

# README

接下来介绍我们这个大作业如何运行

## 项目开发环境及工具

前端：Vue，网上教程很多，参考链接：[https://blog.csdn.net/Mq\\_sir/article/details/118368900](https://blog.csdn.net/Mq_sir/article/details/118368900)

前端IDE：Vscode，自行安装

后端IDE：Pycharm，使用vscode也可以

数据库：mysql8.0，自行安装。

mysqlworkbe (其它工具也行)

## 启动前端

使用vscode打开前端代码中的sjk文件夹

新建终端，输入

```
npm i
```

```
PS E:\HuaweiMoveData\Users\Desktop\计算机大师之路\数据库实验\数据库大作业\前端代码\sjk> npm i
up to date in 15s
2 packages are looking for funding
  run 'npm fund' for details
```

这个指令是安装Vue的项目依赖和node module

接着在终端输入以下命令，直接运行Vue项目

```
npm run serve
```

稍等一会儿，就会出现以下图片所展示的内容

```
DONE Compiled successfully in 44143ms

App running at:
- Local:   http://localhost:8082/
- Network: http://192.168.1.115:8082/

Note that the development build is not optimized.
To create a production build, run npm run build.
```

点任意链接都可以

## 驾校考试训练预约平台

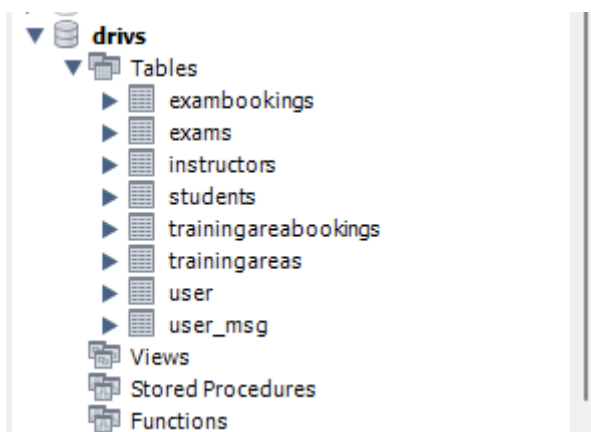
登录

注册

这样前端就跑起来了

## 导入数据库

将数据库代码中的drivs.sql文件导入到本地数据库中，并双击数据库使其处于打开状态



## 启动后端

使用pycharm打开后端代码文件夹，这里也可以本地创建一个项目将app.py,auth.py,

config.py三个代码文件复制进来，对config.py文件中的相关数据部分（本地数据库密码、导入数据库名字）做修改

```
# 数据库的配置
DIALCT = "mysql"
DRITVER = "pymysql"
HOST = '127.0.0.1'
PORT = "3306"
USERNAME = "root"
PASSWORD = "123123" # 你自己电脑数据库的密码
DBNAME = 'drivs'

REDIS_HOST = '127.0.0.1'
REDIS_PORT = 6379
```

运行app.py，成功启动后端

```
F:\python\pythonme\.venv\Scripts\python.exe F:\python\pythonme\.venv\app.py
(1,)
* Serving Flask app 'app'
* Debug mode: on
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
* Restarting with stat
(1,)
* Debugger is active!
* Debugger PIN: 127-640-101
```

## 测试功能是否正常

在前端登录页面，需要输入用户的**手机号**和**密码**，其存在于数据库的user表中，需要自己去添加数据。

	id	username	password	telephone	role
▶	1	Loong	123456	13525199999	0
	2	HaoX	111111	15967789756	0
	3	BBB	222222	15967789758	0
	61136145	KH	Yin123123	13345678911	0
★	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

role 有2个值 1 表示管理员， 0 表示一般用户。 telephone 字段最好是你自己的手机号

注意：手机号必须是正常的手机号，不能随便输入11位数字（因为我在前端登录做了手机号码检查）

用户成功登录进去的界面如下



管理员成功登陆进去的界面如下：



最后本项目参考GitHub开源项目，参考链接：[HEU-Database-course-design/HEU-Database-course-design at master · wfloveiu/HEU-Database-course-design · GitHub](https://github.com/wfloveiu/HEU-Database-course-design)