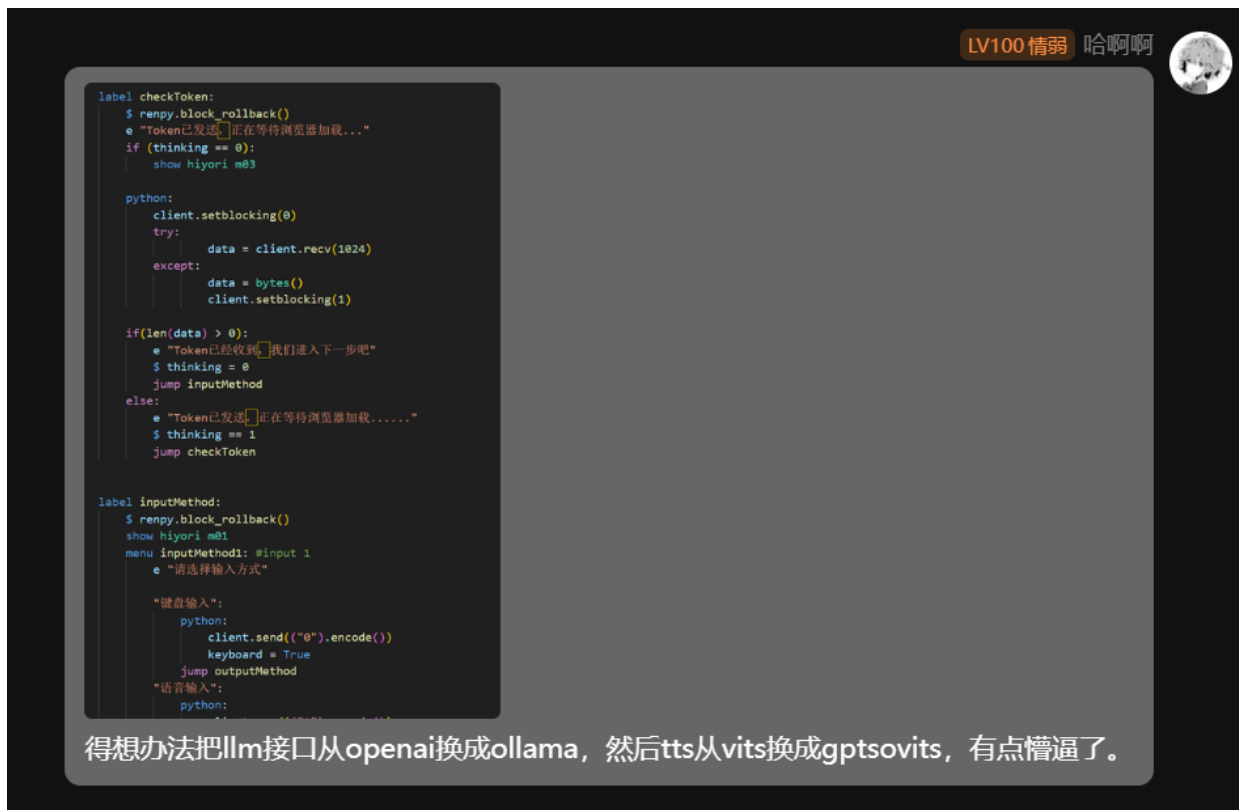


| 2024年11月29日星期五晚上11点19分

| What do you wanna record ? Mostly



- 总之今天把淑芬考完了，纯纯默写题了，记不住就不会，记得住也写的慢，还心态急。



- 对这个 AI 项目的一开始的想法，但是目前我好像差了很多知识

为了更好地理解和实现上述功能，建议学习以下内容：

- Python编程语言及其标准库，特别是 `socket` 和 `http.client` 模块。
- Ren'Py脚本语言及其API，尤其是与Live2D集成、音频播放相关的部分。
- 计算机网络基础知识，包括TCP/IP协议栈的工作原理。
- RESTful API的基本概念和实践，这对于与像Ollama这样的服务交互至关重要。
- 文本转语音（TTS）技术的基础知识，以及流行的TTS库和服务。

以上信息可以帮助你理解现有代码的工作方式，并指导你如何扩展或修改它以适应不同的需求。

- ai 跟我说需要掌握这些东西，总之速成很难。

Python3 网络编程

Python 提供了两个级别访问的网络服务。：

- 低级别的网络服务支持基本的 `Socket`，它提供了标准的 `BSD Sockets API`，可以访问底层操作系统`Socket`接口的全部方法。
- 高级别网络服务模块 `SocketServer`，它提供了服务器中心类，可以简化网络服务器的开发。

什么是 `Socket`？

`Socket`又称“套接字”，应用程序通常通过“套接字”向网络发出请求或者应答网络请求，使主机间或者一台计算机上的进程间可以通讯。

`socket()`函数

Python 中，我们用 `socket()` 函数来创建套接字，语法格式如下：

```
socket.socket([family[, type[, proto]]])
```


参数


- `family`: 套接字家族可以是 `AF_UNIX` 或者 `AF_INET`
- `type`: 套接字类型可以根据是面向连接的还是非连接分为`SOCK_STREAM`或`SOCK_DGRAM`
- `proto`: 一般不填默认为0.


`Socket` 对象(内建)方法


- | 函数 | 描述 |
|-----------------------|---|
| • <code>socket</code> | 网络编程，看起来是可以搞定这个 <code>llm</code> 的 <code>api</code> 调用问题，甚至也可以直接把 <code>GPTSovits</code> 也一起调用了，感觉有希望用 <code>api</code> 搞定这两个东西，但关键是要搞懂怎么在 <code>renpy</code> 里写 <code>python</code> 脚本以及一些相关的库调用问题 |


- 一个renpy 项目主要的运行逻辑应该就是这个 scripts 脚本，其他的有

 audio


 cache


 gui


 images


 saves


 tl


 gui.rpy


 gui.rpyc


 options.rpy

 options.rpyc















 screens.rpy

 screens.rpyc

 script.rpy

 script.rpyc

- 感觉也用不太上？
- 那个 AI项目里的代码也就 262 行，然后主要是一些关于文本语音生成的 python 库

 ChatWaifuServer	2022/12/22 21:23
 ChatWaifuServer.spec	2022/12/22 21:23
 commons	2022/12/22 21:23
 eng-README	2022/12/22 21:23
 hubert_model	2022/12/22 21:23
 LICENSE	2022/12/22 21:23
 mel_processing	2022/12/22 21:23
 models	2022/12/22 21:23
 modules	2022/12/22 21:23
 README	2022/12/22 21:23
 requirements	2022/12/22 21:23
 socketTest	2022/12/22 21:23
 transforms	2022/12/22 21:23
 utils	2022/12/22 21:23

- 看起来就像编程老手，唉，感觉难以企及。
- **但如果就这么被搞趴下了那也太弱了，如果连这个小项目都做不出来那谈何做静止画MAD呢？**
- 所以还是得做，加油吧。
- 今天下午在床上扣了会手机，然后睡了一个小时然后就去图书馆看大雾书了，嗯，感觉相对论也不是太难，勉强能理解，主要就是洛伦兹变换，时间延缓，长度收缩，物理定律相对性，因果关系绝对性。
- 其实让我想到了个人的局限性——如果不与人交流与相互学习，就很难突破自己的局限性，很简单的道理：你困扰很久的问题别人只需要几句话就能让你大彻大悟，但这种人很少，不过，主动与人相交是现阶段作为学生能做的最正确的事情之一。
- 然后，就这样吧，明天把大雾作业抄完回来把 u 校园搞一下吧。就这样。

| What habits do u keep on ?

- ☐ 今天早起
- ☐ 昨天早睡
- ☐ 每顿省钱 (<10¥)

- ☐ 每天学专业课及完成作业
- ☐ 每日体育打卡
- ☐ 每日检查与处理雨课堂物理预习，处理英语 u 校园
- ☐ 保持兴趣与动力
- ☐ 为每个当下感到幸运
- ☐ 做到了难事夸夸自己，做不到也不气馁

Seize the passing time of each day and live your own wonderful life.

抓住每一天逝去的时间，活出你自己的精彩。--《死亡诗社》