



سمینار علمی

معرفی ChatGPT

فرصت‌ها و چالش‌ها



آقای دکتر محمد جواد پارسه

دکترای هوش مصنوعی،

هیئت علمی گروه مهندسی کامپیوتر
و فناوری اطلاعات دانشگاه جهرم



دوشنبه، ۱۱ اردیبهشت ۱۴۰۲

ساعت ۱۱ الی ۱۳

سالن آمفی تئاتر دانشکده علوم پایه

دانشگاه جهرم

آدرس پخش اینفو اینستاگرام : @it1

آدرس پخش زنده گوگل میت : meet.google.com/txu-gjmq-cxy

حامیان سمینار:

مدیریت پژوهشی دانشگاه جهرم

انجمن علمی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه جهرم

گروه آموزشی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه جهرم

شرکت برای
عموم آزاد است

هوش مصنوعی برای همه



معرفی ChatGPT چالش‌ها و فرصت‌ها

Generative Pre-trained Transformer

مدل‌های Generative

تولید صوت



<https://jukebox.openai.com/?song=788113303>

تولید ویدئو



تولید تصویر



مباحث

کاربردهای چت بات ChatGPT در فعالیتهای علمی

۱. شروع به کار با ChatGPT
۲. کاربرد ChatGPT در پژوهش های علمی
۳. کاربرد ChatGPT در برنامه نویسی

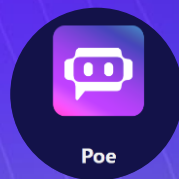
راه‌های دسترسی



OpenAI

- + به روز بودن الگوریتم
- + امکان دریافت API Key

- بسته شدن زود هنگام session
- تحریم ایران
- نیاز به تهیه شماره تلفن برای ثبت نام



POE

- + دسترسی به GPT-4
- + دسترسی به 5 رقیب مشابه
- + حدس سؤال بعدی در مکالمه
- + sessionهای طولانی
- + عدم نیاز به فیلترشکن

- عدم امکان دریافت API Key



CodeGPT

- + دسترسی سریع در VS Code
- + sessionهای طولانی
- + کپی کردن راحت‌تر کدها

- عدم سرویس‌دهی بدون API Key



BAI

- + قابل استفاده در تلگرام
- + عدم نیاز به فیلترشکن
- + عدم نیاز به هرگونه ثبت نام
- + sessionهای طولانی

- عدم امکان دریافت API Key
- محروم بودن ربات تلگرامی این سرویس از حافظه



01

Open AI



مراحل ثبت نام در OpenAI

- (۱) ورود به سایت "<https://chat.openai.com>"
 - (۲) احراز هویت
 - (۳) وارد کردن ایمیل
 - (۴) تأیید آدرس ایمیل به وسیله ایمیل ارسالی توسط OpenAI به آدرس ایمیل وارد شده
 - (۵) وارد کردن نام و نام خانوادگی
 - (۶) وارد کردن شماره همراه
- (۱) برای این بخش می‌توانید یک شماره مجازی تهیه کنید. به سایت‌هایی نظیر **نامبرلند** مراجعه کنید.

About 95,300,000 results (0.44 seconds)

<https://openai.com> ⋮

OpenAI

OpenAI is an AI research and deployment company. Our mission is to ensure that artificial general intelligence benefits all of humanity.

ChatGPT

OpenAI Research - About OpenAI - InstructGPT - ...

Dall-E 2

DALL·E 2 is a new AI system that can create realistic images and ...

OpenAI API

Pricing - Examples - Introduction - ...

Careers

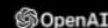
Research Engineer - OpenAI Residency - Interview Guide - ...

More results from openai.com »

People also ask ⋮

OpenAI

Artificial intelligence company



🌐 openai.com

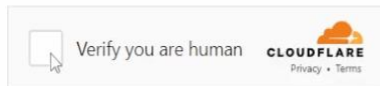
OpenAI is an American artificial intelligence research laboratory consisting of the non-profit OpenAI Incorporated and its for-profit subsidiary corporation OpenAI Limited Partnership. OpenAI conducts AI research with the declared intention of promoting and developing a friendly AI. Wikipedia

Mission

Income

ورود به سایت
<https://chat.openai.com>

احراز هویت



Welcome to ChatGPT

Log in with your OpenAI account to continue

Log in

Sign up



Create your account


Please note that phone verification is required for signup. Your number will only be used to verify your identity for security purposes.


Email address

[Continue](#)

Already have an account? [Log in](#)

OR

 [Continue with Google](#)

 [Continue with Microsoft Account](#)



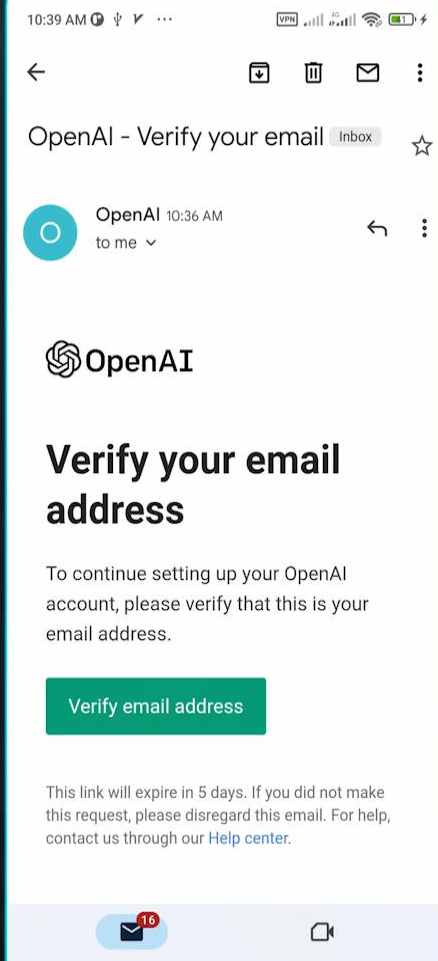
وارد کردن آدرس ایمیل
و
انتخاب رمز عبور برای اکانت

Create Your Account

[Continue](#)

Already have an account? [Log in](#)

تأیید آدرس ایمیل





Tell us about you

<input type="text" value="First name"/>	<input type="text" value="Last name"/>
<input type="button" value="Continue"/>	

By clicking "Continue", you agree to our [Terms](#) and confirm you're 18 years or older.

وارد کردن نام و نام خانوادگی



Verify your phone number



تایید شماره مجازی

نامبرلند؛ حرقه ای ترین و ارزان ترین پنل شماره مجازی

شماره مجازی چیست؟

تصور کنید قصد ساخت حساب جهت استفاده از شبکه های اجتماعی همانند تلگرام، اینستاگرام، تویتر، فیسبوک و سایتها و نرم افزارهای مختلف هستید، اما جهت ساخت و تکمیل ثبت نام نیاز به وارد کردن شماره موبایل و تایید پیامکی هستید! مخصوصا زمانی که امکان استفاده از شماره شخصی شما برایتان مقدور نیست و یا تمایل به استفاده از آن ندارید و یا برای استفاده های شخصی و تجاری نیاز به ساخت تعداد زیادی حساب کاربری دارید! پنل شماره مجازی نامبرلند این امکان را به شما میدهد که به صورت نامحدود از بیش از ۱۶۰ کشور مختلف جهان از جمله کشورهای اروپایی و آسیایی و ... اقدام به دریافت شماره با هزینه بسیار کم کنید. شماره هایی که امکان دریافت پیامک حاوی کد فعالسازی جهت ساخت اکانت در هر سرویسی را دارا هستند.

- تحویل فوری
- کیفیت بالا
- قیمت ارزان
- پرداخت آنلاین
- امنیت بالا
- پشتیبانی آنلاین

با اطمینان خرید کنید

نامبرلند، دارای نماد رسمی اعتماد الکترونیک، نماد ساماندهی، گواهی پرداخت امن آنلاین می باشد، برای مشاهده روی نمادها کلیک کنید.



شماره دائمی ☆ شماره اجاره ای ⓘ شماره عادی

هر شماره عادی برای یک سرویس قابل استفاده است. (مثلا فقط تلگرام)
شماره مجازی عادی، بسیار پرمقدار و ارزان و مقرون به صرفه است.
نمایش داده می شود. برای همه سرویس ها شماره موجود است.
توضیحات بیشتر >

همچنین می توانید اکانت آماده open AI را به صورت ویرغای شده و تضمینی از ما دریافت کرده و به صورت آبی تحویل بگیرید.

کشور	قیمت	موجودی
هلند ۳	۶۵,۳۰۰ تومان	۲,۰۰۰ عدد
رومانی ۱	۲۴,۸۰۰ تومان	۵۰۳ عدد
اندونزی ۵	۹,۵۰۰ تومان	۱۰,۱۴۹ عدد
برزیل ۱	۳۳,۰۰۰ تومان	۶,۲۵۸ عدد
اندونزی ۱	۲۸,۱۰۰ تومان	۵۲,۲۶۲ عدد
تایلند ۱	۳۳,۰۰۰ تومان	۴,۱۹۴ عدد

اتمام مراحل

ChatGPT



Examples

"Explain quantum computing in simple terms" →

"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →

"How do I make an HTTP request in Javascript?" →



Capabilities

Remembers what user said earlier in the conversation

Allows user to provide follow-up corrections

Trained to decline inappropriate requests



Limitations

May occasionally generate incorrect information

May occasionally produce harmful instructions or biased content

Limited knowledge of world and events after 2021

Send a message...



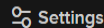
[ChatGPT Mar 23 Version](#). Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts.



02

POE





All regions ▾

Any time ▾

<https://poe.com> > ChatGPT

ChatGPT - Poe

ChatGPT. Operated by Poe. Talk to ChatGPT. Famous worldwide. Powered by gpt-3.5-turbo.

<https://poe.com>

Poe - Fast, Helpful AI Chat

Poe - Fast, Helpful AI Chat Ask questions and get answers Fast, helpful AI chat +1 We use your phone for verification during each sign in. Go Use email or Continue with Google Continue with Apple By continuing, you are agreeing toPoe'sTerms of ServiceandPrivacy Policy.

<https://www.poewiki.net> > wiki > Chat_console

Chat console | PoE Wiki

Jul 24, 2022 - Chat console | PoE Wiki Chat console The Chat Console is used to communicate with other players and execute certain commands. To access the chat console, click the chat icon () or press the chat key (mapped to ↵ Enter by default). Contents 1 Chatting 1.1 Popular channels 1.1.1 Global 820 1.1.2 Other special chat channels 2 Commands

<https://pathofexile.fandom.com> > wiki > Chat_console

Chat console - Path of Exile Wiki

The Chat Console is used to communicate with other players and execute certain commands. To access the chat console, click the chat icon () or press the chat key (mapped to ↵ Enter by default). Contents 1 Chatting 1.1 Popular channels 1.1.1 Global 820 1.1.2 Other special chat channels 2 Commands 3 Obsolete / Removed Commands 4 Version history





Fast, helpful AI chat


+1


We use your phone for verification during each sign in.

Go

Use email

or

 Continue with Google

 Continue with Apple

By continuing, you are agreeing to
Poe's Terms of Service and Privacy Policy.



- Sage
- GPT-4
Limited Access
- Claude+
Limited Access
- Claude-instant
- ChatGPT
- Dragonfly
- NeevaAI


Create a bot

Profile

Settings

Send Feedback

Download iOS app

Follow us on 

Sage is a general knowledge bot. [Learn more](#)

Try asking me about

Writing Help

Coding Help

Cooking

Definitions and Meanings

Summaries

Recommendations

Science

How Things Work

Fun Stuff

Advice

Management

Travel

Poetry

Parenting

دسترسی به ۷
چت بات قوی



Type a message...





03

BAI

BAI



All regions

Any time

https://chatbot.theb.ai

BAI Chat

BAI Chat Examples Explain quantum computing in simple terms Got any creative ideas for a 10 year old's birthday? How do I make an HTTP request in Javascript? Capabilities Remembers what user said earlier in the conversation Allows user to provide follow-up corrections Trained to decline inappropriate requests Limitations

https://theb.ai

BAI - The AI solution for EVERYONE

BAI Chat. Experience a powerful fusion of OpenAI, Claude, and more for seamless, all-around conversation. **BAI Extract.** Effortlessly extract key insights from PDFs, text, and audio with our advanced AI-driven solution. **BAI Image.** Create and decipher visuals effortlessly with our AI-powered image generation and analysis tool.

https://theb.ai > features > chat.html

Features - BAI Chat

BAI Chat The #1 powerful AI Chatbot for EVERYONE. Just like Jarvis in iron man. Try for Free. Learn More. Unimaginably Powerful. Q & A. Skillfully address inquiries spanning a multitude of subjects, utilizing extensive knowledge and understanding to provide accurate, insightful responses.

PC https://www.pcmag.com > news > bing-ai-chat-comes-to-edge-browser-lets-you-share-to-facebo...

Bing AI Chat Comes to Edge Browser, Lets You Share to Facebook a...

سایت chatbot.theb.ai

Share Feedback

New chat



No Data

BAI Chat

دسترسی بدون لاگین



Examples

Explain quantum computing in simple terms

Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?

How do I make an HTTP request in Javascript?



Capabilities

Remembers what user said earlier in the conversation

Allows user to provide follow-up corrections

Trained to decline inappropriate requests



Limitations

May occasionally generate incorrect information

May occasionally produce harmful instructions or biased content

Limited knowledge of world and events after 2021

Prompt Store



User

欢迎加入 Group | Channel |



BOT



Ask me anything...(Shift + Enter = line break)





04

CodeGPT

CODE
GPT



openai



Help Spread DuckDuckGo



All

Images

Videos

News

Maps

Settings

All regions

Safe search: moderate

Any time

https://openai.com

OpenAI

Developing safe and beneficial AI requires people from a wide range of disciplines and backgrounds. View careers. I encourage my team to keep learning. Ideas in different topics or fields can often inspire new ideas and broaden the potential solution space. Lilian Weng Applied AI at **OpenAI**.

API

GPT-4 is OpenAI's most advanced system, producing safer and more...

Blog

OpenAI and Microsoft extend partnership. Jan 23, 2023 January 23,...

Summarizing Books

Consider the task of summarizing a piece of text. Large pretrained models...

Research

A research agenda for assessing the economic impacts of code generation...

About

OpenAI is an AI research and deployment company. Our mission is t...

Dall-E Now Available in Beta

DALL-E, the AI system that creates realistic images and art from a...

https://en.wikipedia.org › wiki › OpenAI

OpenAI - Wikipedia

OpenAI is an American artificial intelligence (AI) research laboratory consisting of the non-profit **OpenAI** Incorporated and its for-profit subsidiary corporation **OpenAI** Limited Partnership. **OpenAI** conducts AI research with the declared intention of promoting and developing a friendly AI. **OpenAI** systems run on an Azure-based supercomputing platform from Microsoft.

OpenAI

openai.com

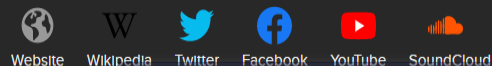


OpenAI is an American artificial intelligence research laboratory consisting of the non-profit OpenAI Incorporated and its for-profit subsidiary corporation OpenAI Limited Partnership. OpenAI conducts AI research with the declared intention of promoting and developing a friendly AI. **Wikipedia**

Industry: Artificial intelligence

Founded: December 10, 2015

Founders: Ilya Sutskever, Elon Musk, Greg Brockman, Trevor Blackwell, Wojciech Zaremba, Andrej Karpathy



openai.com سایت

Share Feedback

https://openai.com

- Overview ↗
- Documentation ↗
- API reference ↗
- Examples ↗

Introducing GPT-4, OpenAI's most advanced system

بخش API ها

[Learn about GPT-4](#)

[View GPT-4 research](#)

|| Pause video

<https://platform.openai.com/docs/api-reference>

API REFERENCE

- Introduction
- Authentication
- Making requests
- Models
- Completions
- Chat
- Edits
- Images
- Embeddings
- Audio
- Files
- Fine-tunes
- Moderations
- Engines
- Parameter details

Introduction

You can interact with the API through HTTP requests from any language, via our official Python bindings, our official Node.js library, or a [community-maintained library](#).

To install the official Python bindings, run the following command:

```
pip install openai
```

To install the official Node.js library, run the following command in your Node.js project directory:

```
npm install openai
```

Authentication

The OpenAI API uses API keys for authentication. Visit your [API Keys](#) page to retrieve the API key you'll use in your requests.

Remember that your API key is a secret! Do not share it with others or expose it in any client-side code (browsers, apps). Production requests must be routed through your own backend server where your API key can be securely loaded from an environment variable or key management service.

john1996mctvsh@gmail.com

- Personal
- Manage account
- View API keys**
- Invite team

- Help
- Pricing
- Terms & policies
- Log out

مشاهده کلیدهای API

ORGANIZATION

Personal

Settings

Usage

Members

Billing

USER

API keys

API keys

Your secret API keys are listed below. Please note that we do not display your secret API keys again after you generate them.

Do not share your API key with others, or expose it in the browser or other client-side code. In order to protect the security of your account, OpenAI may also automatically rotate any API key that we've found has leaked publicly.

NAME	KEY	CREATED	LAST USED	
Secret key	sk-...M4MM	Feb 22, 2023	Feb 22, 2023	
Secret key	sk-...zsAU	Mar 4, 2023	Apr 15, 2023	
john	sk-...IY4K	Apr 20, 2023	Apr 20, 2023	
Dnio	sk-...3NqK	Apr 20, 2023	Apr 20, 2023	

+ Create new secret key

Default organization

If you belong to multiple organizations, this setting controls which organization is used by default when making requests with the API keys above.

Personal



ORGANIZATION

Personal

Settings

Usage

Members

Billing

USER

API keys

API keys

Your secret API keys are listed below. Please note that we do not display your secret API keys again after you generate them.

Do not share your API key with others, or expose it in the browser or other client-side code. In order to protect the security of your account, we will not display your API key again if you find that we've found has leaked.

NAME

NAME	SECRET KEY	EXPIRES	ACTION
Secret key	Code GPT	023	
Secret key		23	
john		23	
Dnio	sk-...3NqK	Apr 20, 2023	Apr 20, 2023

+ Create new secret key

Default organization

If you belong to multiple organizations, this setting controls which organization is used by default when making requests with the API keys above.

Personal

Create new secret key

Name Optional

Cancel
Create secret key

انتخاب نام دلخواه

ORGANIZATION

Personal

Settings

Usage

Members

Billing

USER

API keys


API keys

Your secret API keys are listed below. Please note that we do not display your secret API keys again after you generate them.

Do not share your secret API keys. In order to protect the security of your account, any secret API key that we've found has leaked will be automatically revoked.

Create new secret key

Please save this secret key somewhere safe and accessible. For security reasons, **you won't be able to view it again** through your OpenAI account. If you lose this secret key, you'll need to generate a new one.

`sk-MQEOzZ6mMzXsonJrFISzT3BlbkFJnhfwGwqLioX0AJujGuR` 

Done

NAME

Secret key

Secret key

john

Dnio

Code GPT

sk-...GuRX

Apr 21, 2023

Never

+ Create new secret key

Default organization

If you belong to multiple organizations, this setting controls which organization is used by default when making requests with the API keys above.

کپی کردن کلید تولید شده

Welcome x

Visual Studio Code

Editing evolved

Start

- New File...
- Open File...
- Open Folder...
- Clone Git Repository...
- Open a Walkthrough...

Recent

You have no recent folders, [open a folder](#) to start.

Show welcome page on startup

بازکردن بخش
VS Code در Extensions

EXTENSIONS: MARKETPLACE

code gpt

- Code GPT** 480K ★ 4.5
Use the Official OpenAI API inside VSCode
Code GPT Install
- GPT** 30K ★ 4
Use GPT inside VS Code
Silas Nevstad Install
- code-gpt** 1K
Pedro Israel Install
- Eunomia Code GPT** 821 ★ 5
Use the Official OpenAI API inside VSCode
whatwewant Install
- Command VS Code GPT** 10
An extension that helps you issue command to VS...
Penguin 10 Install
- Code-GPT — Make sense of any code...** 8K ★ 3
Provides you instant explanations for your code wi...
Vaibhav Acharya Install
- GoCodeo- Powered by CodeGPT-1 a...** 2K ★ 5
ChatGPT powered automated unit testing platfor...
GoCodeo Install
- Easy Test Coverage GPT** 52
This extension generates unit tests for C# code usi...
SmokedSalmon Install
- Merlin: GPT Code Assistant** 197 ★ 5
Chat with Merlin, a GPT Code Assistant directly in ...
Spellcraft Install
- GPT Code** 1K
GPT powered code assistant (Support multi langu...

Welcome

Extension: Code GPT

Code GPT v2.1.5

Code GPT | 480,953 | ★★★★★ (94)

Use the Official OpenAI API inside VSCode

Install ⚙️

DETAILS FEATURE CONTRIBUTIONS CHANGELOG

Code GPT extension for VSCode

Using the official [OpenAI API](#). To learn more, visit [codegpt.co](#) and read the installation instructions

BIG NEWS: GPT-4 is available!

Code GPT has the ChatGPT API integrated: *gpt-3.5-turbo* and *gpt-4*

Important: To use GPT-4 you must request access to OpenAI in this link <https://openai.com/product/gpt-4>

Close and reopen the extension after updating. Or you can also use the command "Developer: Reload Window"

CodeGPT Chat

Open the chat with the option in the menu and start chatting with your code. Check all the documentation here: [CodeGPT Chat](#)

More Info

CodeGPT Chat 12/25/2022, 06:38:30

Identifer daniel-san@medium.dscodej

نصب

EXTENSIONS: MARKETPLACE

code gpt

- Code GPT** 194ms
Use the Official OpenAI API inside VSCode
Code GPT
- GPT** 30K ⭐ 4
Use GPT inside VS Code
Silas Nevstad
Install
- code-gpt** 1K
Pedro Israel
Install
- Eunomia Code GPT** 821 ⭐ 5
Use the Official OpenAI API inside VSCode
whatwewant
Install
- Command VS Code GPT** 10
CodeGPT Chat extension that helps you issue command to VS...
penguin 10
Install
- Code-GPT — Make sense of any code...** 8K ⭐ 3
Provides you instant explanations for your code wi...
Vaibhav Acharya
Install
- GoCodeo- Powered by CodeGPT-1 a...** 2K ⭐ 5
ChatGPT powered automated unit testing platfor...
GoCodeo
Install
- Easy Test Coverage GPT** 52
This extension generates unit tests for C# code usi...
SmokedSalmon
Install
- Merlin: GPT Code Assistant** 197 ⭐ 5
Chat with Merlin, a GPT Code Assistant directly in ...
Spellcraft
Install
- GPT Code** 1K
GPT powered code assistant (Support multi langu...

Welcome

Extension: Code GPT

Code GPT

v2.1.5

Code GPT | 480,953 | ⭐⭐⭐⭐⭐ (94)

Use the Official OpenAI API inside VSCode

Disable Uninstall

This extension is enabled globally.

DETAILS FEATURE CONTRIBUTIONS CHANGELOG RUNTIME STATUS

Code GPT extension for VSCode

Using the official [OpenAI API](#). To learn more, visit [codegpt.co](#) and read the installation instructions

BIG NEWS: GPT-4 is available!

Code GPT has the ChatGPT API integrated: **gpt-3.5-turbo** and **gpt-4**

Important: To use GPT-4 you must request access to OpenAI in this link <https://openai.com/product/gpt-4>

Close and reopen the extension after updating. Or you can also use the command "Developer: Reload Window"

CodeGPT Chat

Open the chat with the option in the menu and start chatting with your code. Check all the documentation here: [CodeGPT Chat](#)

مراجعه به تب CodeGPT

Published 12/25/2022, 06:38:30
Updated 11/10/2023, 14:16:52
https://medium.com/@daniel-sanmedium.dscodej

Categories

- Programming Languages
- Linters
- Formatters
- Data Science
- Machine Learning
- Education
- Testing

Extension Resources

- Marketplace
- Repository
- License
- Code GPT

CODEGPT CHAT

CODEGPT

Hi, I'm CodeGPT, the ultimate VSCode extension. Feel free to ask me any coding related questions.

To get started, simply select a section of code and choose one of the following options:

- ✦ Explain the selected code.
- ✦ Identify any issues in my selected code.
- ✦ Create unit tests for my selected code.

If you want to learn more about me, check out the [Documentation](#)

Settings

>CodeGPT

- CodeGPT: Set API KEY recently used
- CodeGPT Chat: Focus on CodeGPT Chat View other commands
- CodeGPT: Remove API KEY

View: Show CodeGPT Chat

VISUAL STUDIO CODE

Editing evolved

Start

- New File...
- Open File...
- Open Folder...
- Clone Git Repository...
- Open a Walkthrough...

Recent

You have no recent folders, [open a folder](#) to start.

فشاردن کلید F1 و ثبت
API Key کپی شده

Ask a question... Send

Show welcome page on startup

CODEGPT CHAT

CODEGPT

Hi, I'm CodeGPT, the ultimate VSCode extension. Feel free to ask me any coding related questions.

To get started, simply select a section of code and choose one of the following options:

- ✦ Explain the selected code.
- ✦ Identify any issues in my selected code.
- ✦ Create unit tests for my selected code.

If you want to learn more about me, check out the [Documentation](#)

Settings

Welcome - Visual Studio Code

Enter your API KEY

.....|

Press 'Enter' to confirm your input or 'Escape' to cancel

Visual Studio Code

Editing evolved

- Start
- New File...
 - Open File...
 - Open Folder...
 - Clone Git Repository...
 - Open a Walkthrough...

Recent

You have no recent folders, [open a folder](#) to start.

ثبت API Key

Ask a question... Send

Show welcome page on startup

CODEGPT CHAT

CODEGPT

Hi, I'm CodeGPT, the ultimate VSCode extension. Feel free to ask me any coding related questions.

To get started, simply select a section of code and choose one of the following options:

- ✦ Explain the selected code.
- ✦ Identify any issues in my selected code.
- ✦ Create unit tests for my selected code.

If you want to learn more about me, check out the [Documentation](#)

Settings

Visual Studio Code

Editing evolved

Start

- + New File...
- ↓ Open File...
- 📁 Open Folder...
- 🔗 Clone Git Repository...
- ☰ Open a Walkthrough...

Recent

You have no recent folders, [open a folder](#) to start.

مشاهده پیام ذخیره شدن API Key

Ask a question...

Send

Show welcome page on start

API KEY saved. Use the command "Developer: Reload Window"

Source: Code GPT (Extension)

CODEGPT CHAT

USER

Write fibo func in python

CODEGPT

Here is the code for a Fibonacci function in Python:

```
def fibonacci(n):
    if n <= 1:
        return n
    else:
        return (fibonacci(n-1) + fibonacci(n-2))
```

This function recursively computes the nth Fibonacci number. The base case is when n is 0 or 1, in which case the function returns n. Otherwise, it adds the result of calling the function recursively on n-1 and n-2.

هر سوالی داشتید اینجا بنویسید

Send

Visual Studio Code

Editing evolved

Start

- New File...
- Open File...
- Open Folder...
- Clone Git Repository...
- Open a Walkthrough...

Recent

You have no recent folders, [open a folder](#) to start.

Show welcome page on startup

CodeGPT شما آماده است

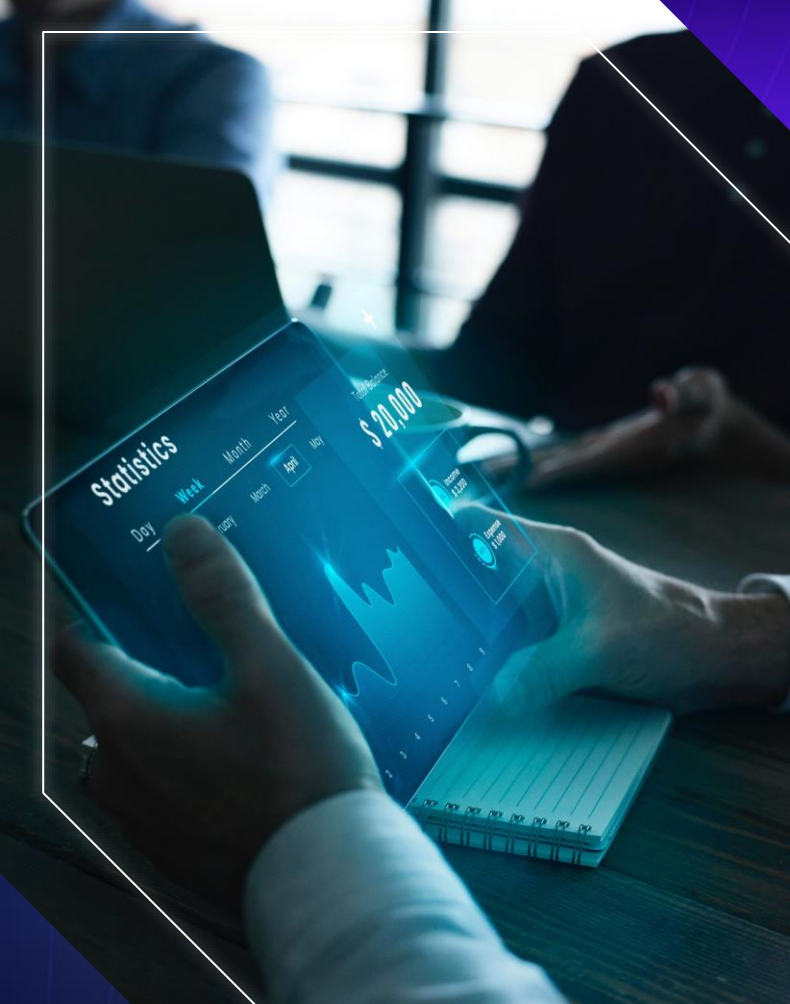
مرور برترین‌های اخیر

با کمک مدل ChatGPT می‌توانید برترین مقالات چند سال اخیر را به طور خلاصه و به سرعت مرور کنید تا قبل از شروع به تحقیق در یک حوزه خاص، از کارهایی که قبلاً در آن حوزه انجام شده‌اند، آگاهی پیدا کنید.



تولید مقدمه و چکیده

- پس از انتخاب موضوع مقاله می‌توانید تولید بخش‌های متداول مقدمه برای موضوع را به مدل ChatGPT بسپارید.
- پس از تکمیل بدنه اصلی مقاله می‌توانید با ارسال متن مقاله برای مدل ChatGPT، یک چکیده از مقاله خود دریافت نمایید.



خلاصه کردن محتوای متنی

- یکی از پرکاربردترین مدل‌های زبانی از جمله ChatGPT، خلاصه‌سازی متون می‌باشد.
- شما می‌توانید میزان خلاصه کردن را نیز به طور تقریبی مشخص کنید. (مثال: "متن زیر را در ۵ خط خلاصه کن")



“یکی دیگر از کاربردهای ChatGPT در راستای تألیف مقاله، تغییر ظاهر متن مقاله و حتی کد با حفظ پارادایم فکری نویسنده اصلی و مفهوم آن می‌باشد”

.....

« رفع اتهام سرقت ادبی »



اصلاح متن

اصلاح متن از نظر نحوی و وضوح مفهوم از چالش‌های نگارش یک مقاله علمی برای محققان است.

اصلاح جملات به همه زبان‌ها به کمک editgpt از افزونه‌های گوگل کروم که می‌تواند رقیبی برای grammerly باشد.

قالب‌بندی متن

یکی از چالش‌های برخی محققان، تبدیل متن مقاله به فرمت‌های استاندارد جهانی نظیر LaTeX می‌باشد؛ که به لطف ChatGPT دیگر چالش محسوب نمی‌شود.



آموزش

توضیح مفاهیم و ایجاد نقشه راه برای آموزش یک موضوع به منظور آموزش بهتر

طرح سؤال

امکان طرح سؤال در یک زمینه خاص به همراه جواب با قابلیت تعیین درجه دشواری



+



مستندات



این ربات توان فهم کدها را نیز دارد و پس از تحلیل کد می‌تواند توضیحی دقیق و جامع از هر آنچه که در کد در حال رخ دادن است به شما ارائه کند.

توضیحات



ایجاد Comment به تمامی زبان‌های زنده دنیا برای کدهایی که توسط شما نوشته یا حتی تولید شده توسط همین ربات نیز از توانایی‌های دیگر این ربات می‌باشد.

خلق کد



CodeGPT این قابلیت را دارد که برای تمامی زبان‌های برنامه‌نویسی کد ایجاد کند. (برای دریافت کدهای با کیفیت‌تر می‌بایست از طرح سوالات انتزاعی پرهیز کنید.)



01

خاصیت تعاملی

شخصی‌سازی کدها و نزدیک کردن داشته‌ها به خواسته‌ها

02

بهینه‌سازی

بهینه‌سازی کد و حتی شناسایی و رفع برخی ایرادات و خطاها

03

ترجمه

ترجمه کد زبان‌های برنامه‌نویسی مختلف به یکدیگر

با تشکر از حضور گرمتان

Email: parseh@jahromu.ac.ir

Website: <https://faculty.jahromu.ac.ir/parseh/fa>

برای دسترسی به اسلایدها به کانال تلگرامی زیر
مراجعه فرمائید.



@GPT_JU

