目录

[2020年2月24日-2020年3月1日 1](#_Toc38235391)

[2020年3月2日-2020年3月8日 1](#_Toc38235392)

[2020年3月9日-2020年3月15日 2](#_Toc38235393)

[2020年3月16日-2020年3月22日 2](#_Toc38235394)

[2020年3月23日-2020年3月29日 3](#_Toc38235395)

[2020年3月30日-2020年4月5日 3](#_Toc38235396)

[2020年4月6日-2020年4月12日 3](#_Toc38235397)

[2020年4月13日-2020年4月19日 4](#_Toc38235398)

## 2020年2月24日-2020年3月1日

本周已完成工作

1. 完成开题报告初稿撰写
2. 完成python和mysql的配置工作
3. 搜索招生咨询相关论文，学习评估考生报考意愿及预估分数线的方法

下周计划工作:

1. 学习django开发框架
2. 完成考生信息录入的简单界面
3. 学习django与数据库交互方式，将考生录入信息存入数据库

## 2020年3月2日-2020年3月8日

本周已完成工作

1. 学习django框架各文件功能及使用方法
2. 连接django框架与mysql数据库
3. 完成简单考生信息录入界面，可以将考生输入信息存入mysql数据库

下周计划工作

1. 设计所有数据库的属性及之间关联关系
2. 学习框架内加入后端逻辑的方法
3. 实现防止输入重复信息逻辑及提醒
4. 实现分数段预估方法

## 2020年3月9日-2020年3月15日

本周已完成工作

1. 在后端获取信息后加入判断，防止同一名考生多次输入重复信息
2. 实现利用考号和姓名查询页面，查询成功后可查看/修改自己以输入的信息
3. 实现展示功能，展示所有学生输入的所有信息（为管理员展示）

下周计划工作

1. 数据库表属性在本周周一时候设计了一下，然后这一周就改了三次，这个设计可能要边写边改
2. 已经想好了分数段预估方法，但感觉需要加入省份信息进行调试，这部分的编码工作打算在用户登陆完成后进行
3. 在管理员展示界面加入连接使得管理员可以为学生信息编辑注释
4. 让管理员能够下载excel版本的考生信息表
5. 实现考生信息表的排序功能，目前想法是做多个界面跳转，在后端进行排序；需要找一下排序功能能否在一个页面中完成
6. 实现登陆界面，以及登陆后老师选择宣传地点的界面

## 2020年3月16日-2020年3月22日

本周已完成工作

1. 完成管理员在展示界面修改学生信息/添加备注的功能
2. 实现通过前端请求，后端调取数据库数据的方法导出excel
3. 学习js的基础语法，利用js完成了在一个页面上对所有表格的列进行正序或倒序排序
4. 使用django所提供的用户数据库连接一对一外键的方式扩展用户对象的属性
5. 实现登陆注册注销功能，完成老师选择咨询省份，自行填写咨询具体地点的功能

下周计划工作

1. 由于省份信息的加入，之前做的例如学生信息搜集表等需要增加属性，并且在提交时自动加上省份信息，这些表单的提交/查询/展示逻辑的更新
2. 完成之前所作页面的跳转逻辑
3. 实现权限管理，首先拒绝未登录用户通过url直接访问，其次是防止普通用户访问管理员界面。在注册界面上允许用户注册成为管理员，而管理员用户需要superuser批准，实现该逻辑并尝试django所提供的默认管理界面能否实现该功能，如果不能就自己写一下。
4. 研究一下有没有快速方法能够搜集历年的各省各专业的录取分数线以及各省排名情况，并建立对应关系；如果没找到合适的方法的话，就设计个表单让各省的管理员手动输入一下（只填写自己负责的省的历年录取排名的话应该也不多？），作为之后自动定口径的依据

## 2020年3月23日-2020年3月29日

本周已完成工作

1. 更新完成了之前所有页面的跳转逻辑，数据库中加入省份信息收集和筛选
2. 完成了网站账户管理界面的实现，目前可以让superuser（通过命令行创建，相当于一个内置的最高权限管理员账户）赋予或罢免普通用户的管理员权限及其登陆权限
3. 现在可以拒绝普通用户访问信息统计界面的请求
4. 实现管理员填写需要预测的专业排名的界面，目前可以利用管理员所填写的历史排名进行预测
5. 实现了通过考生填报信息预测今年分数与排名对应关系的算法以及展示界面，目前还不能提供导出excel
6. 实现了通过预测的分数排名信息，以及管理员提供的历史排名，给出今年录取分数线的预测区间（本功能因所需数据量大，并且数据之间还应有逻辑关联-分数和排名的关联，还未进行测试）

下周计划工作

1. 目前打算使用北京市2018年的排名和录取信息作为历史信息，使用2019年的排名模拟一些招生咨询数据，测试最后的分数线预测功能的准确度以及页面和数据库的响应速度，如果18-19年有重大的政策变化就换其他省份
2. 完成中期检查所需的各项文档和ppt

## 2020年3月30日-2020年4月5日

本周已完成工作

1. 完成录取分数线预估功能的测试，测试结果与实际基本只有1分的差距
2. 完成中期检查的各项任务

下周计划工作

1. 为之前已完成功能中的增添例如数据删除，填写数据等功能
2. 为不同权限的用户制作单独的主页或功能目录
3. 增加上传文件，展示招生材料的功能
4. 有时间的话套一个前端模板

## 2020年4月6日-2020年4月12日

本周已完成工作

1. 完成招生材料（pdf）上传页面，招生材料展示级别依照上传者级别自动分配，即超级管理员上传的材料所有省可见，管理员上传的材料仅本省可见
2. 完成招生材料管理，编辑，删除界面
3. 为之前的展示页面增添数据删除增加的功能，修改了一些跳转逻辑

本周未完成工作：

1. 下载了北邮本科招生网的前端，但经过修改后其虽可以在html中正确找到文件，但无法在本地服务器中运行，目前还未找到解决方式。鉴于网上关于这类问题的资料多数是针对网络服务器，我打算先尝试部署一下，再来解决这个问题

下周计划工作

1. 学习对项目进行部署的方法和途径，并进行部署

## 2020年4月13日-2020年4月19日

本周已完成工作

1. 上周找不到css，js及其他静态文件的问题已经解决
2. 修改了一些css样式，并将样式改到了所有不包含表格展示的页面上
3. 为每个界面根据查看的权限添加了目录
4. 多制作一个主页，为管理者和普通用户将进入不同的主页
5. 使用iis对项目进行部署
6. 在局域网内利用另一个电脑对系统进行了测试，目前除了加载稍慢之外没有发现其他问题

下周计划工作

1. 为其他同时供普通用户和管理员用户查看的页面制作给管理员显示的页面
2. 增添美化主页，目前打算为普通用户主页加校园图片，老师联系方式等内容；为管理员主页加备忘录功能
3. 进行外文文献翻译工作
4. 还有时间的话开始论文的撰写