

ChatGPT

马斯克投资的 ChatGPT 火爆出圈，但是 OpenAI（开发 ChatGPT 的公司）却不对国内用户正式开放使用

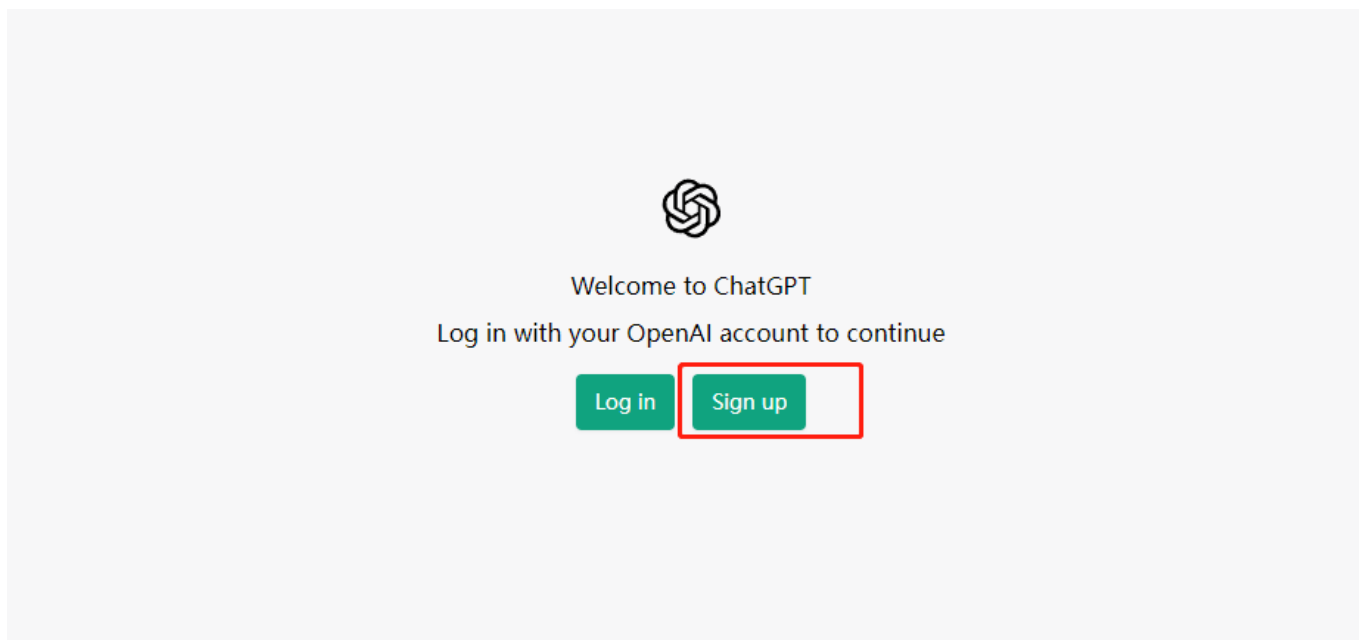
中国用户注册

前提准备

1. 一个可用选择代理ip的VPN，国内和香港的ip不提供服务，打开VPN之后，需要注意设置是系统代理或者全局代理，并且可以[查看ip出口地址](#) 2. 一个用来注册的邮箱，建议gmail，看其他例子，别的邮箱也可以，只不过我可能因为其他原因，用qq邮箱，163都没成功 3. 一个可用接收验证码的国外手机号，可以[短信接码平台](#)

官网注册与登录

- [官网注册与登录](#)




Create your account


Email address

Continue

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

OR

 Continue with Google

 Continue with Microsoft Account

输入你的邮箱

短信接码平台

1 · 需要先注册账号

充值

激活 租 API 博客 新手指南 (新手帮助) 支持 12000\$

中国 余额

返现金: 0 P / 0 P

充值

促销代码 (链接)

支持支付宝充值

市场准备好帐户

赚在SIM卡上! 与SMS-Activate合作

官方的电报机器人

Bitcoin

Garantexio

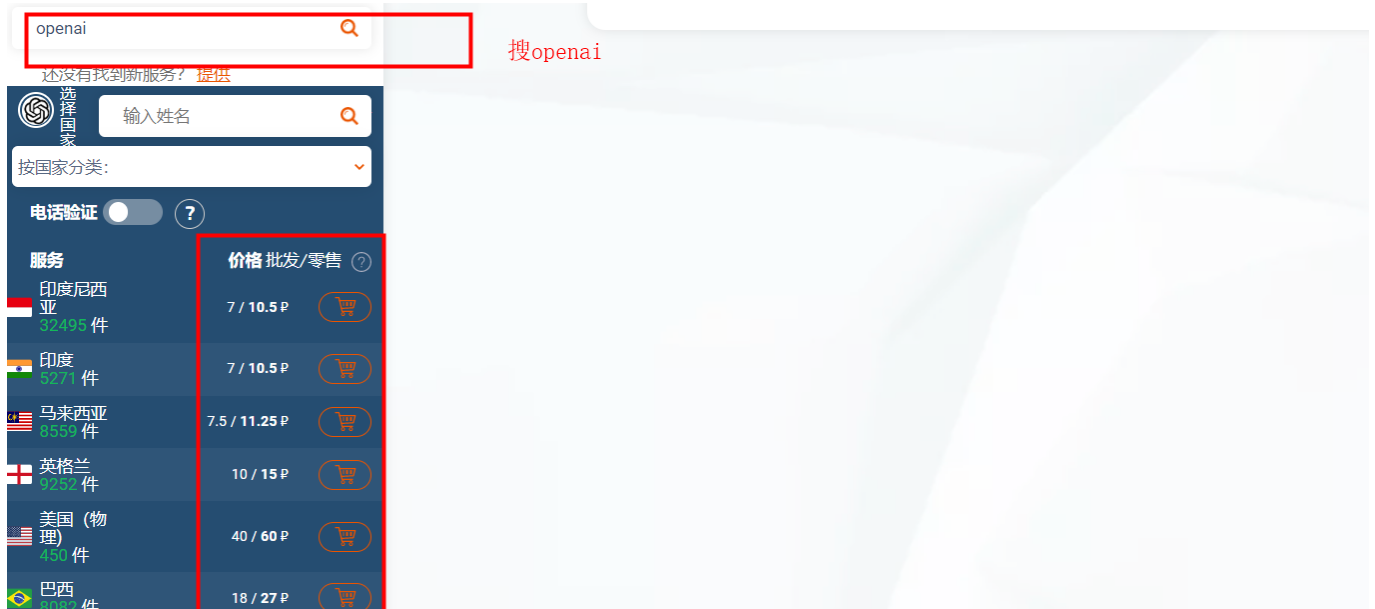
PerfectMoney

支付宝

Payeer

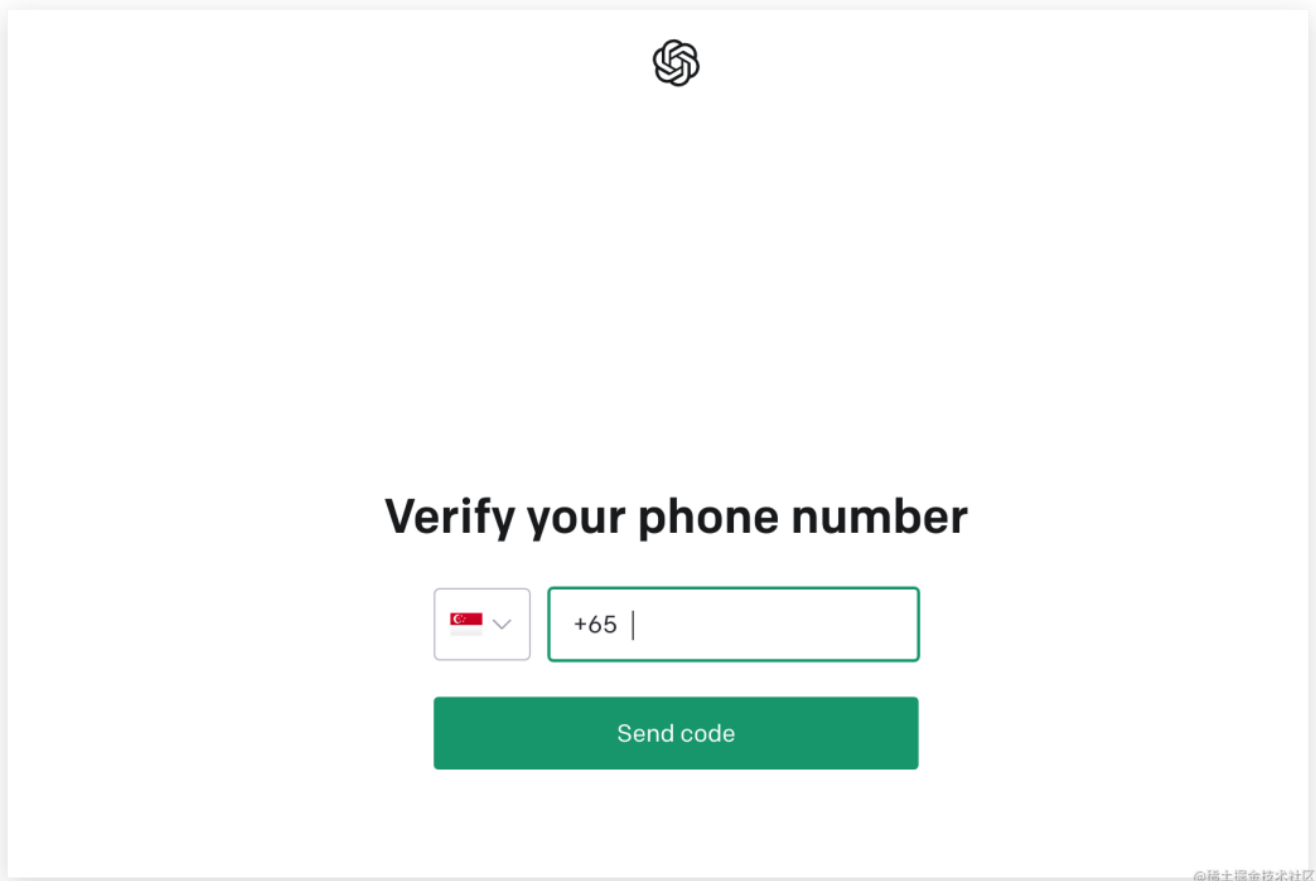
Free-Kassa

查支持openai短信服务的国家



点击图中左侧小车图标购买对应国家的短信服务，我是找购买最多的美国。购买之后，可以在激活区看到待使用的临时号码，将此号码复制到 OpenAI 的验证码接收区里面

官网验证手机及其验证码



点击发送验证码，这样就可以在接码平台接收到验证码（有时候有一点慢需要耐心等待一下），将验证码填进去，这样就完成注册了

解决问题：openai's services are not available in your country

openAI服务在我们国家不提供



Not available

OpenAI's services are not available in your country.

查看开启VPN之后的出口IP地址

IP签名图



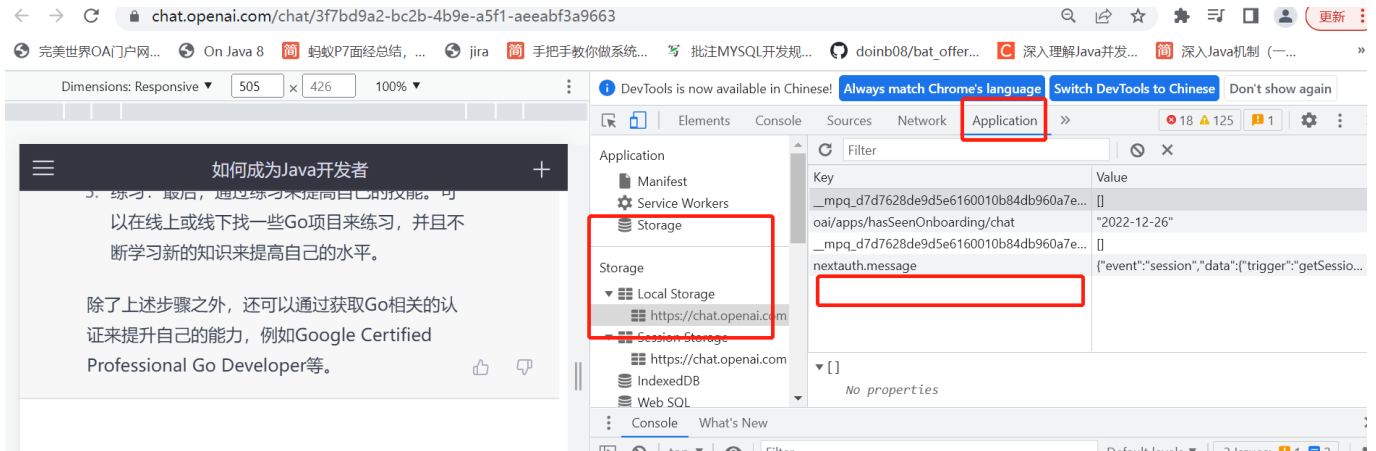
两个解决方案

0 · 确保VPN的出口ip地址不是大陆 · 香港等地 1,在当前页面的浏览器中输入 :

```
javascript:window.localStorage.removeItem(Object.keys(window.localStorage).find(i=>i.startsWith('@auth0spajs')))
```

没注意到小细节是需要再当前页面的浏览器输入执行，当时是在其他页面输入的，并重启浏览器，没有解决

2, chrome浏览器F12，打开开发者中心，如下图，找到key=@@auth0spajs并删除，刷新即可解决

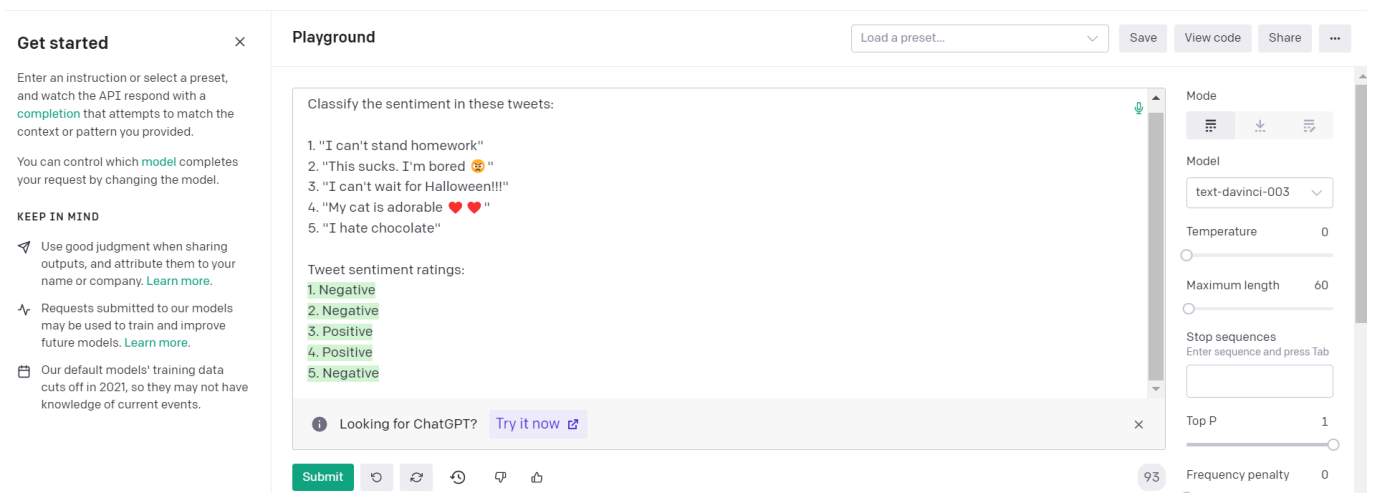


应用例子

基于文本内容生成



情感分析



自动写代码

Playground
Load a preset...
Save
View code
Share
...

给你一个字符串 s ，找到 s 中最长的回文子串。
如果字符串的反序与原始字符串相同，则该字符串称为回文字符串。
用java实现。

```

public static String longestPalindrome(String s) {
    if (s == null || s.length() < 1) return "";
    int start = 0, end = 0;
    for (int i = 0; i < s.length(); i++) {
        int len1 = expandAroundCenter(s, i, i);
        int len2 = expandAroundCenter(s, i, i + 1);
        int len = Math.max(len1, len2);
        if (len > end - start) {
            start = i - (len - 1) / 2;
            end = i + len / 2;
        }
    }
    return s.substring(start, end + 1);
}

private static int expandAroundCenter(String s, int left, int right) {
    int L = left, R = right;
    while (L >= 0 && R < s.length() && s.charAt(L) == s.charAt(R)) {
        L--;
        R++;
    }
    return R - L - 1;
}

```

Looking for ChatGPT? Try it now

Submit
527
Frequency penalty 0

codeX请求：给你一个字符串 s ，找到 s 中最长的回文子串。如果字符串的反序与原始字符串相同，则该字符串称为回文字符串。用java实现。

得到的结果还挺准确的：基本原理是对github等的代码进行了学习

```

public static String longestPalindrome(String s) {
    if (s == null || s.length() < 1) return "";
    int start = 0, end = 0;
    for (int i = 0; i < s.length(); i++) {
        int len1 = expandAroundCenter(s, i, i);
        int len2 = expandAroundCenter(s, i, i + 1);
        int len = Math.max(len1, len2);
        if (len > end - start) {
            start = i - (len - 1) / 2;
            end = i + len / 2;
        }
    }
    return s.substring(start, end + 1);
}

private static int expandAroundCenter(String s, int left, int right) {
    int L = left, R = right;
    while (L >= 0 && R < s.length() && s.charAt(L) == s.charAt(R)) {
        L--;
        R++;
    }
    return R - L - 1;
}

```

绘图

其他

function:

1 · 内容生成content generation 2 · 分类：summarization 3 · 语义搜索：semantic search 4 · 主题标注：topic tagging 5 · 情感分析：sentiment analysis 6, and so much more

Price:

1, pay-as-you-go per 1,000 tokens 2, 0.0004/1K tokens 3, 1 tokens=4 characters or 0.75 words 4, \$1->2500 tokens ->1875 words 5, first 3 months \$18 in free credit

request words limit:

1, a single API request= 2,048 tokens (roughly 1,500 words)

nodejs example:

- [nodejs openai example](#)

python example :

请求：OPENAI_API_KEY：注册好账号之后，可以申请

```
import os
import openai

openai.api_key = os.getenv("OPENAI_API_KEY")

response = openai.Completion.create(
    model="text-davinci-003",
    prompt="给你一个字符串 s，找到 s 中最长的回文子串。\\n如果字符串的反序与原始字符串相同，则该字符串称为回文字符串。\\n用java实现。\\n\\n",
    temperature=0.7,
    max_tokens=1993,
    top_p=1,
    frequency_penalty=0,
    presence_penalty=0
)
```

应答：

```
import os
import openai

openai.api_key = os.getenv("OPENAI_API_KEY")

response = openai.Completion.create(
    model="text-davinci-003",
    prompt="给你一个字符串 s，找到 s 中最长的回文子串。\\n如果字符串的反序与原始字符串相同，则该字符串称为回文字符串。\\n用java实现。\\n\\npublic static String longestPalindrome(String s) {\\n            if (s == null || s.length() < 1) return \\\"\\\";\\n            int start = 0, end = 0;\\n            for (int i = 0; i < s.length();
```

curl example:

[illegible][illegible]


```
5T282SXRHIiwic2NvcGUiOiJvcGVuaWQgcHJvZm1sZSB1bWVpYCBtb2R1bC5yZWZkIG1vZGVsLnJlcXVlc
3Qgb3JnYW5pemF0aw9uLnJlYWQgb2ZmbGluZV9hY2Nlc3MifQ.di6IC9Hid70Y9-Xi-
7qUsvfdzo90C8rhYzhrkCo5idgeUHhH3aON7eZbST4FcXQTAHpe56iAVfzFIHPLGCAiF-
1lr8DgmZXAQ89hF2rGaLU_TIyARs5Z_j4GVBYQbiu8BgBtlzS1USqZEGhqx6Aepqtu_ba0sDj1HPGgBIyQ
Fyu1SmEmMiN-rtUD9QPA6TzvZCJwG4dtuW0bXcn8iwjZRNVOwWnrngsJx1S_xTzRvWII3yiJxgjTT-
uaxWUoOPGazO_u3jC7wzfEHFYFdpo4e_cdisjncxnBOPn7N4nN3I_1v_Q4i0b0ZYq1T1TFbQfk6Bw4N1NR
rusa73_ONB9g" \
-d '{"input": "Sample text goes here"}'
```

```
curl https://api.openai.com/v1/completions \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "authorization: Bearer
eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCIsImtpZCI6Ikk1UaEVOVUpHTkVNMVVFURTRNMEZCTWpkQ05UZZ
VNRUUXU1RVd1FVSkRNRU13UmtGRVFRXpSZyJ9.eyJodHRwczovL2FwaS5vcGVuYXkuY29tL3Byb2ZpbGU
iOnsiZW1haWwiOiJkYXNodWFpbDg4OEbnbWVpYCB5b20iLCJlbWVpY292ZXJpZm1lZCI6dHJ1ZSwiZWVva
XBfY291bnRyeSI6IiI6Imh0dHBzOi8vYXBpLm9wZW5haS5jb20vYXV0aCI6eyJ1c2VyX2lkIjoiaHR0cHM6Ly9hdXRoMC5vcGVuYXkuY29tL
yIsInN1YiI6Imdvbm2dsZS1vYXV0aDJ8MTE1NzA0MTI5OTE2MzYyMTY0MTA5IiwiaXVkaWwIjpbImh0dHBzOi8
vYXBpLm9wZW5haS5jb20vdjEiLCJodHRwczovL29wZW5haS5hdXRoMC5jb20vdXNlcmluZm8iXSwiaWF0I
jojNjc5MDYwMjQzLCJleHAiOiJlZ2NzI2NjUwNDMsImF6cCI6IiRkSk1jYmUxNldvVEh0Tjk1bn15d2g1RTR
5T282SXRHIiwic2NvcGUiOiJvcGVuaWQgcHJvZm1sZSB1bWVpYCBtb2R1bC5yZWZkIG1vZGVsLnJlcXVlc
3Qgb3JnYW5pemF0aw9uLnJlYWQgb2ZmbGluZV9hY2Nlc3MifQ.di6IC9Hid70Y9-Xi-
7qUsvfdzo90C8rhYzhrkCo5idgeUHhH3aON7eZbST4FcXQTAHpe56iAVfzFIHPLGCAiF-
1lr8DgmZXAQ89hF2rGaLU_TIyARs5Z_j4GVBYQbiu8BgBtlzS1USqZEGhqx6Aepqtu_ba0sDj1HPGgBIyQ
Fyu1SmEmMiN-rtUD9QPA6TzvZCJwG4dtuW0bXcn8iwjZRNVOwWnrngsJx1S_xTzRvWII3yiJxgjTT-
uaxWUoOPGazO_u3jC7wzfEHFYFdpo4e_cdisjncxnBOPn7N4nN3I_1v_Q4i0b0ZYq1T1TFbQfk6Bw4N1NR
rusa73_ONB9g" \
-d '{"model": "text-davinci-003", "prompt": "Say this is a test", "temperature":
0, "max_tokens": 7}'
```