**高考志愿查询预测与推荐系统**

**用例实现规约**

**项目名称：高考志愿查询预测与推荐系统**

**项目组：高考志愿查询预测与推荐系统开发组**

**项目成员：陈思翰（项目经理）、李响、薛安宇、胡周峰、田如召**

**2021 年 6 月 2 日**



**目 录**

1. [引言 1](#_bookmark0)
   1. [文档编写目的 1](#_bookmark1)
   2. [文档适用范围 1](#_bookmark2)
2. [高校信息查询 1](#_bookmark3)
   1. [简要说明 1](#_bookmark4)
   2. [事件流 1](#_bookmark5)
   3. [基本流 1](#_bookmark6)
   4. [备选流 2](#_bookmark7)
   5. [特殊需求 2](#_bookmark8)
   6. [前置条件与后置条件 2](#_bookmark9)
3. [高校分数线查询 2](#_bookmark10)
   1. [简要说明 2](#_bookmark11)
   2. [事件流 2](#_bookmark12)
   3. [基本流 2](#_bookmark13)
   4. [备选流 2](#_bookmark14)
   5. [特殊需求 2](#_bookmark15)
   6. [前置条件与后置条件 2](#_bookmark16)
4. [高考志愿推荐 3](#_bookmark17)
   1. [简要说明 3](#_bookmark18)
   2. [事件流 3](#_bookmark19)
   3. [基本流 3](#_bookmark20)
   4. [备选流 3](#_bookmark21)
   5. [特殊需求 3](#_bookmark22)
   6. [前置条件与后置条件 3](#_bookmark23)
5. [专业信息查询与推荐 3](#_bookmark24)
   1. [简要说明 3](#_bookmark25)
   2. [事件流 3](#_bookmark26)
   3. [基本流 4](#_bookmark27)
   4. [备选流 4](#_bookmark28)
   5. [特殊需求 4](#_bookmark29)
   6. [前置条件与后置条件 4](#_bookmark30)

|  |  |
| --- | --- |
| **文档信息** | |
| **标题** | 用例实现规约 Examples Implementation Protocol |
| **作者** | 陈思翰 |
| **创建日期** | 2021.05.21 |
| **更新日期** | 2021.06.02 |
| **版本** | V1.2 |
| **部门名称** | 高考志愿查询预测与推荐系统项目开发组-华中农业大学实训第五组 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **文档更新记录** | | | |
| **版本号** | **更新内容** | **操作日期** | **操作人员** |
| **1.0** | 初步拟定文档，并填入相关内容 | 2021.05.21 | 陈思翰 |
| **1.1** | 更新第 5 部分 专业信息查询与推荐 | 2021.06.01 | 陈思翰 |
| **1.2** | 更改了部分描述性文字 | 2021.06.02 | 陈思翰 |

**用例实现规约**

**Examples Implementation Protocol**

# 引言

## 文档编写目的

编写本文档的目的，是为了对本项目的相关功能实现进行约定。开发人员在开发和测试功能是都应遵从本文档所规定之内容。

## 文档适用范围

本文档主要面向项目组全体开发成员。

# 高校信息查询

## 简要说明

本用例允许用户查询高校相关信息。

本用例的主角是个人用户或企业用户。

## 事件流

用户进入网页后，直接使用“高校信息查询”功能。

## 基本流

* + 1. 用户将光标置于网页中央中国地图的任意一个地区上；
    2. 系统显示该地区开设的高校数量；
    3. 用户在右上角选择省份；
    4. 系统跳转下一级页面，展示该地区所有高校及其简略信息；
    5. 用户点击任意高校；
    6. 系统展示该高校详细信息。

## 备选流

无。

* 1. **特殊需求**无。

* 1. **前置条件与后置条件**均无。

# 高校分数线查询

## 简要说明

本用例允许用户查询高校和专业的历年分数线和今年的预测分数线。

本用例的主角是个人用户或企业用户。

## 事件流

用户进入网页后，直接使用“分数线查询”功能。

## 基本流

1. 用户选择自己所在省份；
2. 用户选择年份；
3. 用户输入高校名称；
4. 用户输入专业名称；
5. 用户点击“查询”按钮；
6. 系统展示对应省份在该高校该专业当年的最低分和最低排名。

## 备选流

无。

* 1. **特殊需求**无。

* 1. **前置条件与后置条件**均无。

# 高考志愿推荐

## 简要说明

本用例允许用户模拟高考志愿填报，并允许系统给用户推荐高考志愿。本用例的主角是个人用户或企业用户。

## 事件流

用户进入网页后，直接使用“高考志愿推荐”功能。

## 基本流

（1）用户选择自己所在省份；

（2）用户选择自己的高考科类（理科、文科、综合）；

（3）用户输入自己的高考分数；

（4）用户点击“查询”按钮；

（5）系统根据用户输入的信息推荐高考志愿。

## 备选流

无。

* 1. **特殊需求**无。

* 1. **前置条件与后置条件**均无。

# 专业信息查询与推荐

## 简要说明

本用例允许用户查询专业信息，并允许系统给用户推荐热门专业。本用例的主角是个人用户或企业用户。

## 事件流

用户进入网页后，直接使用“专业信息查询”功能。

## 基本流

1. 系统展示部分热门专业；
2. 用户点击任意热门专业；
3. 系统展示该专业相关信息；
4. 用户回到上一级菜单；
5. 用户点击“更多”按钮；
6. 系统展示所有专业的列表；
7. 用户点击任意专业；
8. 系统展示该专业相关信息；

## 备选流

无。

* 1. **特殊需求**无。

* 1. **前置条件与后置条件**均无。