

ChatGPT 4



You

Please recommend free web crawling software

지금 번역하기



ChatGPT

Free web crawling software allows you to extract data from websites. Here are several options:

- Scrapy:** An open-source and collaborative framework for extracting the data you need from websites. It's written in Python and offers a range of features that make it easy to write web spiders that can fetch data from various sources.
- Beautiful Soup:** Also written in Python, this library is designed for quick turnaround projects like screen-scraping. It's a great tool for smaller-scale web scraping needs.
- HTTrack:** This free, open-source software allows you to download and build a mirrored version of the site offline. It's a user-friendly for those who might not have strong programming skills.
- Octoparse:** It offers a free plan and is a visual scraping tool with a point-and-click interface to collect data from the web. It's suitable for non-programmers.
- Puppeteer:** Although it's a headless Chrome Node.js API, it can be used to control Chrome or Chromium over the DevTools Protocol, which includes capabilities for rendering, user interaction, and scraping content.
- ParseHub:** This software offers a free plan with limited features and is a point-and-click data extraction tool that is suitable for users with no programming skills.
- Selenium:** Primarily a tool for automating web browsing, Selenium can be used to crawl websites. It's not specifically designed for web scraping, but it can be used for this purpose especially in complex scenarios like dealing with JavaScript.

Each of these tools has its own strengths and may be better suited for different types of web crawling tasks. You should choose one based on your specific needs and the complexity of the web scraping you plan to undertake.

지금 번역하기



You

Filters and shows only software that non-developers can easily apply, and also displays the web page address.

지금 번역하기



ChatGPT

For non-developers looking for free web crawling tools, the following options are user-friendly and highly rated:

- Octoparse:** This tool is accessible on Windows and Mac devices. It allows users to enter a target URL and select the data they wish to scrape, such as tables, texts, figures, and image URLs. It is especially built for non-coders with a point-and-click interface, making the process of building crawlers straightforward [\[1\]](#).
  - Website: [www.octoparse.com](http://www.octoparse.com)
- Open Search Server:** OpenSearchServer is an open-source web crawler and search engine. It provides a comprehensive and cost-effective solution for web crawling and is rated highly for its ease of use and integration capabilities. This tool is suitable for non-coders who need a one-stop solution for web crawling and searching needs [\[1\]](#).
  - Website: [www.opensearchserver.com](http://www.opensearchserver.com)
- Import.io:** It allows for the conversion of web data into structured data without the need for coding. Import.io is recognized for its intuitive user interface which makes it easier for non-technical users to create data extraction workflows [\[1\]](#).
  - Website: [www.import.io](http://www.import.io)
- Apify:** Apify provides a platform for automating web scraping and web automation tasks. It's built to be accessible to users without a programming background and offers tools to extract and process web data [\[1\]](#).
  - Website: [www.apify.com](http://www.apify.com)
- Dexi.io:** This tool also caters to non-developers and provides capabilities for web scraping and data extraction with a user-friendly interface. It enables users to scrape and interact with web data easily [\[1\]](#).
  - Website: [www.dexi.io](http://www.dexi.io)

These tools offer varying levels of functionality to fit different web crawling needs and are geared towards making the process as simple as possible for users without programming expertise.

지금 번역하기



You

제한해준 소프트웨어들은 모두 무료니?

번역결과

Are all the software you suggested free?



ChatGPT

Apologies for the oversight. While Octoparse and Open Search Server offer free versions or plans, Import.io, Apify, and Dexi.io offer limited free services or trial periods but may require payment for full features or extended usage. It's important to check the latest information on each software's website for up-to-date details about their pricing structure:

- Octoparse** offers a free plan with certain limitations.
  - Website: [www.octoparse.com](http://www.octoparse.com)
- Open Search Server** is a free and open-source solution.
  - Website: [www.opensearchserver.com](http://www.opensearchserver.com)

For the other tools, Import.io, Apify, and Dexi.io, while they may have free options or trials, you would need to look at the specific details on their websites or contact them directly to understand the full extent of the free services offered and any associated costs for premium features.

번역결과

감독에 대해 사과드립니다. Octoparse 및 Open Search Server는 무료 버전 또는 플랜을 제공하는 반면 Import.io, Apify 및 Dexi.io는 제한된 무료 서비스 또는 평가판 기간을 제공하지만 전체 기능을 사용하거나 확장된 사용을 위해서는 결제가 필요할 수 있습니다. 가격 구조에 대한 최신 세부 정보를 알아보려면 각 소프트웨어 웹 사이트의 최신 정보를 확인하는 것이 중요합니다.

- Octoparse**는 특정 제한 사항이 있는 무료 플랜을 제공합니다.
  - 홈페이지: [www.octoparse.com](http://www.octoparse.com)
- Open Search Server**는 무료 오픈 소스 솔루션입니다.
  - 홈페이지: [www.opensearchserver.com](http://www.opensearchserver.com)

다른 도구인 Import.io, Apify 및 Dexi.io의 경우 무료 옵션이나 평가판이 있을 수 있지만 무료 서비스의 전체 범위를 이해하려면 해당 웹사이트에서 특정 세부 정보를 확인하거나 직접 문의해야 합니다. 프리미엄 기능에 대해 제공되는 비용 및 관련 비용.



You

그럼 Octoparse 와 Open Search Server 의 장단점을 비교해서 표로 만들어줘

번역결과

Then, compare the pros and cons of Octoparse and Open Search Server and make a table.



ChatGPT

Here's a comparison table outlining the pros and cons of Octoparse and Open Search Server:

Feature / Aspect	Octoparse	Open Search Server
User-Friendliness	Easy-to-use point-and-click interface tailored for non-coders.	Provides a comprehensive suite of tools but might have a steeper learning curve.
System Compatibility	Available for Windows and macOS.	Typically runs on a server or as a part of a web application.
Data Export Formats	Exports data to formats like Excel, CSV, HTML, or databases.	Can index data in various formats and provides search capabilities.
Customization	Less customizable due to the user-friendly design, but sufficient for most scraping needs.	Highly customizable as it is a server platform with advanced search and indexing features.
Scalability	Designed for small to medium-scale projects. May require a paid plan for more extensive usage.	Suitable for larger-scale enterprise environments due to its robust nature.
Support and Community	Offers tutorials and a support team. The community around it can also be quite helpful.	Open-source community support, which can be highly technical and geared towards developers.
Cost	Free version available with limitations. Premium features require a subscription.	Completely free and open-source.
Primary Use Case	Web scraping and data collection from websites in a structured format.	A combination of web crawling, indexing, and search server capabilities, not just scraping.
Setup and Installation	Ready to use out of the box with minimal setup required.	May require more technical setup and configuration to fully utilize its capabilities.
Automation Features	Provides scheduling and automatic data extraction features in the cloud with premium plans.	Offers extensive automation for crawling and indexing but requires more manual setup.
Programming Required	No programming skills required due to the visual interface.	While it's user-friendly, it might require some technical understanding for advanced features.
API Access	API available on paid plans for integration with other software.	Provides RESTful API for integrating with other applications, which may require technical knowledge.

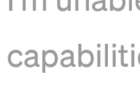
This table presents a broad overview. For specific scenarios or requirements, it's recommended to directly explore each tool's documentation and possibly reach out to their support teams for more detailed information.

번역결과

다음은 Octoparse와 Open Search Server의 장단점을 요약한 비교표입니다.

특징/측면	옥토파스	검색 서버 열기
사용자 친화성	비코더를 위해 맞춤 제작된 사용하기 쉬운 포인트 앤 클릭 인터페이스.	포괄적인 도구 모음을 제공하지만 학습 곡선이 더 가파를 수 있습니다.
시스템 호환성	Windows 및 macOS에서 사용할 수 있습니다.	일반적으로 서버에서 실행되거나 웹 애플리케이션의 일부로 실행됩니다.
데이터 내보내기 형식	Excel, CSV, HTML 또는 데이터베이스와 같은 형식으로 데이터를 내보냅니다.	다양한 형식의 데이터를 색인화하고 검색 기능을 제공합니다.
맞춤화	사용자 친화적인 디자인으로 인해 사용자 정의가 덜 가능하지만 대부분의 스크래핑 요구 사항에는 충분합니다.	고급 검색 및 색인 기능을 갖춘 서버 플랫폼이므로 사용자 정의가 가능합니다.
확장성	중소 규모 프로젝트용으로 설계되었습니다. 더 광범위하게 사용하려면 유료 요금제가 필요할 수 있습니다.	강력한 특성으로 인해 대규모 기업 환경에 적합합니다.
지원 및 커뮤니티	튜토리얼과 지원팀을 제공합니다. 주번 커뮤니티도 상당히 도움이 될 수 있습니다.	고도로 기술적이며 개발자를 대상으로 하는 오픈 소스 커뮤니티 지원.
비용	제한이 있는 무료 버전을 사용할 수 있습니다. 프리미엄 기능을 사용하려면 구독이 필요합니다.	완전 무료이며 오픈 소스입니다.
주요 사용 사례	구조화된 형식으로 웹사이트에서 웹 스크래핑 및 데이터 수집.	단순한 스크래핑이 아닌 검색, 인덱싱, 검색 서버 기능의 조합입니다.
설정 및 설치	최소한의 설정만으로 즉시 사용할 수 있습니다.	해당 기능을 완전히 활용하려면 더 많은 기술 설정 및 구성이 필요할 수 있습니다.
자동화 기능	프리미엄 요금제로 클라우드에서 예약 및 자동 데이터 추출 기능을 제공합니다.	크롤링 및 색인 생성을 위한 광범위한 자동화를 제공하지만 수동 설정이 더 많이 필요합니다.
프로그래밍 필요	시각적 인터페이스로 인해 프로그래밍 기술이 필요하지 않습니다.	사용자 친화적이지만 고급 기능에 대한 기술적 이해가 필요할 수 있습니다.
API 액세스	다른 소프트웨어와의 통합을 위해 유료 플랜에서 API를 사용할 수 있습니다.	기술적 지식이 필요할 수 있는 다른 애플리케이션과의 통합을 위한 RESTful API를 제공합니다.

이 표에는 광범위한 개요가 나와 있습니다. 특정 시나리오나 요구 사항의 경우 각 도구의 설명서를 직접 살펴보고 지원 팀에 문의하여 자세한 내용을 확인하는 것이 좋습니다.



You

지금까지 우리가 대화한 내용을 pdf로 변환해서 다운로드 받을 수 있는 링크를 줘

번역결과

Please give me a link where I can convert the entire conversation we have had so far into a PDF and download it.



ChatGPT

I'm unable to provide you with a direct link to convert this conversation into a PDF as my capabilities do not include internet browsing or interacting with external websites. However, you can easily convert this conversation to a PDF by using your web browser's built-in print function:

- If you are using a PC, you can usually open the print dialog by pressing `CTRL + P` (on Windows) or `CMD + P` (on Mac).
- From the print dialog, you can choose the option to 'Save as PDF' or 'Print to PDF' depending on your operating system and browser.
- Once you select that option, you can save the entire conversation as a PDF document on your computer.

Alternatively, there are many websites and tools available online that can convert web pages to PDF if you copy and paste the text. Please note to review the privacy policy of such services if you choose to use them, especially with sensitive information.

번역결과

내 능력에는 인터넷 탐색이나 외부 웹사이트와의 상호작용이 포함되어 있지 않기 때문에 이 대화를 PDF로 변환할 수 있는 직접 링크를 제공할 수 없습니다. 그러나 웹 브라우저에 내장된 인쇄 기능을 사용하면 이 대화를 PDF로 쉽게 변환할 수 있습니다.

- PC를 사용하는 경우 일반적으로 `CTRL + P` (Windows) 또는 `CMD + P` (Mac)를 눌러 인쇄 대화 상자를 열 수 있습니다.
- 인쇄 대화 상자에서 운영 체제 및 브라우저에 따라 'PDF로 저장' 또는 'PDF로 인쇄' 옵션을 선택할 수 있습니다.
- 해당 옵션을 선택하면 전체 대화를 컴퓨터에 PDF 문서로 저장할 수 있습니다.

또는 텍스트를 복사하여 붙여넣으면 웹 페이지를 PDF로 변환할 수 있는 온라인 웹사이트와 도구가 많이 있습니다. 특히 민감한 정보에 대해 해당 서비스를 사용하기로 선택한 경우 해당 서비스의 개인정보 보호정책을 검토하시기 바랍니다.



Message ChatGPT...

