79 (1.01)	63.52 (0.94)	72.64 (0.94)	67.50 (0.94)	67.50 (0.94)	67.50 (0.94)	67.50 (0.94)
	F1	16.45	36.94 (0.94)	42.13 (0.94)	73.75 (0.94)	72.44 (0.94)	74.14 (0.94)	28.23 (1.01)	28.23 (1.01)	28.23 (1.01)
BioBERT+RoBERTa	P	24.49	42.18 (1.01)	49.79 (1.01)	83.79 (0.94)	89.98 (0.94)	89.98 (0.94)	81.99 (1.01)	81.99 (1.01)	81.99 (1.01)
	R	17.92	39.55 (1.01)	42.79 (1.01)	63.52 (0.94)	68.14 (0.94)	67.50 (0.94)	67.50 (0.94)	67.50 (0.94)	67.50 (0.94)
	F1	21.19	40.86 (0.94)	46.29 (0.94)	73.65 (0.94)	79.06 (0.94)	78.74 (0.94)	74.74 (1.01)	74.74 (1.01)	74.74 (1.01)
BioBERT+RoBERTa+ChatGPT	P	17.92	39.55 (1.01)	42.79 (1.01)	83.83 (0.94)	87.79 (0.94)	87.79 (0.94)	81.99 (1.01)	81.99 (1.01)	81.99 (1.01)
	R	15.90	39.55 (1.01)	42.79 (1.01)	63.52 (0.94)	68.14 (0.94)	67.50 (0.94)	67.50 (0.94)	67.50 (0.94)	67.50 (0.94)
	F1	17.21	39.55 (1.01)	42.79 (1.01)	73.68 (0.94)	77.47 (0.94)	77.47 (0.94)	74.79 (1.01)	74.79 (1.01)	74.79 (1.01)

The Effect of the Number of the Generated Sentences. To investigate the impact of the number of synthetic sentences generated on the effectiveness of our proposed method, we conducted experiments with varying numbers of synthetic sentences and ratios of entities. As mentioned previously, we generated N sentences with annotations for K seed entities. In the first experiment, we used 10% ~ 90% seed entities for synthetic data generation, while in the second experiment, we generated 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 25, 30 sentences for each entity. The results are presented in Figure 2. Our findings showed that increasing the number of synthetic sentences can improve model performance up to a certain point, beyond which the improvement becomes marginal. Similarly, adjusting the ratio of synthetic to real entities in the training dataset can enhance model performance, especially for under-represented entities.

Figure 2: The performance with different numbers of synthetic sentences and the ratio of the seed entities.

Draw a data conclusion
2023-10-11 10:48:52

Based on the data presented in Table 7, we can draw the following conclusions regarding the performance of different models in biomedical named entity recognition:

1. Fine-tuning on original data consistently achieves higher precision, recall, and F1 scores compared to other approaches. This indicates that using original data for fine-tuning improves the model's ability to accurately recognize biomedical named entities.
2. BioBERT shows the second-highest performance in most cases, especially when fine-tuned on synthetic data. It consistently outperforms ChatGPT, BERT, and RoBERTa in terms of precision, recall, and F1 scores.
3. BERT and RoBERTa demonstrate relatively similar performance when fine-tuned on synthetic or original data, but they generally achieve lower scores compared to BioBERT.
4. The highest precision, recall, and F1 scores are seen in the BCSCDR Chemical dataset, suggesting that the models perform better in recognizing chemical entities compared to disease entities.

Type a question or type "/" to select a prompt.

Output in: English | Stick to file | Answer by GPT-4

اعداد أسئلة الامتحان

- أتمتة إنشاء أسئلة الاختبار والبطاقات التعليمية بناءً على المفاهيم والحقائق الأساسية المستخرجة من ملفاتك.

The New Life Cycle of Women's Employment: Disappearing Humps, Sagging Middles, Expanding Tops

Claudia Goldin and Joshua Mitchell

For US women born before the 1950s, labor force participation over the life cycle followed a distinct inverted-U shape—or what could be termed a “hump.” Specifically, labor force involvement for birth cohorts of women before the 1950s rose steeply from the time the women were in their 20s to when they were in their 40s. Participation rates then decreased after women reached their early 50s. However, the hump has now disappeared.

A new life cycle of women's labor force participation has emerged. For cohorts born since the mid-1950s, the female labor force participation rate is high during the decade or so after schooling ends. Labor force participation rates then decrease somewhat when women are in their 30s and early 40s, a feature we term the “sagging middle.” Participation then increases a bit, before phasing out as cohorts move into their 60s and beyond. We cannot yet observe more recent cohorts in their older years, but for earlier cohorts, labor force participation has greatly expanded for women in their 60s and 70s relative to previous cohorts. Thus, it seems plausible that later stages of the life cycle will involve a more prolonged phasing out of work—an expanding top relative to the past. The full new life cycle of women's labor force participation now looks relatively high and fairly flat, “saggy” like that of men's but with a somewhat lower level and squishier middle.

■ Claudia Goldin is Henry Lee Professor of Economics, Harvard University, and Research Associate, National Bureau of Economic Research, both in Cambridge, Massachusetts. Joshua

Based on the paper, generate 10 questions and answers for quiz
2023-10-27 17:50:03

Q1: What was the traditional shape of women's labor force participation over time? A1: Women's labor force participation traditionally followed an inverted-U shape, with high participation rates in their 20s to late 40s. [1a]

Q2: Has the traditional labor force participation pattern changed for women born since the mid-1950s? A2: Yes, the traditional labor force participation pattern has disappeared for women born since the mid-1950s. [1a]

Q3: What are the key changes in the new life cycle of women's labor force participation? A3: The new life cycle involves high participation rates in the decade following schooling, a decline in their 30s and early 40s, and a slight increase before phasing out in their 60s and beyond. [1a]

Q4: Do women in their 60s and 70s today have higher labor force participation rates compared to previous cohorts? A4: Yes, women in their 60s and 70s today have higher labor force participation rates than previous cohorts. [1a]

Q5: What are some reasons for the changes in women's labor force participation? A5: Some reasons for the changes include delayed marriage and childbirth, the impact of improved education and career expectations, and the ability to control the timing of childbirth with contraception. [20]

Q6: How does the US rank in terms of labor force participation rates for women compared to other OECD nations? A6: The US ranks low in terms of labor force

Type a question or type "/" to select a prompt.

Output in: English | Stick to file | Answer by GPT-4

ما الذي يميز ChatDOC عن جميع تطبيقات ChatPDF؟

● وهنا بعض مميزات ChatDOC عن جميع تطبيقات ChatPDF؟:

- السيطرة على الجداول **Mastery over tables**: ما عليك سوى تحديد أي جدول أو نص والتعمق في التفاصيل.
- القدرة على المحادثة متعددة الملفات **Multi-file conversational capability**: التفاعل مع العديد من الملفات في وقت واحد.
- الردود المدعومة بالاقتباسات **Citation-backed responses**: جميع الإجابات مدعومة بالاقتباسات المباشرة المأخوذة من المستندات المصدر. لا تقلق من الهلوسة.
- دعم واسع النطاق للتنسيق **Broad format support**: يعمل بسلاسة مع تنسيقات docx والملفات المحسوحة ضوئياً و ePub و html و markdown و txt.
- التعامل مع المستندات الأكبر حجماً **Handle larger documents**: يعمل ChatDOC بشكل جيد على قدم المساواة مع ملاحظة من صفحة واحدة أو تقرير من 3000 صفحة.

- وبهذا يختم دليلنا لتصبح أكثر إنتاجية مع ملفات PDF باستخدام ChatDOC.
- نأمل أن يكون هذا قد أعطاك بعض الأفكار الجديدة أو تحديث معرفتك حول كيفية تبسيط ChatDOC للعمل مع مستندات PDF.
- سواء كنت طالبًا أو محترفًا أو تدير شركة، دع ChatDOC يتعامل مع المهام الشاقة حتى تتمكن من التركيز على الأمور الأكثر أهمية وإنجاز المزيد في وقت أقل.

اسئلة متكررة حول ChatDOC

❑ هل ChatDOC مجاني للاستخدام؟

○ نعم، يمكنك التسجيل للحصول على حساب ChatDOC مجاني. في الخطة المجانية، يقتصر حجم الملف الآن على 20 صفحة، ويمكنك تحميل ما يصل إلى مستندين. يمكنك ترقية خطتك للحصول على المزيد من الميزات الاحترافية والحصص.

❑ أين يتم تخزين ملفاتي؟

○ يتم تخزين ملفاتك في وحدة تخزين سحابية مشفرة لضمان أمانها. تضمن بروتوكولات الأمان الصارمة لدينا أقصى درجات الأمان لمعلوماتك وحمايتها من التهديدات

المحتملة. لديك الملكية الكاملة والتحكم في بياناتك،
ويمكنك حذف أي ملفات بالكامل في أي وقت.

❑ هل يمكنني البحث عبر مستندات متعددة؟

○ نعم بالطبع! قم بتحميل مجلد من الملفات ثم قم بالردشة معهم مرة واحدة. احصل على إجابات مختصرة من ملفات متعددة، وتنقل بسهولة عبر جميع الملفات الموجودة على الشريط الجانبي.

❑ ما هي الميزات الجديدة القادمة لـ ChatDOC؟

○ الاستشهادات المحسنة ودعم المزيد من أنواع الملفات.

Humata AI .8.1.5

ماهو Humata AI

- تأسست شركة Humata AI على يد رواد الأعمال البارزين سايروس خاجفاندي ودان راسموسون - العقل المدبر وراء مشاريع ناجحة مثل Tildamail و Labelbox وهي شركة تركز على تسخير قوة الذكاء الاصطناعي لتبسيط فهم الأبحاث المعقدة.
- مهمة Humata AI واضحة: تسريع وتيرة الاكتشاف العلمي من خلال تبسيط فهم المنشورات البحثية المعقدة.
- يتم تحقيق ذلك من خلال منصة أسئلة وأجوبة تعتمد على الذكاء الاصطناعي والتي تحول استعلامات البيانات إلى إجابات فورية وسهلة الفهم.
- تمكن هذه الأداة الرائدة المستخدمين من الكشف عن رؤى جديدة، وتعزيز كفاءة التعلم، وتحسين استراتيجية العمل الخاصة بهم - وكلها مكونات متكاملة لعرض القيمة الخاص بشركة Humata.
- تتكون مجموعة منتجات Humata من ثلاث ميزات أساسية، تم تصميم كل منها لإحداث ثورة في ممارسات البحث التقليدية. الأول، وهو أداة لتلخيص الأوراق الأكاديمية الطويلة، ويمكنه

استخلاص المعلومات المعقدة وتحويلها إلى محتوى سهل الهضم. بعد ذلك، تتيح وظيفة الأسئلة والأجوبة الفورية للمستخدمين تلقي إجابات في الوقت الفعلي على أسئلتهم، وبالتالي تبسيط عملية البحث.

- وأخيراً، تعمل القدرة على إنشاء كتابات جديدة من الملفات الموجودة على تسريع عملية إنشاء المحتوى.

- توفر هذه الميزات، مجتمعة، آلية قوية لتوليد رؤى دقيقة عبر المهام المختلفة، مما يوفر في النهاية الوقت والجهد للمستخدمين.

- إن قيمة منصة الأسئلة والأجوبة التي تعمل بالذكاء الاصطناعي من شركة Humata لها صدى لدى سوق مستهدفة متنوعة - بما في ذلك الباحثين والعلماء والطلاب وأي شخص يواجه مهمة معالجة مجموعات بيانات واسعة النطاق لاستخلاص رؤى ذات معنى.

- يمكن التنقل البديهي للمنصة المستخدمين من فك تشفير الأبحاث المعقدة دون المتطلبات التقليدية التي تستغرق وقتاً طويلاً لقراءة البيانات المتعمقة وتحليلها.

- يعد Humata AI، بنهجه المبتكر لتطوير البرمجيات، مورداً لا يقدر بثمن لأولئك الذين يسعون إلى تبسيط عملية البحث الخاصة بهم وتسريع الرحلة إلى الاكتشاف.

- تمثل منصة الأسئلة والأجوبة المعتمدة على الذكاء الاصطناعي جسراً بين البيانات المعقدة والرؤى القابلة للتنفيذ، مما يسهل الانتقال من التعلم إلى التنفيذ. في عالم يتطلب نتائج سريعة وفعالة، يعد Humata حلاً رائداً يمكن مستخدميهم من تعلم المزيد والعمل بشكل أكثر ذكاءً والوصول إلى أهدافهم بمستوى لا مثيل له من الكفاءة.

مميزات Humata AI

- تكشف نظرة فاحصة على عروض شركة Humata AI عن مجموعة ثلاثية من الميزات التي تشكل مجتمعة العمود الفقري لمجموعة منتجاتها.
- تم تصميم هذه الميزات - تلخيص الأبحاث الطويلة، والأسئلة والأجوبة الفورية، وإنشاء المحتوى السريع - لتعزيز الكفاءة وتحسين تجربة المستخدم.
- دعونا نتمق أكثر في كل من هذه العروض ونستكشف كيف أحدثت ثورة في عملية البحث.

تلخيص الأوراق الطويلة

- الميزة الأولى البارزة هي القدرة على تلخيص الأوراق الفنية الطويلة والمعقدة Summarize long papers.

- هذه الأداة تدور حول التعلم بشكل أسرع. يمكن لخوارزميات Humata AI المتقدمة استيعاب المستندات الفنية وتحويلها إلى ملخصات سهلة الفهم. النتائج؟ تسارع اكتشاف البصيرة بنسبة مذهلة 100 مرة.
- يتيح ذلك للمستخدمين الحصول على التفاصيل الأساسية من المستندات الشاملة في وقت قياسي.
- ومن خلال تبسيط المعلومات وتكثيفها، تعمل تقنية Humata AI على تمكين المستخدمين من فهم النتائج والآثار الرئيسية بسرعة، وبالتالي تعزيز منحنى التعلم الخاص بهم.

أسئلة وأجوبة فورية

- الميزة التالية لمجموعة أدوات Humata AI هي الأسئلة والأجوبة الفورية Instant Q&A.
- يدور هذا العرض حول الإجابة على الأسئلة المعقدة المتعلقة بملفات المستخدم، والجمال الحقيقي لهذه الميزة هو سرعة الإجابات.
- مع Humata AI، لم يعد المستخدمون مضطرين إلى الخوض في بحر من البيانات أو الأبحاث للعثور على الإجابات التي يحتاجون إليها.

- وبدلاً من ذلك، توفر هذه الأداة إجابات سهلة الفهم على الفور، مما يزيل الفارق المعتاد بين السؤال والإجابة.
- تساعد هذه الاستجابة الفورية في تسريع عملية اتخاذ القرار وتعزيز الإنتاجية.

كتابة الأوراق أسرع 10 مرات

- الميزة الأخيرة في ترسانة Humata AI هي القدرة على كتابة الأوراق بوتيرة متسارعة.
- تتيح هذه الميزة للمستخدمين إنشاء محتوى جديد بناءً على ملفاتهم الموجودة.
- ومن خلال القيام بذلك، يمكن للمستخدمين إنتاج رؤى تفصيلية لمجموعة متنوعة من المهام، بما في ذلك التقارير والأوراق الأكاديمية، بسرعة مذهلة.
- تأخذ هذه الوظيفة بشكل أساسي المعرفة الموجودة داخل الملف وتضخمها، مما يؤدي إلى إنشاء محتوى جديد وذو صلة في جزء صغير من الوقت المطلوب عادةً.
- إن توفير الوقت الذي تحققه هذه الميزة، إلى جانب جودة المخرجات التي تولدها، يلخص القيمة التي تقدمها Humata AI لمستخدميها.

كيفية استخدام Humata AI

- يعد استخدام Humata AI أمراً بسيطاً ومباشراً.
- للبدء في تجربة فوائد منصة الأسئلة والأجوبة المدعومة بالذكاء الاصطناعي، ستحتاج إلى اتباع الخطوات التالية:
- انتقل إلى الصفحة الرئيسية لـ Humata AI عن طريق كتابة عنوان URL التالي في شريط عنوان المتصفح الخاص بك: <https://www.humata.ai> سينقلك هذا مباشرة إلى الموقع الرسمي للشركة.
- عند الدخول إلى موقع الويب، حدد موقع الزر "تسجيل Sign Up" وانقر عليه. يؤدي هذا الإجراء إلى بدء عملية التسجيل، مما يمهد الطريق لك لإنشاء حساب جديد.



- تابع بإدخال بياناتك الشخصية كما هو مطلوب. سيتضمن هذا عادةً اسمك وعنوان بريدك الإلكتروني وكلمة المرور. تقوم هذه العملية بإعداد بيانات اعتماد المستخدم الفريدة الخاصة بك وتأمين وصولك إلى النظام الأساسي.

First Name

Last Name

Email address

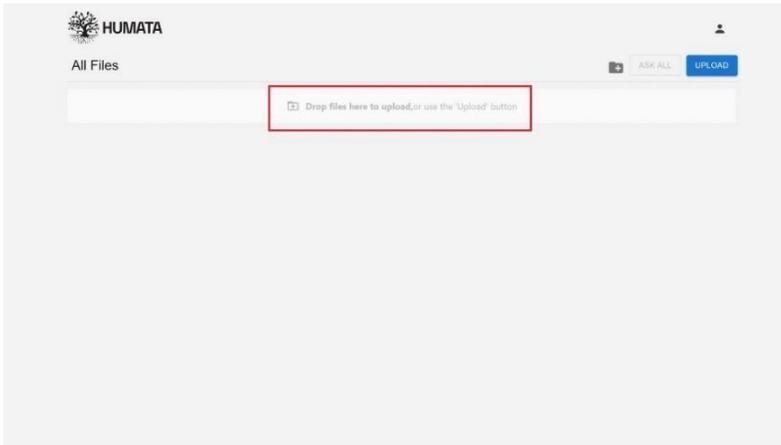
Your Password

I agree to the [Terms of Service](#)

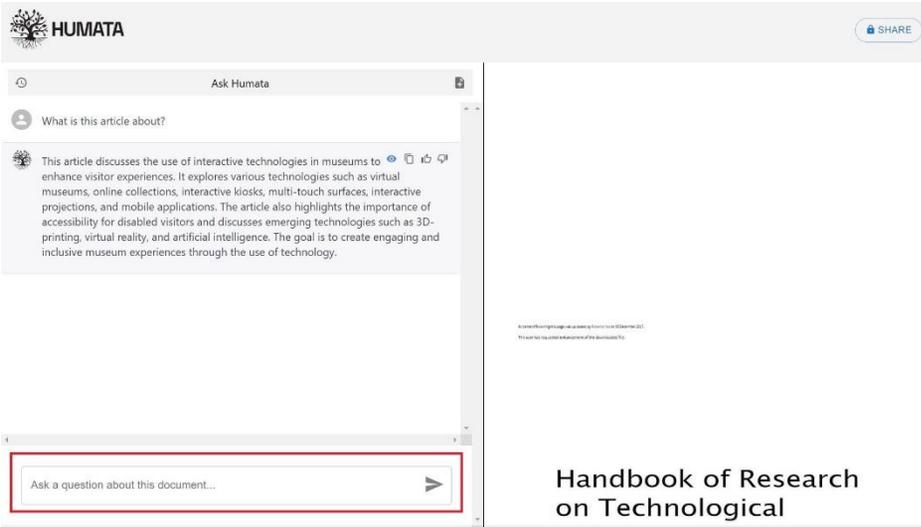
SIGN UP

[Already have an account? Login](#)

- بمجرد إنشاء حسابك، فإن الخطوة التالية هي تحميل مستند PDF الذي ترغب في تحليله. ما عليك سوى تحديد موقع ملف PDF على جهاز الكمبيوتر الخاص بك وسحبه وإفلاته في المنطقة المخصصة على منصة Humata.



- بعد التحميل، انتظر بعض الوقت حتى يتمكن النظام الأساسي من معالجة مستندك. ستعمل خوارزميات الذكاء الاصطناعي المتقدمة على تحليل وفهم محتوى المستند الخاص بك. قد يستغرق ذلك بضع دقائق، اعتمادًا على حجم المستند وتعقيده.
- عند اكتمال المعالجة، يمكنك البدء في التفاعل مع برنامج الدردشة الآلي الخاص بـ Humata، الموجود في الجزء الأيسر من الواجهة. هنا، يمكنك إدخال أي أسئلة لديك حول مستندك، وسيقدم لك الذكاء الاصطناعي إجابات فورية وسهلة الفهم.



- الآن بعد أن قمت بتسجيل الدخول، أنت جاهز لاستكشاف واجهة Humata AI إنها عملية واضحة، وإليك كيفية عملها:

الخطوة 1: تحميل ملف PDF الخاص بك:

□ للبدء، تحتاج إلى تحميل مستند PDF الذي تريد طرح أسئلة عنه. ما عليك سوى سحب وإسقاط ملف PDF الخاص بك في المنطقة المخصصة.

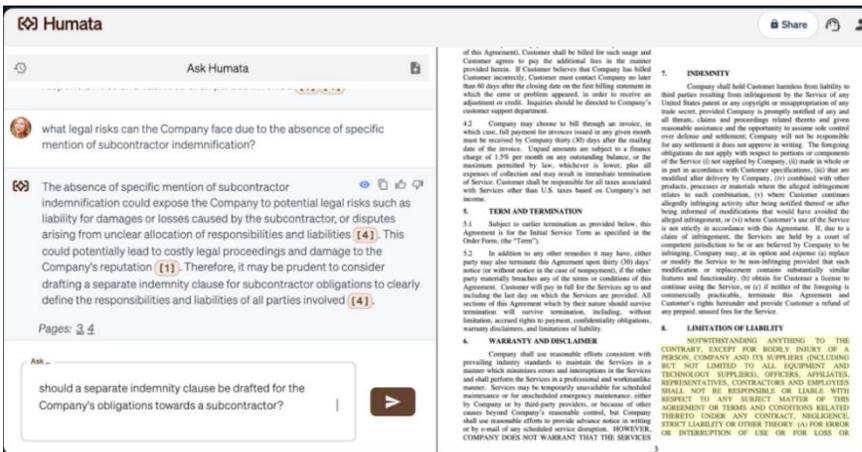


الخطوة 2: تحليل ملف PDF:

□ سيستغرق Humata AI بعض الوقت لتحليل ملف PDF، والتأكد من أنه جاهز للرد على أسئلتك.

الخطوة 3: طرح الأسئلة:

□ بمجرد تحميل ملف PDF، فأنت جاهز للبدء. يمكنك طرح الأسئلة من خلال النقر على زر "اسأل Ask" الموجود على الجانب الأيمن.



الخطوة 4: طرح الأسئلة:

□ على الجانب الأيسر من الشاشة، يمكنك إدخال أسئلتك. ما عليك سوى كتابة استعلامك والنقر فوق السهم لسؤال Humata AI للحصول على إجابة.

الخطوة 5: تلقي الإجابات:

- سوف يزودك Humata AI بسرعة بإجابات مستنيرة، مما يجعل الوصول إلى مستند PDF الخاص بك أكثر سهولة.
- من خلال هذه الخطوات البسيطة، يقوم Humata AI بتحويل تعقيد تحليل البيانات إلى عملية سهلة الإدارة وفعالة، مما يمكن المستخدمين من استخلاص رؤى ذات معنى وتسريع عملية التعلم واتخاذ القرار.
- يعد Humata AI موردًا رائعًا يقدم منظورًا جديدًا لمجال تحليل البيانات واستخراج المعلومات.
- من خلال توظيف الذكاء الاصطناعي المتقدم، يستطيع Humata AI تبسيط عملية البحث، مما يجعل استخلاص الرؤى من البيانات المعقدة أسرع وأكثر كفاءة.
- إن ميزاته المبتكرة، بدءًا من تلخيص المستندات الشاملة وحتى تقديم أسئلة وأجوبة فورية، وتسريع عملية الكتابة، تُحدث ثورة حقيقية في طريقة تفاعل المستخدمين مع بياناتهم.

- سواء أكان الأمر يتعلق بالطلاب الذين يجرون أبحاثاً لأطروحاتهم، أو العلماء الذين يقومون بتحليل مجموعات ضخمة من البيانات لتحقيق اكتشافات رائدة، فإن الذكاء الاصطناعي لـ Humata بمثابة أداة قوية في ترسانتهم.
- مع الالتزام بأمن البيانات، والواجهة سهلة الاستخدام، والإصدار المجاني الشامل، تجعل Humata AI فوائد الذكاء الاصطناعي في متناول الجميع.
- وبينما نتطلع إلى مستقبل تزداد فيه البيانات تعقيداً وضخامة، فإن شركات مثل Humata AI هي التي ستقود الطريق في جعل هذه البيانات ذات معنى، وقابلة للإدارة، والأهم من ذلك، قابلة للتنفيذ.

اسئلة متكررة حول Humata AI

□ هل Humata AI مجاني للاستخدام؟

○ في الواقع، توفر شركة Humata الوصول المجاني إلى خدماتها عند إنشاء الحساب. باستخدام الإصدار المجاني، يمكنك الاستفادة من إمكانيات Humata عبر مجموعة متنوعة من ملفات PDF، بحد أقصى 60 صفحة لكل مستند.

□ هل يمكنك شرح كيفية عمل Humata AI؟

○ تستفيد شركة Humata من الذكاء الاصطناعي المتقدم لمعالجة استفسارات المستخدم. على وجه التحديد، يستخدم التضمين المتجه للبحث الدلالي، وتجميع النتائج بناءً على أوامر اللغة الطبيعية التي يدخلها المستخدم.

□ كيف تضمن شركة Humata أمان مستنداتي؟

○ تعطي شركة Humata الأولوية لأمن مستنداتك عن طريق تخزينها في نظام تخزين سحابي مشفر. تلتزم بروتوكولات أمنية صارمة لحماية بياناتك من التهديدات المحتملة. علاوة على ذلك، يمكنك الاحتفاظ بالتحكم الكامل في بياناتك، بما في ذلك القدرة على حذف الملفات من لوحة التحكم الخاصة بك في أي وقت.

□ هل من الممكن الاستعلام عن مستندات متعددة في وقت واحد مع Humata؟

○ بالتأكيد، مع خطة Humata's Pro، يمكنك بسهولة طرح أسئلة غير محدودة عبر عدة مستندات في وقت واحد. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك أيضاً الحصول على سهولة تخزين ملفاتك على منصة Humata. تتيح لك الترقية إلى Pro Plan تجميع النتائج بناءً على الاستعلامات عبر مستندات متعددة في وقت واحد.

Afforai .9.1.5

ماهو Afforai

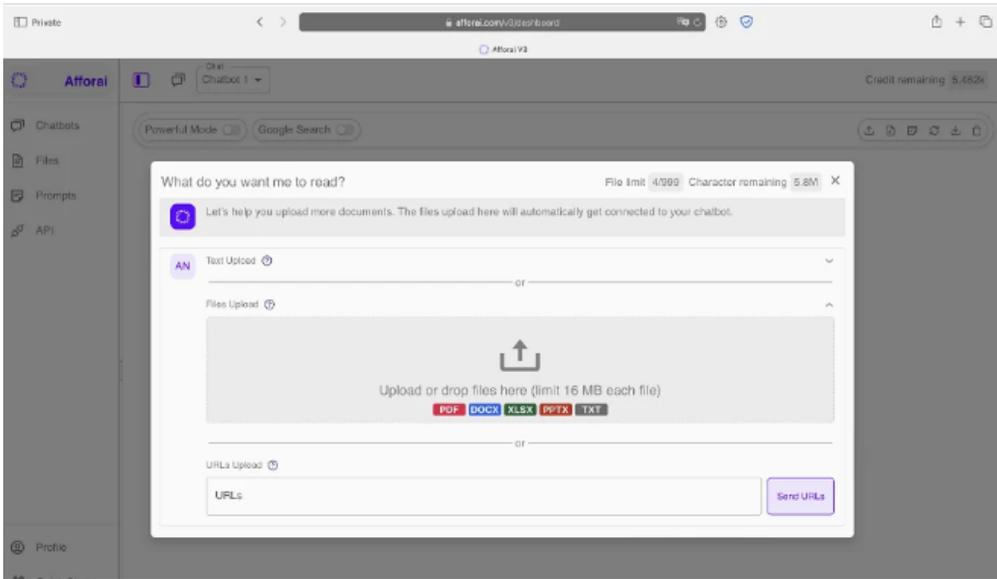
- Afforai هو برنامج دردشة آلي يعمل بالذكاء الاصطناعي يستخدم فهم اللغة الطبيعية (NLU) و OpenAI لمساعدتك في البحث عن أي شيء تريده.
- يمكنك تحميل المستندات وعناوين URL، أو حتى طرح أسئلة على Google، وسيقوم Afforai بتحليلها وتزويدك بإجابات دقيقة وموجزة، إلى جانب الاستشهادات والمراجع.
- يمكنك أيضاً تدريب Afforai على أي موضوع عن طريق تحميل مصادر متعددة، وسيصبح خبيراً في الموضوع في بضع دقائق.
- يمكنك بعد ذلك أن تطرح عليه أي سؤال يتعلق بهذا الموضوع، وسوف يجيب بلغتك المفضلة.
- يدعم Afforai أكثر من 100 لغة، حتى تتمكن من البحث في موضوعات من ثقافات ووجهات نظر مختلفة.
- تم تصميم Afforai ليكون سهل الاستخدام، مع واجهة بسيطة وبديهية.

- يمكنك الوصول إليه من أي جهاز، طالما لديك اتصال بالإنترنت. يمكنك أيضًا دمجها مع الأدوات والأنظمة الأساسية الأخرى، مثل Slack و Zapier و WordPress والمزيد.

كيف يعمل Afforai

- لاستخدام Afforai، تحتاج إلى إنشاء حساب وتسجيل الدخول إلى تطبيق الويب.
- سترى نافذة دردشة حيث يمكنك التفاعل مع مساعد الذكاء الاصطناعي.
- يمكنك البدء بكتابة سؤال أو تحميل مستند أو عنوان URL. سيقوم Afforai بعد ذلك بمعالجة الإدخال ويعطيك إجابة، بالإضافة إلى رابط الاقتباس.
- يمكنك النقر على رابط الاقتباس لرؤية المصدر الأصلي، وتبسيط الضوء على الفقرات ذات الصلة.
- يمكنك أيضًا تحميل أي اقتباس إلى برنامج الدردشة الآلي الخاص بك بنقرة واحدة لتعميق بحثك.
- يمكنك أيضًا ربط برنامج الدردشة الآلي الخاص بك ببحث Google للحصول على إجابات محدثة من الويب.

- يمكنك أيضاً تدريب برنامج الدردشة الآلي الخاص بك على أي موضوع عن طريق تحميل مصادر متعددة. سيقوم Afforai بعد ذلك بتحليلها والتعلم منها.
- يمكنك بعد ذلك طرح أي سؤال يتعلق بهذا الموضوع، وسيعطيك إجابة بناءً على المصادر التي قدمتها.
- يمكنك أيضاً تبديل لغة بوت الدردشة، وسيقوم بترجمة الإجابة لك.



ما هي فوائد استخدام Afforai؟

- يتمتع Afforai بالعديد من الفوائد لأي شخص يريد البحث عن أي شيء عبر الإنترنت. وهنا بعض منها:
- يوفر عليك الوقت والجهد. ليس عليك قضاء ساعات في تصفح مواقع الويب المختلفة، أو قراءة المقالات الطويلة، أو ترجمة النصوص الأجنبية. يقوم Afforai بكل العمل الشاق نيابةً عنك، ويمنحك المعلومات الأكثر صلة وموثوقية في غضون ثوانٍ.
- يساعدك على التعلم بشكل أفضل. يساعدك Afforai على فهم المواضيع المعقدة بشكل أفضل، من خلال تقسيمها إلى إجابات بسيطة وموجزة. كما يوفر لك الاستشادات والمراجع حتى

تتمكن من التحقق من دقة ومصداقية المعلومات. يمكنك أيضاً تدريب Afforai على أي موضوع، وسيصبح معلمك الشخصي.

- يعزز إبداعك. يمكن أن يساعدك Afforai أيضاً في إنشاء محتوى إبداعي، مثل القصائد والقصص والأكواد والمقالات والأغاني والمزيد. يمكنك أن تطلب منه أن يكتب لك شيئاً ما، أو أن تطلب منه ذلك، وسوف يستخدم كلماته ومعرفته الخاصة لإنشاء شيء فريد وأصلي.

اسئلة متكررة حول Afforai؟

□ هل يمكنني استخدام Afforai مجاناً؟

- عند التسجيل، يحصل المستخدمون على 50 نقطة دائمة، مما يسمح لهم بتجربة قدرات النظام الأساسي دون أي تكلفة أولية.

□ Afforai و ChatGPT كيف يختلفان؟

- اكتشف الميزات التي تميز Afforai عن ChatGPT، مثل البحث في المستندات الكبيرة وتقديم الاستشهادات التفصيلية. يتعلم أكثر!

□ ما هي تنسيقات المستندات التي يدعمها Afforai؟

○ Afforai يدعم صيغ مختلفة. يمكنه استخراج المعلومات من ملفات PDF وعناوين URL وEPUBS. وبصرف النظر عن هذه التنسيقات الأخرى التي يدعمها تشمل PPTX وDOCX والنص الخاص بك وأي رابط ومواقع الويب.

□ هل يستطيع Afforai ترجمة المواد البحثية؟

○ قطعاً! يتميز Afforai بدعم متعدد اللغات، مما يعني أنه يمكنه ترجمة المواد البحثية. يدعم برنامج الدردشة الآلي هذا أكثر من 100 لغة ويتميز أيضاً بالاستعلام عبر اللغات.

□ ما هي أنواع المهام التي يمكن لـ Afforai التعامل معها؟

○ Afforai هو مساعد أبحاث يعمل بالذكاء الاصطناعي وبوت دردشة يمكنه التعامل مع مهام مختلفة، بدءاً من تلخيص الملفات والترجمة من لغة إلى أخرى وحتى الرد على استفسارات.

6

الاستنتاجات

1.6 الاستنتاجات

- وفي الختام، فقد تطرقنا إلى النقاط الأساسية في الموضوع، وهي كيفية الدردشة مع أي ملف PDF، فإن القدرة على الدردشة مع ملفات PDF تعمل على تغيير الطريقة التي نتعامل بها مع المستندات.
- إنها حقيقة لا يمكن إنكارها أن الدردشة مع ملف PDF قد تبدو بسيطة وعملية مع ادوات الذكاء الاصطناعي للدردشة مع ملفات PDF.
- ومع ذلك، فإن النقطة المهمة هي أن كيفية ادوات الذكاء الاصطناعي للدردشة مع ملفات PDF يمكن أن تؤثر على جميع العمليات.
- لذلك، نقدم الخطوات والأهمية والتفاصيل وأكثر ادوات الذكاء الاصطناعي للدردشة مع ملفات PDF فعالية التي يمكنك استخدامها.
- هذه الأدوات التسع، التي تقدم كل منها شيئاً ما، تقود الطريق نحو المشهد الرقمي. بغض النظر عما إذا كنت طالباً أو محترفاً أو شخصاً يتفاعل بانتظام مع ملفات PDF، فيمكن لهذه الأدوات تحسين تجربة المستند لديك إلى مستويات عالية.

- بناءً على احتياجاتك وتوقعاتك، اختر الأداة الأفضل وابدأ في استخدامها.



المصادر

1.7 المصادر

- Top 10 Chat with PDF Tools with AI Technology, <https://updf.com/chatgpt/chat-with-pdf/>.
- Chat with PDF documents: the 10 best tools, <https://speak4me.io/blog/chat-with-pdf-documents-the-10-best-tools>.
- 4 Ways to Let ChatGPT Read PDFs, <https://www.makeuseof.com/chatgpt-read-pdf-ways/>.
- PDF.ai: Ask Questions, Get Summaries, Find Information and More About Your Documents, <https://medium.com/@aiVugar/pdf-ai-ask-questions-get-summaries-find-information-and-more-about-your-documents-51fe5afb3919>.
- Humata AI is your helping hand in academic research, <https://dataconomy.com/2023/07/04/what-is-humata-ai-how-to-use/>.

- How to Chat with PDF Files Using ChatGPT: A Step-by-Step Guide, <https://www.cloudbooklet.com/ai-text/chat-with-pdf-using-chatgpt/>.
- Afforai Review 2024: Research Anything with an AI Assistant, <https://medium.com/@digitalreviewerz/afforai-review-2024-research-anything-with-an-ai-assistant-4fa083427a36>.
- Unriddle AI PDF Tool for Research 2024, <https://dragganaitool.com/unriddle-ai/>.
- LightPDF Review – Features, Pricing, Pros, Cons & More, <https://updf.com/chatgpt/lightpdf/>.

Chatting **with PDFs** **using** **Artificial Intelligence**

How to Use ChatGPT Apps to Chat with PDFs

By Dr. Alaa Taima

