

# mysql-flask-vue-schoolProjectStudentNet

## 1. 项目简介

采用mysql+flask+vue，前后端分离式开发的项目

项目：学生校园网

简介：介绍思路和整体要求 该项目为针对校园学生的网站，设计学生共同关注的信息服务及论坛。业务场景：描述相关的真实企业业务背景。从真实场景中，适当简化或者提炼出适合项目场景 学生校园网是以全国各类学校为信息节点的校园社区平台，关注学生创业、就业、生活、情感、心理、学习、留学。提供服务及论坛。

功能性需求 基本功能： 1.实现基本公共信息服务； 2.实现学生论坛服务； 3.实现学生二手市场服务；

扩展功能： 根据校园情景，提供1到2项扩展服务（可加分）

非功能性需求 1.代码要有规范的说明文档； 2.所有代码要注明具体开发人员；

其他限制条件：开发环境、实验平台、开发语言、数据库、编译器等限制条件 服务器： windows操作系统， Flask服务器或其它。

开发语言： javascript , Python或其他

开发工具： Hbuilder或其它

数据库： mysql

测试数据或平台： 测试环境： 1.移动客户端基于Android或IOS， 或移动端浏览器均可； 2.pc端环境以IE、 FireFox、 Chrome主流浏览器为主。 其他要求

## 2. 项目结构

- 目录

```
├─back  后端项目
│  │
│  │   myapp.py  启动程序
│  │
│  └─app  项目代码文件夹
│     │   config.py  配置文件
│     │   models.py  模型
│     └─ __init__.py  构造文件
│     │
│     └─api  接口文件夹
│        │   communityApi.py  用户交流平台接口
│        │   loginRegistApi.py  登录注册接口
│        │   productApi.py  二手市场接口
│        └─ __init__.py  构造文件
│        │
│        └─main  主文件夹
│           │   views.py  视图页面
```

```
| |      └─ __init__.py    构造文件
| |
| └─venv    虚拟环境
|
└─front
    | communityHt.html  用户交流页面
    | index.html      主页
    | login.html      注册页面
    | regist.html     登录页面
    | productHt.html  二手市场页面
    |
    └─config        配置文件夹
    └─scr
    └─static        静态文件夹
        │ └─css      css文件夹
        │           productCss.css    二手市场CSS文件
        │
        │ └─img      图片文件夹
        └─js         js文件夹
            vue-resource@151.js
            vue-resource.min.js
            vue.js
```

## 3. 数据库配置

### 1. 账号密码配置

```
mysql -u root -p
账号: root
密码: 123456
```

### 2. 创建并配置用户表

- 创建用户表并添加数据

```
USERS
ID 序号
NAME 用户名
PASSWORD 密码
EMAIL 电子邮箱

CREATE TABLE users(ID INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,NAME VARCHAR(20) NOT
NULL,PASSWORD VARCHAR(50) NOT NULL,EMAIL VARCHAR(100) ,PRIMARY KEY (ID));
INSERT INTO users(ID,NAME,PASSWORD,EMAIL)VALUES(1,"管理
员","123456","1534273733@qq.com");
INSERT INTO users(ID,NAME,PASSWORD,EMAIL)VALUES(2,"用户
1","12345","153427373@qq.com");
INSERT INTO users(ID,NAME,PASSWORD,EMAIL)VALUES(3,"用户
2","1234","15342737@qq.com");
```

- 创建市场产品表

- 创建论坛帖子表

## 4. API接口

## 评论区接口

## 二手市场接口

## 登录注册接口

```
# 获取登录数据
@api.route('/todo/api/getLoginApi', methods=['GET'])
# 注册接口
@api.route('/todo/api/addRegistApi', methods=['POST'])
# 登录接口
@api.route('/todo/api/loginApi', methods=['GET', 'POST'])
```

## 5. 后端部分说明

---

## 6. 前端部分说明

---

## 7. 开发分工

---

组长->冯振熙



### . 工作

后端项目框架搭建、配置文件编写、数据库配置、接口编写等

前端 vue-resource + axios 的数据接收及发送的开发 以及 部分前端页面开发

组员->何子浩



. 工作

后端

前端 网页开发

组员->岑梓峰



. 工作

后端

前端 网页开发

组员->潘康毅



. 工作

后端

前端 数据收集

组员->刘展峰



. 工作

后端

前端 数据收集

具体分工

姓名	职务	分工项目文件
冯振熙	组长	
何子浩	组员	
岑梓峰	组员	
潘康毅	组员	数据、资料收集
刘展峰	组员	数据、资料收集