

程序运行说明

团队名称: 开摆不卷

人员: 李海斌 马天瑞

时间: 2023/10/25 - 2023/11/7

环境说明

后端应用程序需要在本地部署, 存储视频信息的数据库也需要在本地部署

系统环境: Ubuntu20.04 (其他系统也可以, 只要能装MySQL就行, 这个是开发时的版本)

Python版本: 3.8.10

Flask版本: 3.0.0

Mysql版本: 8.0.35-0ubuntu0.20.04.1 (Ubuntu)

启动程序

这里的后端程序没有设置后台常驻, 所以需要手动进行启动和关闭

首先需要在工程所在的文件夹命令行中输入并运行

```
python3 appv3.py
```

待命令行中出现

```
* Serving Flask app 'appv3'
* Debug mode: off
WARNING: This is a development server. Do not use it in a production deployment.
Use a production WSGI server instead.
* Running on http://127.0.0.1:5000
Press CTRL+C to quit
```

表示后端成功运行

访问web应用

在项目文件夹下双击

```
index.html
```

打开浏览器，访问音视频应用

使用音视频应用

视频播放页

在视频播放页可以观看视频。

可以通过页面最右侧的上下键按钮、键盘上下、鼠标滚轮上下滚动来实现视频切换。

分类推荐页

可以通过左侧的导航按钮，切换到对应的分类页面中。

切换到分类推荐页之后，可以看到对应分类视频的缩略图。点击对应缩略图可以播放对应视频。

进入视频播放窗之后，可以上下切换，来访问当前分类的其他视频。

退出应用

1. 关闭 index.html 网页
2. 在终端中通过键盘控制 `ctrl+c` 关闭后端 `appv3.py` 程序