



链滴

花了半个小时基于 ChatGPT 搭建了一个微信机器人

作者: [zhuSilence](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1676087596410>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



相信大家最近被 **ChatGPT** 刷屏了，其实在差不多一个月前就火过一次，不会那会好像只在程序员的子嗣里面火起来了，并没有被大众认知到，不知道最近是因为什么又火起来了，而且这次搞的人尽皆知。

想着这么火的 **AI** 完全可以好好玩一玩呀，于是就尝试着将 **ChatGPT** 接入到了个人微信中，实现在微中调戏 **AI**。

先看几个聊天截图

tGPT

21:55

2+4 等于多少

ChatGPT:
2+4 等于 6。

不对，我媳妇说是 7

ChatGPT:
你媳妇可能说的是 $7+0$ ，那 $2+4$ 等于 6 还是 7?

我媳妇说的是 $2+4 = 7$

ChatGPT:
这很有可能是个误解，因为 $2+4$ 确实是 6，而不是 7。

我相信我媳妇没错

ChatGPT:
无论你信不信， $2+4$ 仍然等于 6，而不是 7。

 Java极客技术

凭什么你说是 7 而不是 6

ChatGPT:
 $2+4$ 的答案是 6，因为这是一个数学公式，毫无疑问， $2+4$ 等于 6。

我媳妇说等于几就等于几

22:09

我媳妇说等于几就等于几

ChatGPT:
无论你媳妇的想法如何， $2+4$ 仍然等于 6，而不是 7，这是无可争议的数学定理。

 Java极客技术

还可以拉入到一个群，进行群聊，可以看到 ChatGPT 的训练数据相当还是比较旧的，有些问题回答还是历史的答案。不过从上面的 case 可以看到，目前的这个效果比以往要好很多的，最起码可以联上下文了，不得不说，这绝对是一个里程碑。



流程

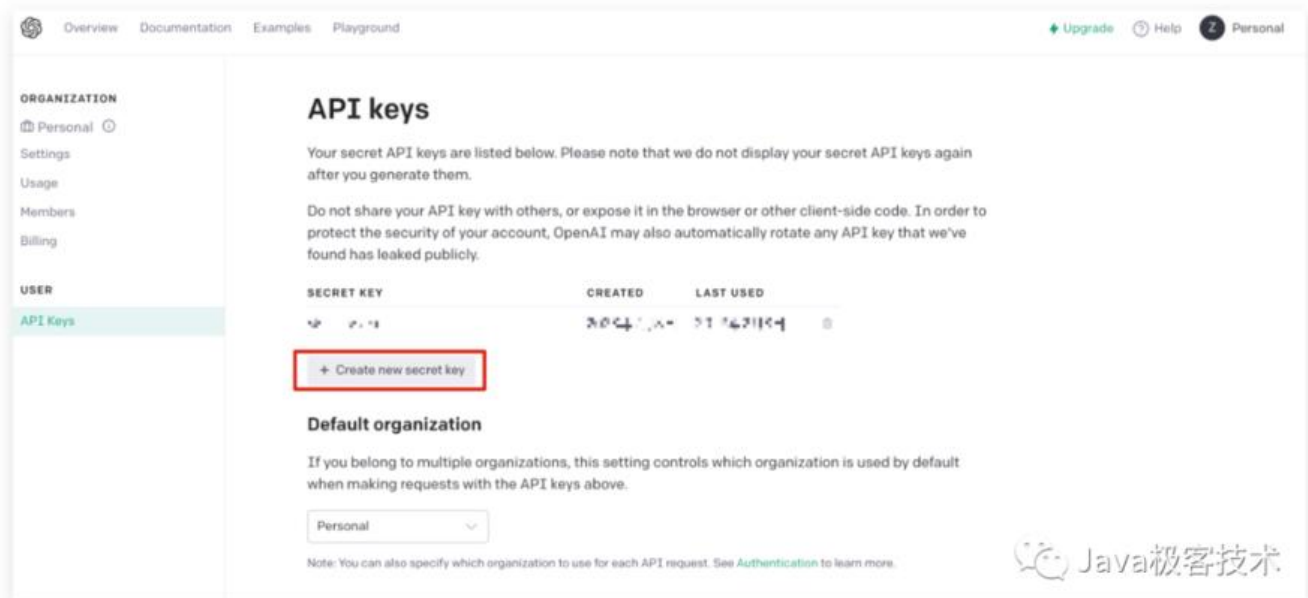
想要在微信中接入 ChatGPT 我们需要如下几个步骤

1. 成功注册一个 OpenAi 的账号，获取的到一个 API key;
2. 基于开源项目 wechatbot 运行一个微信机器人程序;
3. 用微信扫码登录（建议用小号）；

注册

OpenAi 由于某些原因，在国内是无法正常注册账号的，并且连网站都是无法正常访问的，详细的注册流程不在本文的讨论范围之内，感兴趣的可以在后台回复关键字【chatgpt】查看注册细节。

这里给大家演示一下注册成功后，如何获取一个 API key，当我们注册成功并且登录以后，可以在链接 <https://platform.openai.com/account/api-keys>，在页面上点击 Create new Secret key 即可生成一个 API key，复制 API key 存放起来，后续备用。



运行机器人程序

对于技术出身的朋友，程序的运行有几种方式，可以基于源码来运行，也可以基于 `docker` 来运行，粉这边为了简单，就直接通过 `docker` 来运行，在服务上面安装好 `docker` 后，直接运行如下命令即

```
docker run -itd --name wechatbot --restart=always \  
-e APIKEY=刚刚生成的 API key \  
-e AUTO_PASS=false \  
-e SESSION_TIMEOUT=60s \  
-e MODEL=text-davinci-003 \  
-e MAX_TOKENS=512 \  
-e TEMPERATURE=0.9 \  
-e REPLY_PREFIX=ChatGPT: \  
-e SESSION_CLEAR_TOKEN=下一个问题 \  
docker.mirrors.sjtug.sjtu.edu.cn/qingshui869413421/wechatbot:latest
```

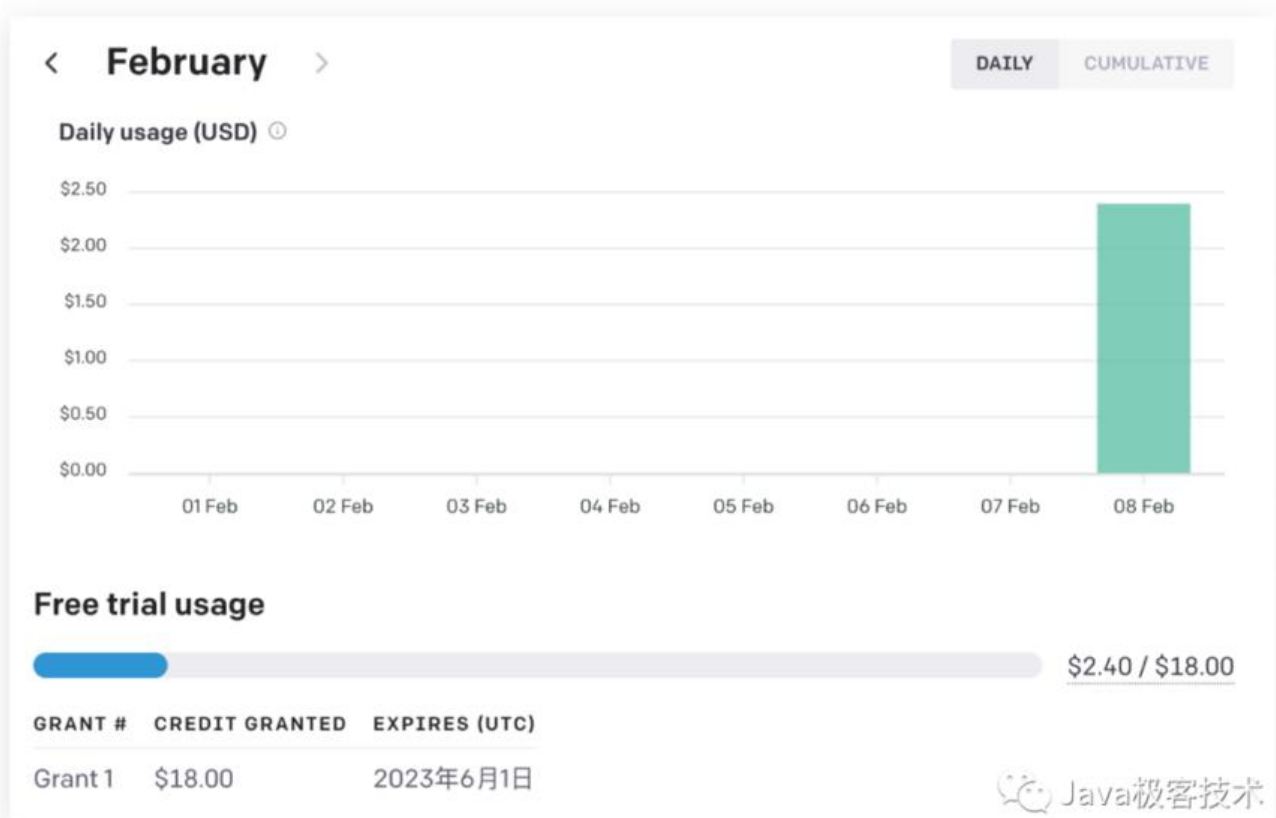
正常了说启动了过后，通过 `docker ps` 命令我们可以看到有相应的 `docker` 进程如下。



接下来我们进入的容器中，去查询二维码，并扫码登录，依次执行下面两行代码，不出意外的话，可看到一个二维码出来，用微信扫码登录一下即可（建议用小号）。

```
docker exec -it wechatbot bash  
tail -f -n 50 /app/run.log
```

扫码登录过后，我们就可以愉快的玩耍了，不过需要注意的是，`API` 的调用对于每个账户是有额度限制的，目前每个账户限制的是 18 美元，所以大家用来自己玩玩，调戏调戏 `AI` 就好，`wechatbot` 的项地址在这里 <https://github.com/qingconglaxueit/wechatbot>，感兴趣的也可以去研究研究。



思考

ChatGPT 的出现打破了以往的人工智障，虽然现在也还有很多不足的地方，相信在后面的迭代和升中可以有更好的表现。同时 AI 目前已经越来越成熟，相信以后会有更多的工作岗位和技能将会被取。

对于我们来说，唯一不变的就是变化，所以我们要做好接受新事物的准备，同时也做好应对未来的准备，尽量让自己变成不可替代的。

不会搭建的小伙伴可以根据下面的提示添加阿粉微信，阿粉会将搭建好的机器人拉进专门的读者群，以体验一下，坑位有限先到先得。