**高考志愿查询预测与推荐系统**

**测试用例文档**

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 1 日



**目 录**

1. [高校信息查询 1](#_bookmark0)
2. [专业信息查询 2](#_bookmark1)
3. [高考分数线查询 3](#_bookmark2)
4. [模拟填报志愿 4](#_bookmark3)

|  |  |
| --- | --- |
| **文档信息** | |
| **标题** | 高考志愿查询预测与推荐系统 测试用例文档 Test Examples Document |
| **作者** | 陈思翰 |
| **创建日期** | 2021.05.29 |
| **更新日期** | 2021.06.01 |
| **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，补充第 1 部分 高校信息查询  补充第 2 部分 专业信息查询 | 2021.05.29 | 陈思翰 |
| **1.1** | 补充第 3 部分 高校分数线查询和预测 | 2021.05.31 | 陈思翰 |
| **1.2** | 补充第 4 部分 模拟填报志愿 | 2021.06.01 | 陈思翰 |

**测试用例文档**

## Test Examples Document

# 高校信息查询

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | Test\_1 | 测试需求项 | 高校信息查询功能 | | 设计者 | 所有成员 |
| 测试需求标识 | | TR\_1 | 设计完成日期 | 2021.05.29 |
| 测试目标状态和  测试数据状态 | | 测试目标能顺利运行，测试数据完整 | | | | | |
| **序**  **号** | **测试项** | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
| 1 | 查询高校信息 | 点击该功能按钮 | | | 进入该功能界面 | | |
| 2 | 无 | | | 展示一幅中国地图 | | |
| 3 | 光标置于中国地图上任意省份 | | | 输出该省份开设高校的总体信息，按 985、211、普通本科、专科学校分类。 | | |
| 4 | 点击任意省份 | | | 进入下一级页面，输出该省份所有高校的简略信息。 | | |
| 5 | 点击任意高校名称 | | | 展示该高校的详细信息，如高校名称、所在地地址、建校时间、占地面积、官网网址、联系电话等。 | | |

# 专业信息查询

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | Test\_2 | 测试需求项 | 专业信息查询功能 | | 设计者 | 所有成员 |
| 测试需求标识 | | TR\_2 | 设计完成日期 | 2021.05.30 |
| 测试目标状态和  测试数据状态 | | 测试目标能顺利运行，测试数据完整 | | | | | |
| **序**  **号** | **测试项** | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
| 1 | 查询专业信息 | 点击该功能按钮 | | | 进入该功能界面 | | |
| 2 | 无 | | | 展示专业门类及其下属的专业列表 | | |
| 3 | 点击任意专业名称 | | | 展示该专业的详细信息，如专业名称、专 业介绍、就业前景、考研方向、主修课程、就业率等。 | | |

# 高考分数线查询

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | Test\_3 | 测试需求项 | 高考分数线查询和预测功能 | | 设计者 | 所有成员 |
| 测试需求标识 | | TR\_3 | 设计完成日期 | 2021.05.31 |
| 测试目标状态和  测试数据状态 | | 测试目标能顺利运行，测试数据完整 | | | | | |
| **序**  **号** | **测试项** | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
| 1 | 查询历年及当年分数线 | 点击该功能按钮 | | | 进入该功能界面 | | |
| 2 | 无 | | | 展示数据输入框 | | |
| 3 | 用户选择自己所在省份 | | | 无 | | |
| 4 | 用户选择高校类型（985、211、普通本科、专科学校） | | | 无 | | |
| 5 | 用户选择满足条件 3、4 的高校名称 | | | 无 | | |
| 6 | 用户选择满足条件 5 的专业名称 | | | 无 | | |
| 7 | 无 | | | 展示该省该高校的历年（2015-2020）分数线展示该省该专业的历年（2015-2020）分数线展示该省该高校预测的当年（2021）分数线展示该省该专业预测的当年（2021）分数线 | | |

# 模拟填报志愿

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | Test\_4 | 测试需求项 | 模拟填报志愿 | | 设计者 | 所有成员 |
| 测试需求标识 | | TR\_4 | 功能 | | 设计完成日期 | 暂未完成 |
| 测试目标状态和  测试数据状态 | | 测试目标能顺利运行，测试数据完整 | | | | | |
| **序**  **号** | **测试项** | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
| 1 | 模拟填报志愿 | 点击该功能按钮 | | | 进入该功能界面 | | |
| 2 | 无 | | | 展示数据输入框 | | |
| 3 | 用户选择自己所在省份 | | | 无 | | |
| 4 | 用户选择自己的科类（理科、文科、综合） | | | 无 | | |
| 5 | 用户输入自己的高考分数 | | | 无 | | |
| 6 | 无 | | | 推荐 30 所高校  前 10 所预测分数线高于用户高考分数，为录取难度较大，有悬念的高校  次 10 所预测分数线和用户高考分数差不多，为录取难度适中，有很大机会被录取的高校  后 10 所预测分数线低于用户高考分数，为录取  难度很小，没有任何悬念的高校 | | |
| 7 | 光标置于任意一所高校名称上 | | | 展示该高校简略信息 | | |
| 8 | 点击任意一所高校 | | | 跳转至该高校官方网站 | | |