**项目前景与范围文档**

**目录**

[1 业务需求 2](#_Toc509777183)

[1.1 应用背景 2](#_Toc509777184)

[1.2 业务机遇 2](#_Toc509777185)

[1.3 业务目标与成功标准 2](#_Toc509777186)

[1.4 业务风险 2](#_Toc509777187)

[2 项目前景 3](#_Toc509777188)

[2.1 前景描述 3](#_Toc509777189)

[2.2 主要特性 3](#_Toc509777190)

[2.3 假设与依赖 3](#_Toc509777191)

[3 项目范围 3](#_Toc509777192)

[3.1 第一版范围 3](#_Toc509777193)

[3.2 后续版本范围 4](#_Toc509777194)

[3.3限制与排除 4](#_Toc509777195)

[4 项目环境 4](#_Toc509777196)

[4.1 操作环境 4](#_Toc509777197)

[4.2 涉众 5](#_Toc509777198)

[4.3项目属性 5](#_Toc509777199)

# 1 业务需求

系统通过对数据库中的数据进行分析、整合和计算，将未来两年内各个高校的高考分数线模拟推算出来供用户参考。用户可以在系统中浏览各个高校的历年分数线以及预估线，也可以输入一个固定的分数，系统根据用户的输入分数给用户推荐仅供参考的高校

## 1.1 应用背景

目前，全国每年都有将近1000万的高考考生，他们花了3年的时间为高考准备，却在录取时只通过了半数的人，而这500万已录取的考生中，又有半数的考生没有进入自己理想的大学。在我们身边不乏有整天抱怨的同学，他们总是说因为自己在选择志愿的时候因为不了解从而填错了志愿，进错了大学。从这里我们就可以看出，有上百万的考生因为对各个高校不了解，从而在填写志愿的时候产生了迷茫。每年的考生因为这样的问题，导致了自己进错了大学，甚至被阻挡在了大学的门外。

## 1.2 业务机遇

许多考生在填写志愿前都会在网上搜索一些高校的录取线资料，但因为对各个高校的不了解，在搜索时会不知道如何去搜索出适合自己的高校。通过这样的一个系统，考生只需要输入自己的高考分数，系统就会自动将适合考生填报的所有高校都列举出来，供给考生参考，这不仅节省了考生的时间，也给考生了解到底有没有大学可以填报。

## 1.3 业务目标与成功标准

业务目标：

B0 – 1：在第一版应用后的3个月内，节约考生了解学校信息时间的70%

B0 – 2：在第一版应用后的6个月内，用户覆盖全国70%以上的地区

B0 – 3：在第一版应用后的12个月内，提高10%的录取率

成功标准：

B0 – 1：在第一版应用后的3个月内，对咨询学校新的季度调查评价提高0.5

B0 – 2：在第一版应用后的6个月内，提高50%的用户量

B0 – 3：在第一版应用后的12个月内，对咨询学校新的季度调查评价提高1

## 1.4 业务风险

RI – 1：被知名同行垄断市场，可能性：中，影响：大

RI – 2：用户基数太小，短时间内用户扩展量不大，可能性：中，影响：中

RI – 3：众口难调，有小部分的用户对系统不满意，可能性：大，影响：小

# 2 项目前景

在我们国家，高考是人一生中的最重要的转折点。因此，高考是每个家庭都十分重视的一件事情。基于此，我们将通过对各大学、各地历年来的录取分数线进行分析，来帮助学生在报考志愿的时候能将自己的分数发挥出最大的作用。

## 2.1 前景描述

对于那些刚刚高考完的青年人来说，这个系统是必备的，因为每个人都想要在基于自己分数的考虑上来报考那些最好的学校，我们这个系统能够对你的分数和高考排名来进行智能的分析，通过对前几年各大高校的录取人进行全方位的分析，再加上庞大的数据支持，可以给这些青年提供一个可靠的院校推荐，这既能节约时间，又能够缩小他们对于院系选择的盲点，更能让分数的利益最大化。

## 2.2 主要特性

FE – 1：根据考生希望报考的地点进行推荐

FE – 2：根据考生希望报考的院校类型进行推荐

FE – 3：根据考生的分数直接推荐

FE – 4：院校总览

## 2.3 假设与依赖

1.网站能够与中国高考网进行连接

2.与各大院校联系，让他们的分数与录取数据能够及时上传

# 3 项目范围

## 3.1 第一版范围

本系统可以获取全国各大高校历年高考一本、二本的分数线，预测各大高校应届的录取分数线，并且根据用户所在的省份和分数结合用户所希望报考的地点给用户推荐高校。推荐的高校大致分为三大部分，冲刺：分数略低于高校的录取分数线，但高校可能存在降分录取的情况，该部分提供的选择被高校录取的情况较低；稳定：分数与学校的录取分数线大致吻合，被录取的可能性较大；保底：分数高于录取分数线较多，一般情况下肯定可以被录取。

## 3.2 后续版本范围

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 特性 | 版本1 | 版本2 | 版本3 |
| 可以查看各高校历年录取分数线，并且预估今年的分数线，并且根据用户输入的分数提供参考院校 | 实现 | 实现 | 实现 |
| 根据用户分数、所在省份以及所希望报考的地点等结合分析，提供不同层级参考院校 | 不实现 | 实现 | 实现 |
| 给用户提供各个科目课程辅导课，以及往届各省份高考真题，及时更新推送教育局下达的通知 | 不实现 | 不实现 | 实现 |

## 3.3限制与排除

限制和排除的示例如下：

1-1：地理位置不同所对应的学校录取分数线也不同，因此注册时须选好自己所在的省份和想去的学校。

1-2：学校一般有一本和二本，当你分数高于一本线时，将会排除你所想报学校的二本专业，一二本之间都会显示。

# 4 项目环境

## 4.1 操作环境

本系统可用于各地考生对于高考能力的咨询，用户肯定是分散在全国各地的，可用于对不同地区的用户所报考的不同的学校预测自己的能力范围，比如所在地理位置对录取学校需要的成绩有没有影响，个人考过的模拟考成绩，实测评估，是否为二战，给定用户最可靠的建议提供，让用户为明确自己的报考方向做一个参考，以及实时记录用户在不同时间不同地点访问系统时所发生的数据问题，并给用户提供访问安全机制和数据保护，让每个用户的个人信息不会流失于外人手中。但是可以提供各地用户所录入的总数据表，统计表等。需要已知访问数据时的最大访问时间，由于可能在某个特定时间段在线的用户数可能过多，需要用户能容忍服务中断等。

## 4.2 涉众

本系统主要涉众在于在校高中生，更集中于马上面临高考的高三生，其他学生如果有需要也可以通过我们软件来了解高考的信息，目标市场面向全国，当然用户不仅限于考生学生，家长也可以通过本系统为自己的孩子制定目标等，总体来说面向的范围很广，本系统可以帮助即将进入高考或者正面临高考的考生以引导，不至于什么都不知道而迷茫。

## 4.3项目属性

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 执行者 | 约束因素 | 可调整因数 |
| 进度 |  |  | 在十六周之前完成 |
| 特性 |  | 能够根据分数线推荐能够尝试的报考学校一定能上的学校。  不同地区对应相同学校的分数 |  |
| 质量 |  | 能够满足用户的需求；不占用特大空间；产品安全 |  |
| 人员 | 一位组长和四位组员 |  |  |
| 费用 |  |  |  |