

代码运行方法介绍
张传裕 PB23030851
谢彦泰 PB23030853

一、环境配置

1.1 前端

需要安装 vue3，且需要使用 npm 命令安装 axios 库。

```
npm install axios
```

1.2 后端

使用 pip 命令安装 python 的第三方库。

```
pip install flask mysql-connector-python Werkzeug flask-cors pillow
```

二、数据库数据导入

运行数据库文件 database.sql，即可建立项目所需的数据库。



导入到数据库后，需要对 backend/config.py 文件进行修改：

```
#config.py

db_config = {
    'host': 'localhost',
    'user': MySQL用户名,
    'password': MySQL密码,
    'database': 'db_project'
}
```

三、运行项目

项目的前端代码位于 frontend 文件夹中，后端代码则位于 backend 文件夹中。

 backend	2025/7/4 20:53	文件夹
 frontend	2025/7/4 20:53	文件夹

在 backend 的路径下打开 cmd，输入

```
python app.py
```

如图所示：

```
(db_project) D:\db_project\backend>python app.py
* 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
* Debugger is active!
* Debugger PIN: 139-574-503
```

在 frontend 的路径下打开 cmd，输入

```
npm run serve
```

如图所示：

```
(db_project) D:\db_project\frontend>npm run serve

> frontend@0.1.0 serve
> vue-cli-service serve

INFO Starting development server...

DONE Compiled successfully in 47339ms 17:02:28

App running at:
- Local: http://localhost:8080/
- Network: http://192.168.2.187:8080/

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

ctrl+ 点击 Local 对应的地址，即可进入项目。

四、登录账号

默认下有账号 A001，A002，T001，T002，T003，S001，S002，S003 已被创建，密码均为 123456。