

使用说明

数据库配置

1. 首先需要开启Mysql, Apache服务, 若已经配置过则可以跳过此部分。进入下一部分。
2. 若您没有配置过, 可以前往<https://www.apachefriends.org/index.html>下载XAMPP
 - 2.1 Windows用户参考<https://blog.csdn.net/ljtjianting/article/details/106622827>完成配置
 - 2.2 Linux用户参考https://blog.csdn.net/pony_maggie/article/details/52595579完成配置。
3. 安装后启动Mysql, Apache服务
4. 配置Mysql启动的端口。新建一个数据库, 名词为score, 保持为空即可。使用XAMPP可以在浏览器中输入localhost/phpmyadmin进入数据库管理页面添加数据库。

后端运行

1. 使用PyCharm打开score文件夹
2. 首先找到score/setting.py中的如下一段, 将PASSWORD补全为你的数据root用户的密码 (也可以使用其他的用户, 能连接数据库即可)。若Mysql启动的端口不是3306, 则修改为启动的端口。

```
DATABASES = {  
    'default': {  
        'ENGINE': 'django.db.backends.mysql',  
        'NAME': 'score',  
        'USER': 'root',  
        'PASSWORD': '',  
        'HOST': '127.0.0.1',  
        'PORT': '3306',  
        'OPTIONS': {  
            'init_command': 'SET sql_mode="STRICT_TRANS_TABLES"',  
        }  
    }  
}
```

3. 找到score/venv/bin/python3.6的绝对地址, 不妨设为pythonpath, 依次执行以下命令:
 1. pythonpath manage.py makemigrations
 2. pythonpath manage.py migrate
 3. pythonpath manage.py createsuperuser
 1. 此条命令会创建一个后台管理员账户, 依次输入用户名, 邮箱, 密码即可。

4. 点击右上角运行按钮

访问流程

后台访问

输入http:127.0.0.1:8000/admin/即可访问后台，输入账号密码即可。前端用户访问前需要在后台添加学生数据，输入用户名，密码，姓名，其他置0即可。

前台访问

输入http:127.0.0.1:8000/equation/即可访问

项目部署

点击右上方Edit Configuration，修改127.0.0.1为你当前主机的IP即可。然后其他主机访问前台，后台均需要将127.0.0.1改为你的IP。