

卷	号	
卷 内 编 号		
密	级	

项目编号：
《高等院校分析与推荐系统》

用户手册

Version: 1.0

项 目 承 担 部 门：6组

撰写人(签名)：陈靖仁、张扬

完 成 日 期：2024-

1-11

分 类：
<模板>
使用者：
<需求分析>
文档编号：
<HD-TS-301>

四川华迪信息技术
有限公司

本 文 档 使 用 部 门： ☐ 主管领导 ☐ 项目组
☒ 客户（市场） ☐ 维护人员 ☒ 用户

评审负责人（签名）：

评 审 日 期：



Hwadee 华迪

文档信息

标题：《高等院校分析与推荐系统》用户手册
作者：陈靖仁、张扬
创建日期：2024 年 1 月 11 日
上次更新日期：
版本：1.0
部门名称：6组

修订文档历史记录

日期	版本	说明	作者
2024. 1. 11	1. 0. 2022 0705	正式发布	陈靖仁、张扬

用户手册

0. 客户端配置要求

客户端操作系统：Windows 10 或以上浏

览器：Chrome、Microsoft Edge。

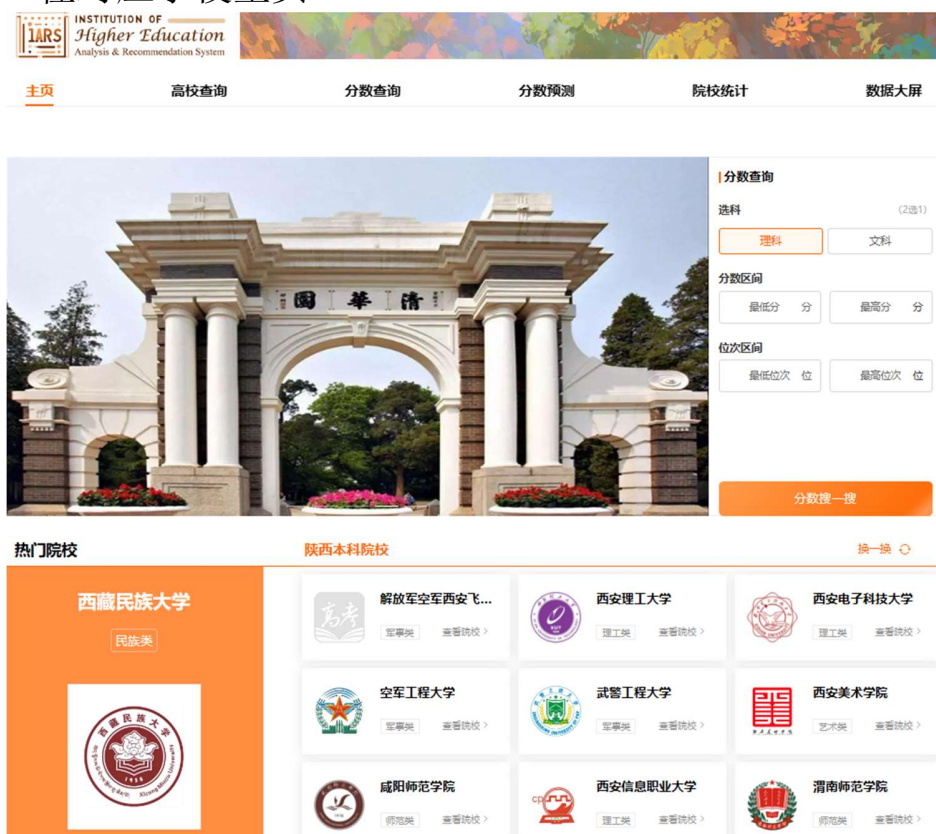
一、前台页面

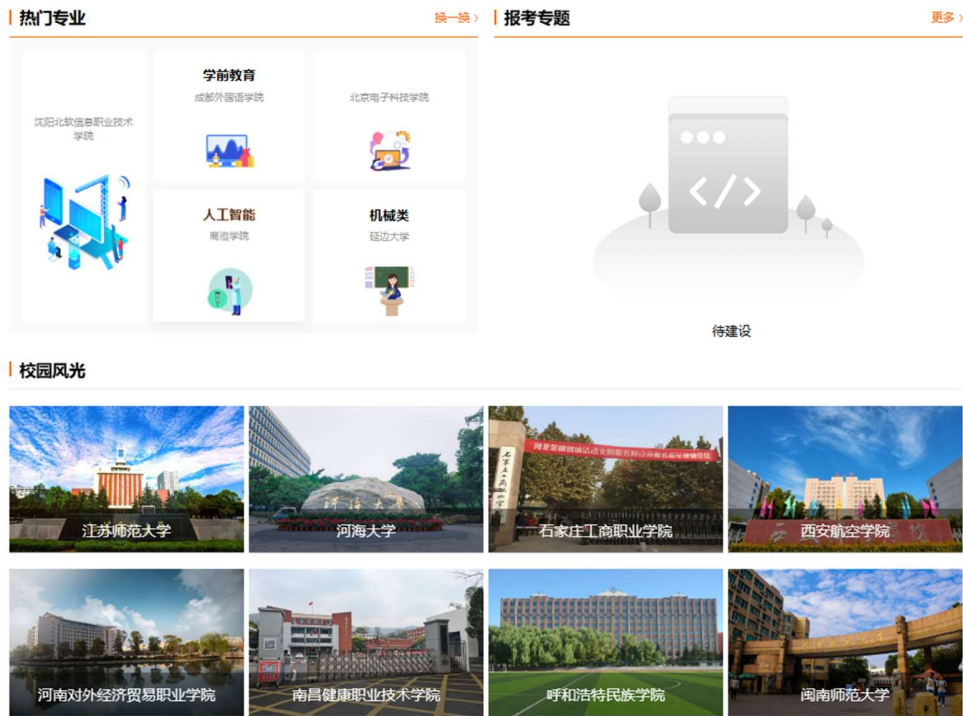
1. 门户网站首页

访问系统网址会默认进入主页，主页是对功能的汇总以及信息的集合。其用意为向用户展示最新、实用信息，方便用户扩展视野。

设计方面，首页会展示若干学校校园风光，并根据后端内容向用户推荐热门院校与专业，以便使用者与最新信息接轨，提升用户满意度。

功能方面，用户可以在主页分数查询模块输入自身信息，并携参跳转至分数查询界面。此外，若用户对推荐内容感兴趣，可以自行点击前往对应学校主页。





2. 高校查询

高校查询部分，用户具有一定的选择权力。用户可以根据自身情况以及对高校的兴趣，自主选择学校标签进行筛选。系统会根据数据库内容返回符合要求的列表，以供用户选择、浏览。

院校所属 >

全部

北京

内蒙古

辽宁

黑龙江

云南

陕西

天津

湖北

湖南

四川

河北

山东

河南

安徽

上海

新疆

江苏

广西

甘肃

广东

福建

江西

浙江

重庆

吉林

山西

西藏

青海

海南

贵州

宁夏

香港

澳门

院校类型 >

全部

理工类

综合类

语言类

艺术类

农林类

民族类

医药类

师范类

财经类

体育类

政法类

军事类

其他

办学类型 >

全部

普通本科

专科 (高职)

办学性质 >

全部

公办

民办

中外合作办学

内地与港澳台地区合作办学

独立学院

境外高校独立办学

院校特色 >

全部

双一流

非双一流

Q Search



西安培华学院

西安市null

普通本科 | 综合类 | 民办



西安外事学院

西安市雁塔区

此外，在该部分还会向用户以纵向列表的形式推荐若干热门院校。此内容不取决于用户选择。




推荐院校

1		厦门大学 历年分数
2		四川大学
3		武汉大学
4		中山大学
5		清华大学
6		北京大学
7		中南大学
8		南京大学
9		西南大学
10		电子科技大学
11		山东大学
12		华中科技大学

分数查询：

在该部分，用户可以根据自身情况填写、选择表单内容（若不填则默认为全选），查询自身可能符合的学校、专业。该页面旨在为已有预估成绩的学生提供全面、可行的选择，方便用户快速检索、筛选数据。



主页

高校查询

分数查询

分数预测

院校统计

数据大屏

分数查询条件

省份

陕西

学校名称

西安交通大学

年份

Select

文理分科

Select

专业名称

Please select

本科批次

Select

分数区间

100

~

700

位次区间

最低位次

~

最高位次

Clear

Search

Clear

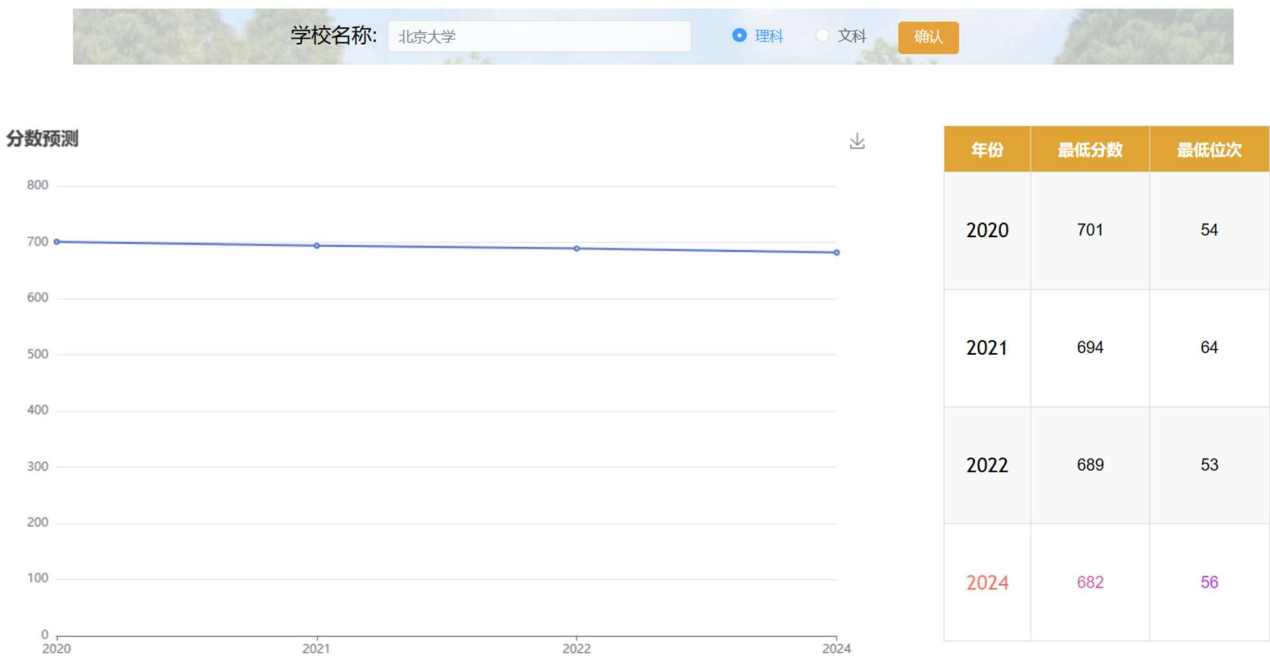
Search

学校名称	年份	文理分科	专业名称	本科批次	最低分	平均分	位次
西安交通大学	2022	理科	电气工程及其自动化（钱学森班本硕博）	本科一批	658	659	482
西安交通大学	2022	理科	自动化（钱学森班本硕博）	本科一批	655	657	567
西安交通大学	2022	理科	能源与动力工程（钱学森班本硕博）	本科一批	654	654	624
西安交通大学	2022	理科	智能制造工程（钱学森班本硕博）	本科一批	653	654	657
西安交通大学	2022	理科	人工智能（新工科卓越计划）	本科一批	652	654	681
西安交通大学	2022	理科	计算机科学与技术（国家拔尖计划）	本科一批	651	652	704
西安交通大学	2022	理科	工科试验班（智能电气专业预选）（电气工程及其自动化测控技术与仪器）	本科一批	648	650	810
西安交通大学	2022	理科	临床医学（五年）（侯宗濂班本博）	本科一批	647	654	817
西安交通大学	2022	理科	工科试验班（越杰计划电类专业预选）（计算机科学与技术、自动化、电气工程及其自动化、电子科学与技术、微电子科学与工程、信息工程、软件工程、物联网工程、生物医学工程、网络空间安全、测控技术与仪器、能源互联网工程）	本科一批	647	648	845
西安交通大学	2022	理科	数学与应用数学（国家拔尖计划）	本科一批	647	647	829

分数预测界面

该页面功能为预估学校的投档线与位次。我们采用最小二乘的拟合方法，根据以往3年的录取数据，预测2024年高校投档线。

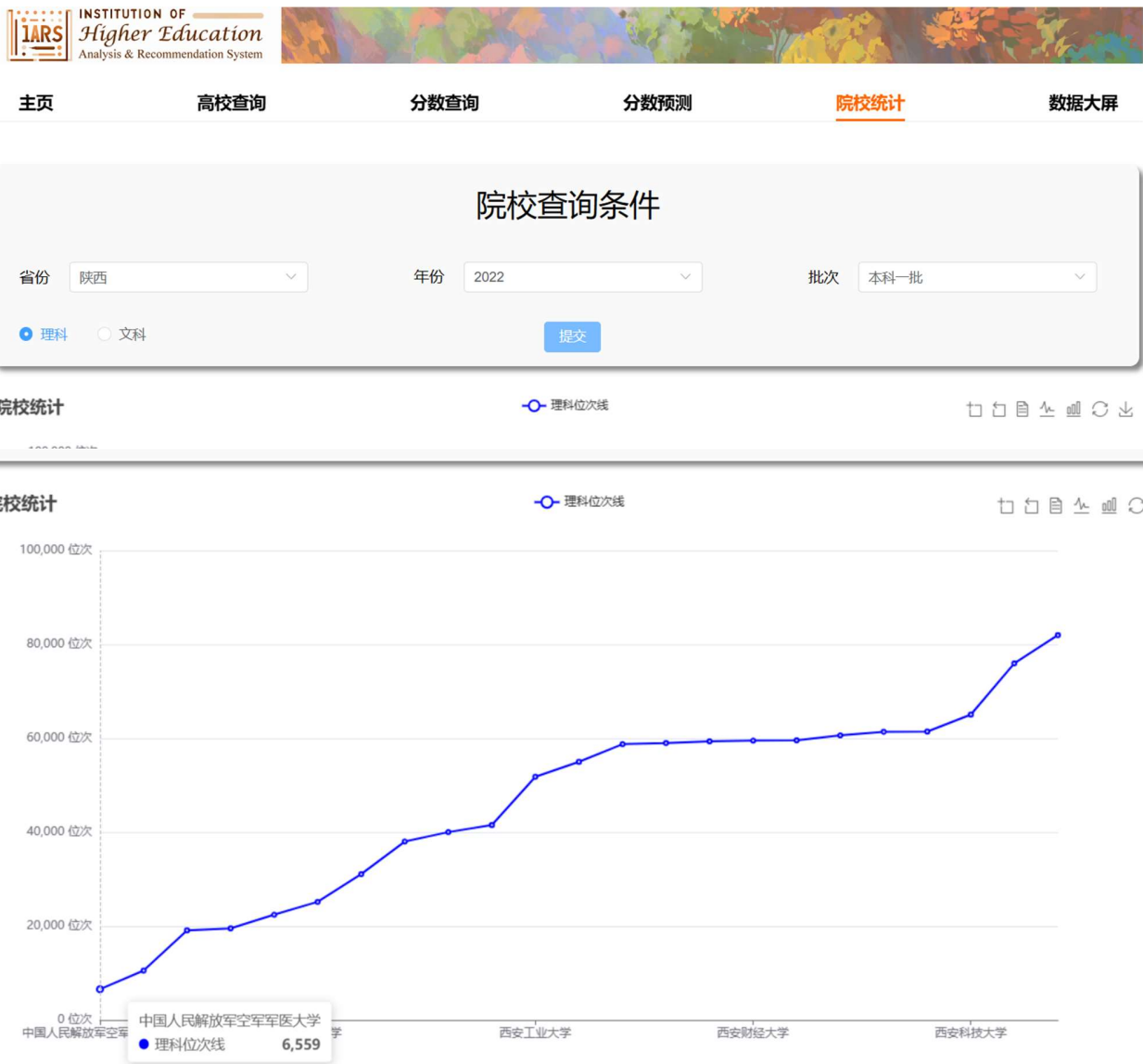
用户可以在页眉处的表单选择学校与文理科目并进行预测。



院校查询

该界面为用户提供院校的统计信息。

用户首先在表单处选择省份、年份、批次与文理科目，提交申请后，页面会将该省份复合要求的统计信息展示在曲线图中，展示不同最低位次可以填报的学校。



数据大屏界面：

该部分向用户展示了高校的大数据统计信息，具体统计了：热搜专业、不同办

学性质高校数、各省份高校数、热搜高校排名、不同办学类型高校数。

这部分表格均使用Echarts表格，用户可以与表格交互。



高校信息页面：

这部分页面并不提供直接、显式的入口，用户需要在上述页面中点击高校图标或名称跳转至对应校园页面。

高校信息分为三部分：

学校概况：展示学校基本信息



西安交通大学

陕西碑林区

普通本科 综合类 公办 双一流

官方网址: <http://www.xjtu.edu.cn/> <http://zs.xjtu.edu.cn/>

招生电话: 029-82668320

电子邮箱: xjtuzs@mail.xjtu.edu.cn

学校概况

分数/计划

开设专业



10
软科综合

291
QS排名

西安交通大学是我国最早兴办、享誉海内外的著名高等学府，是教育部直属重点大学。西迁以来，一代代交大人扎根西部、服务国家，为西部发展和国家建设作出了卓越贡献，以实际行动铸就了第一批纳入中国共产党人精神谱系的西迁精神。2017年12月，习近平总书记对学校15位老教授来信作出重要指示。在2018年新年贺词中，习近平总书记再次提到“西安交...[更多>](#)

基本信息

校园风光

分数/计划：用户可以根据不同隐藏菜单筛选该校在不同领域的录取分数线



招生电话: 029-82668320

电子邮箱: xjtuzs@mail.xjtu.edu.cn

学校概况

分数/计划

开设专业

各省分数线

陕西

2022

理科

本科批次	年份	最低分	最低位次
本科一批	2022	531	19522

专业分数线

陕西

2022

理科

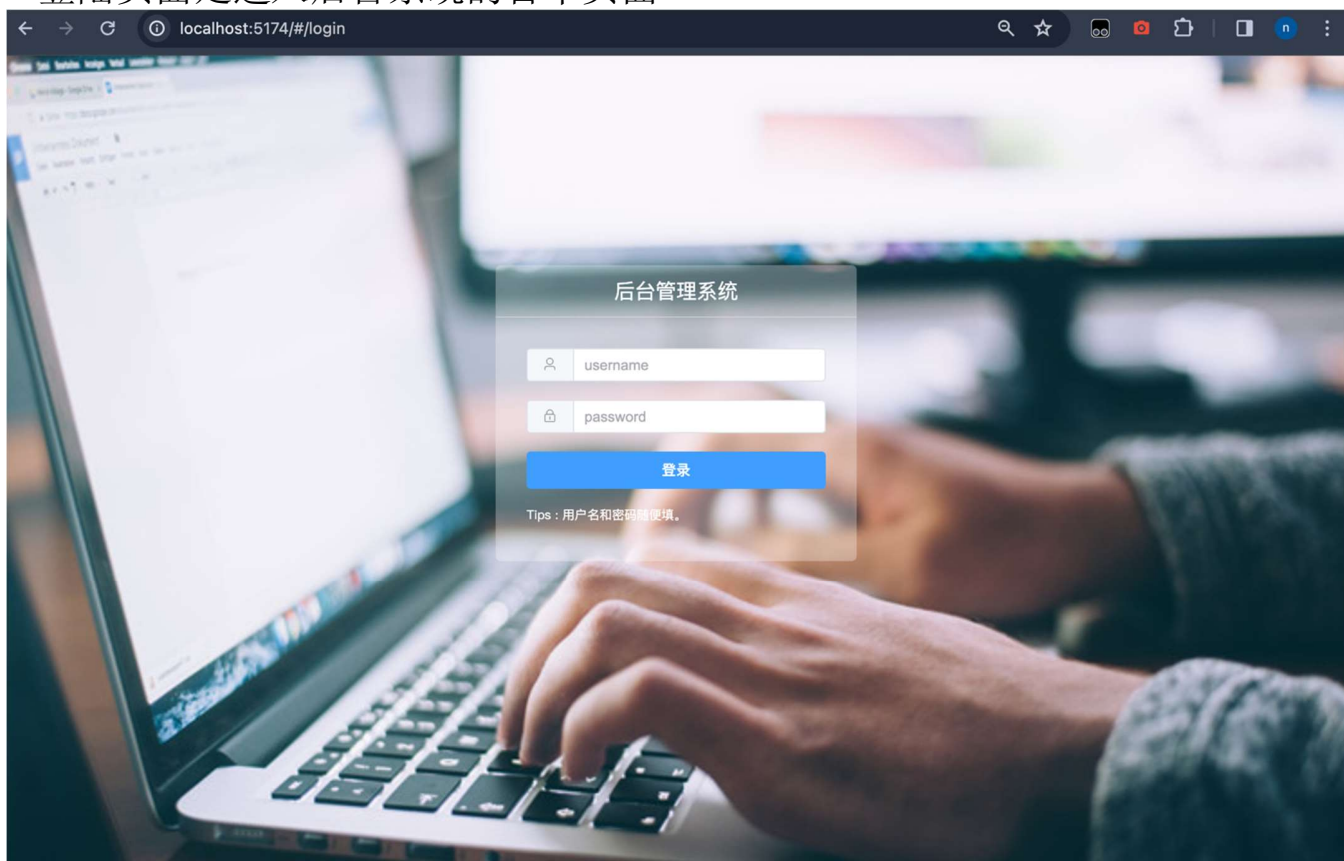
本科一批

专业名称	录取批次	平均分	最低分	最低位次
电气工程及其自动化（钱学森班本硕博）	本科一批	659	658	482
自动化（钱学森班本硕博）	本科一批	657	655	567
能源与动力工程（钱学森班本硕博）	本科一批	654	654	624

二、后台页面

3. 登陆页面简介

登陆页面是进入后台系统的首个页面

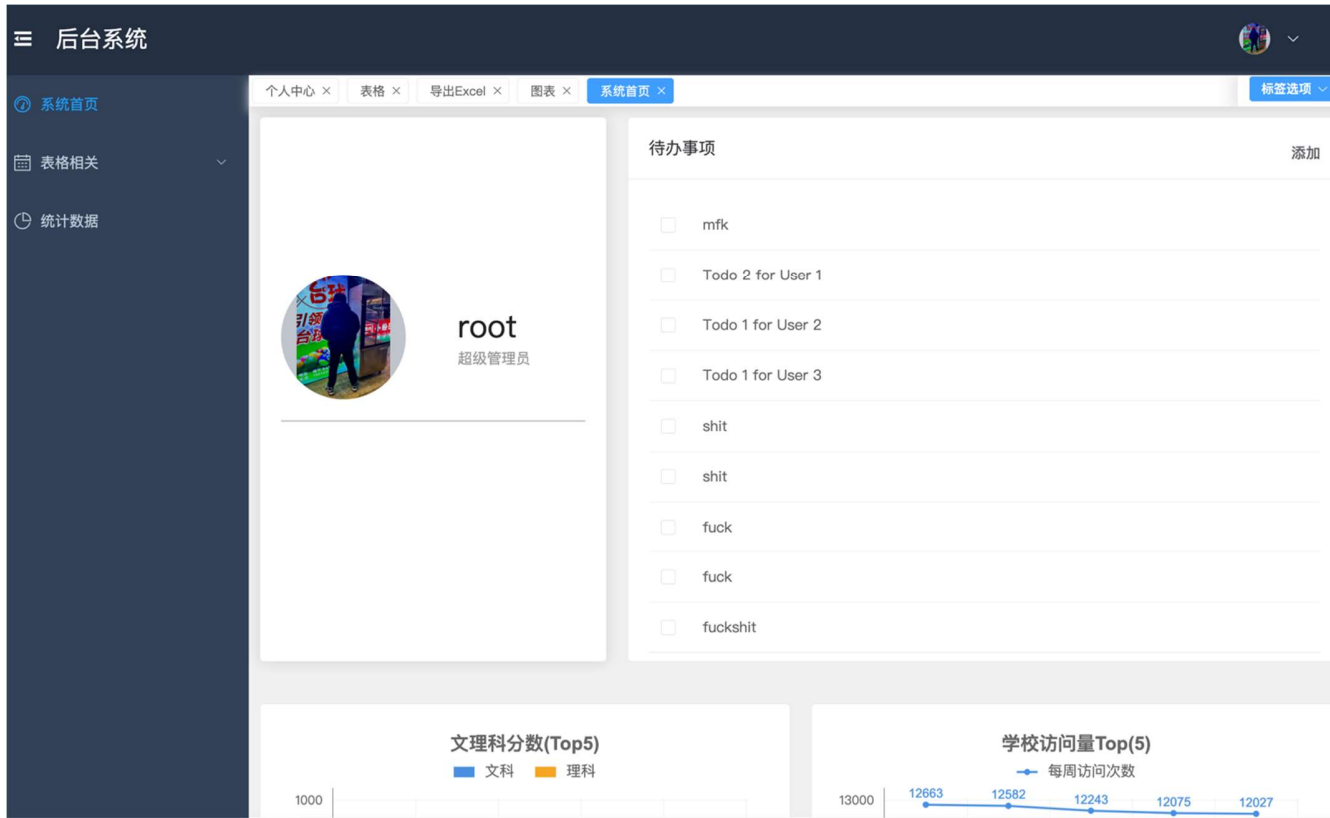


进入该页面后，输入账号、密码后点击下方蓝色确定按钮即可跳转至后台管理系统首页

（注：账号由内部创建并发放，不提供自我注册方式）

4. 首页简介

1. 系统成功登录之后进入首页，如下所示：

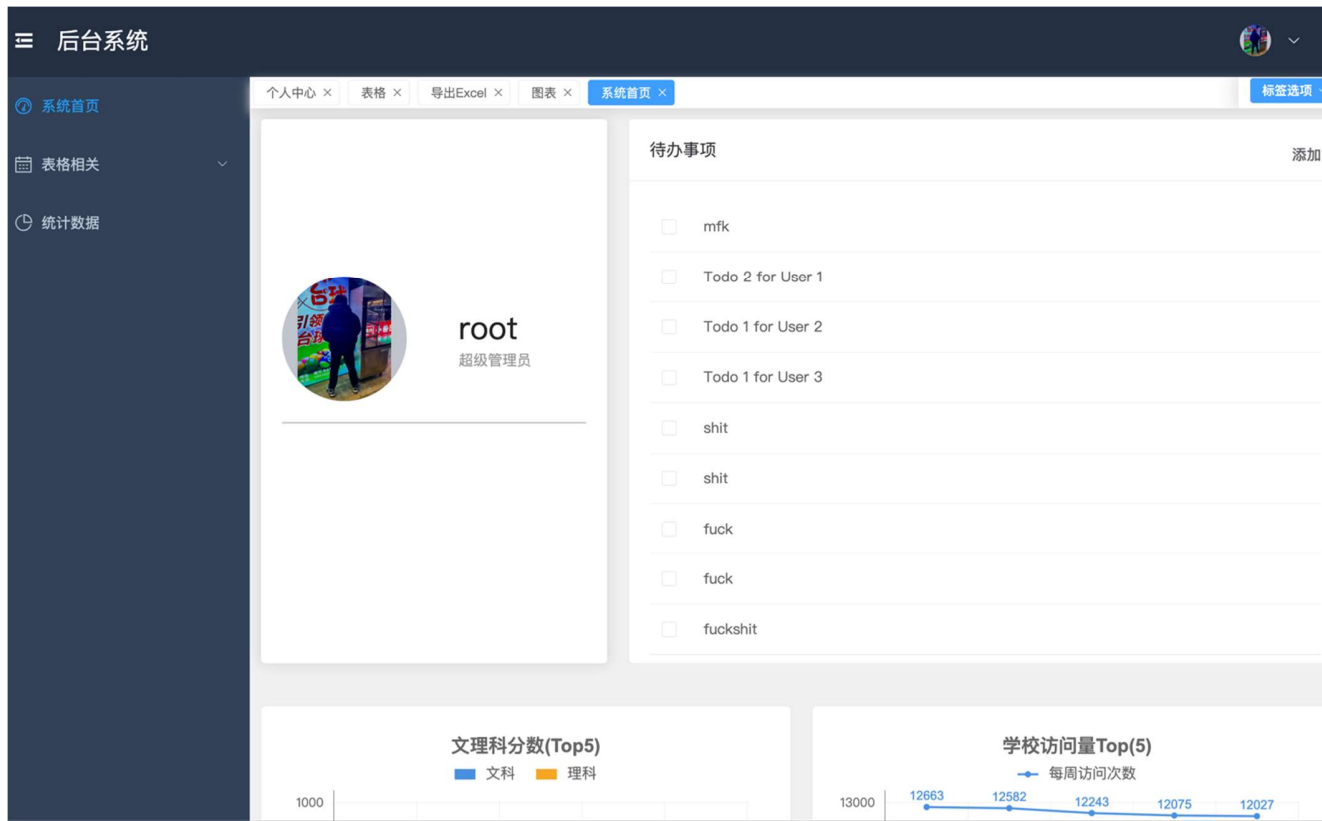


其中在首页划分多个板块，在各个板块可视化展示了信息。

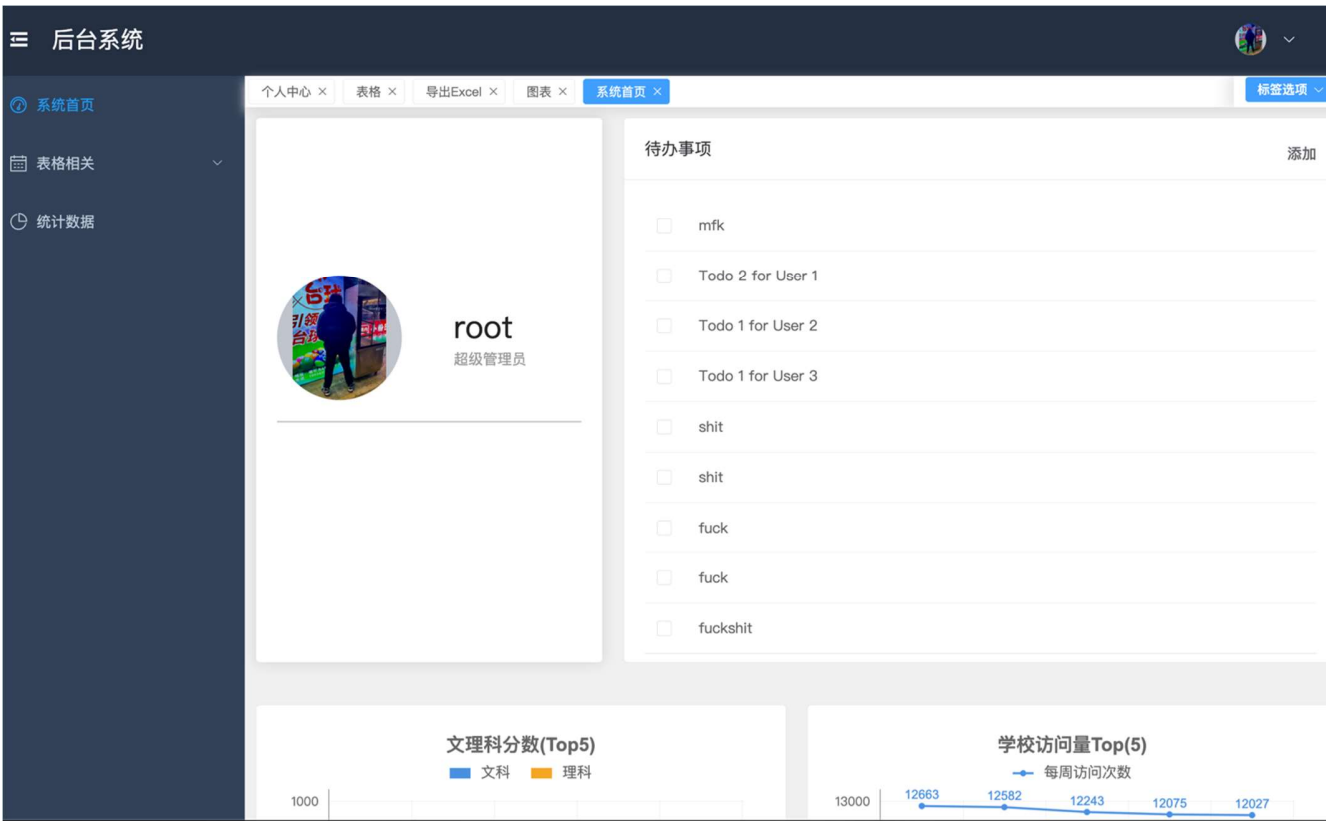
分别是：

- (1)头像 用户名 身份
- (2)待办事项
- (3)文理科Top5统计
- (4)学校访问量top5统计

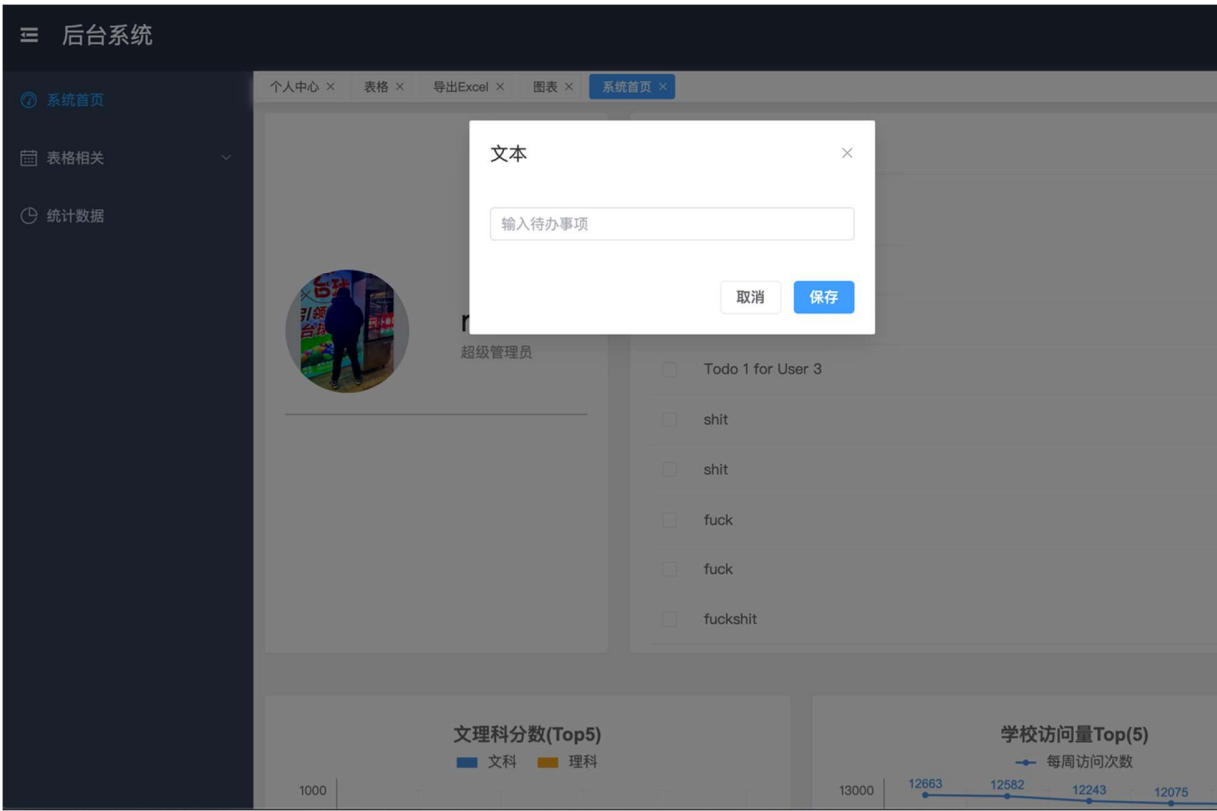
2. 在页面左侧有打开各个具体功能选项的跳转文字提示，点击相应文字及可跳转至相应页面。



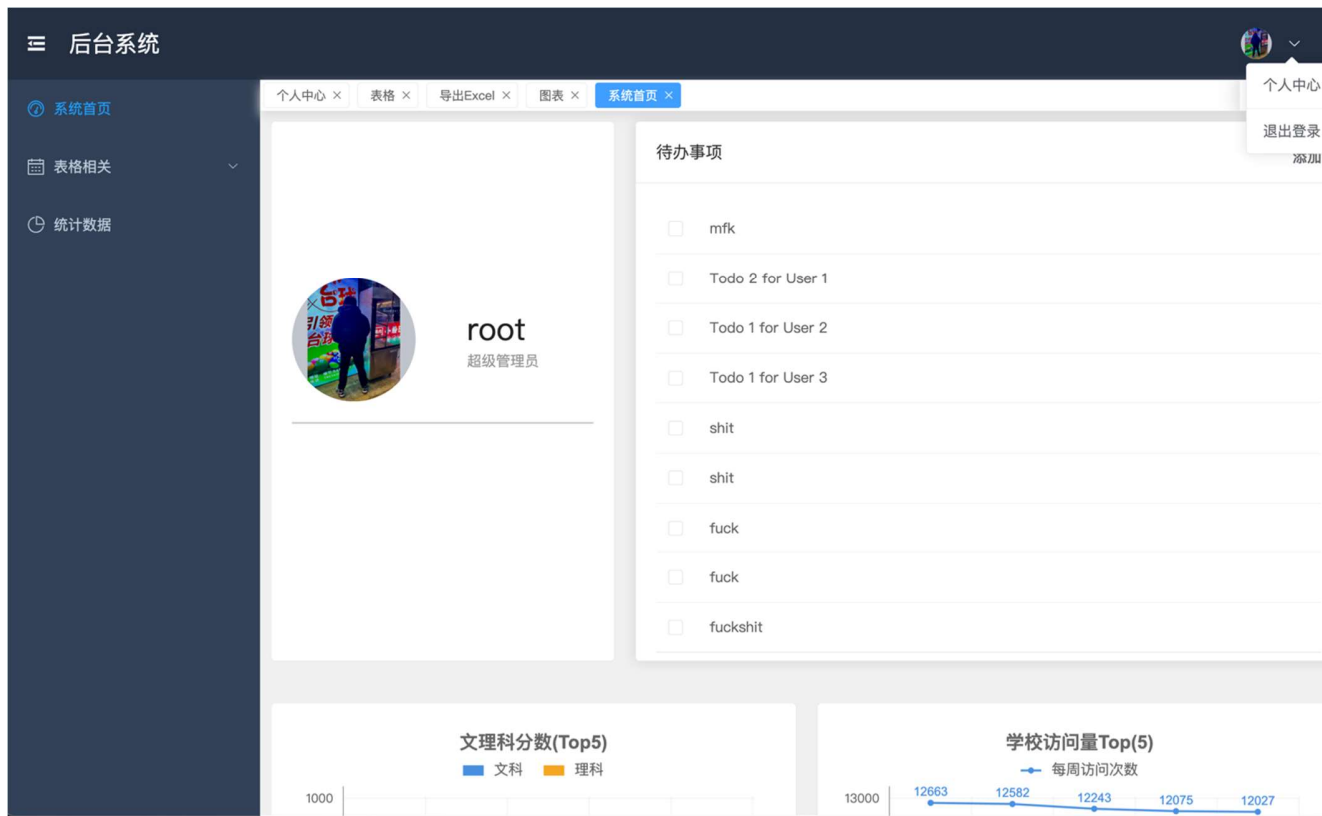
3. 在打开左侧页面之后会自动保存在上方，可选项进行快速跳转或关闭该页面：



4. 首页右上方添加按钮，即可添加信息



5. 点击右上角退出登录按钮，并在确定之后退出至登陆页面：



5. 分页各页面介绍

1. 数据管理页面：

后台系统

个人中心 × 表格 × 导出Excel × 图表 × 系统首页 ×

标签选项

系统首页

表格相关

数据修改

导出Excel

统计数据

类型

输入具体校名

搜索

ID	大学名称	专业	平均分	排名	年份	文/理科	操作
0	北京工业大学	计算机类（物联网工程、计算机科学与技术）（第一年在通州校区，第二至四年在平乐园校区，色盲限报）	583	7116	2022	理科	编辑 删除
1	北京工业大学	电子信息工程（第二至四年在平乐园校区）	581	7380	2022	理科	编辑 删除
2	北京工业大学	机械类（机械工程、智能制造工程）（第二至四年在平乐园校区）	580	7625	2022	理科	编辑 删除
		土木类（土木工程、给排水科学与工程、建筑环境与能源应用工程）					

①输入关键字并点击即可搜索：

个人中心 × 表格 × 导出Excel × 图表 × 系统首页 × 标签选项

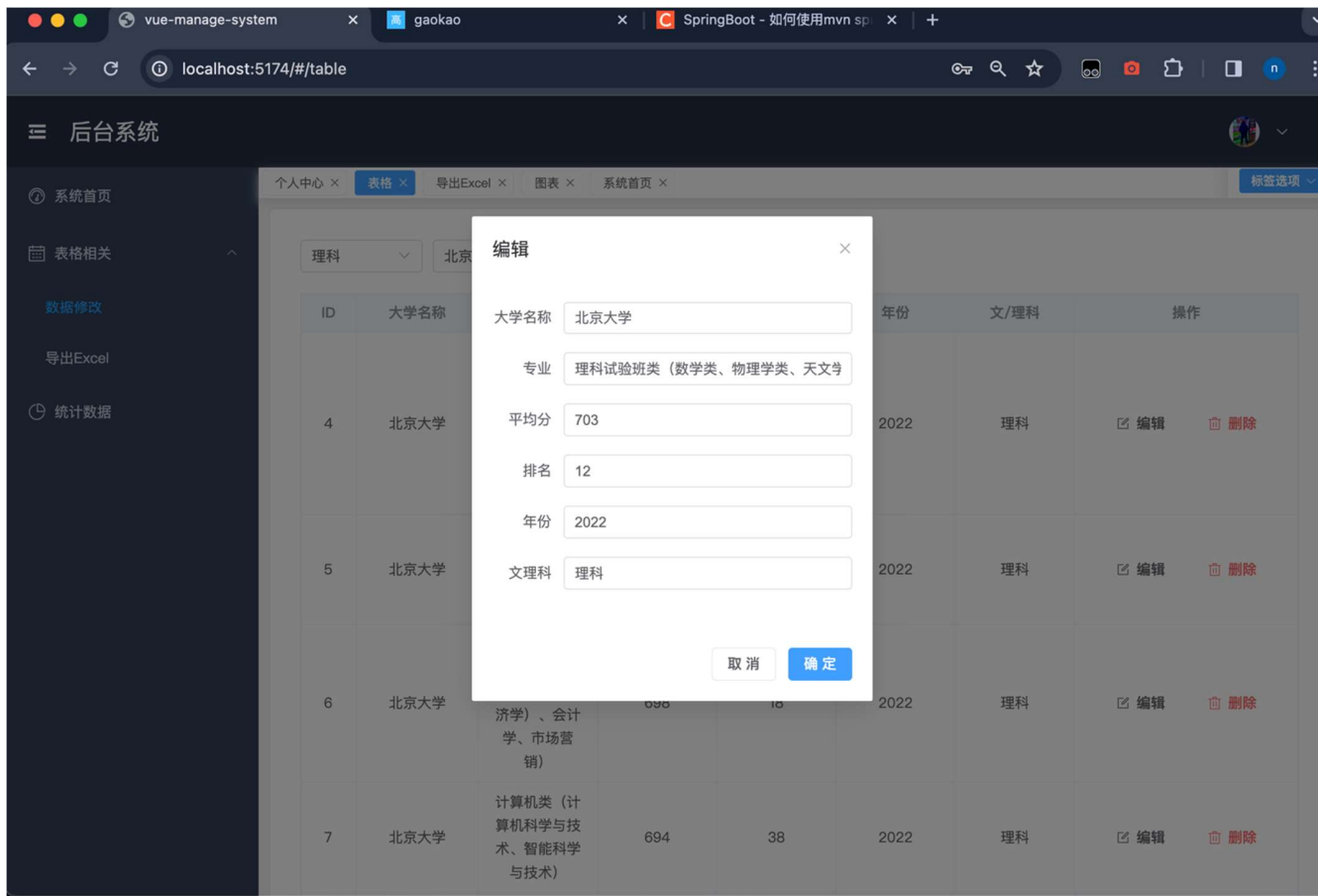
理科

北京大学

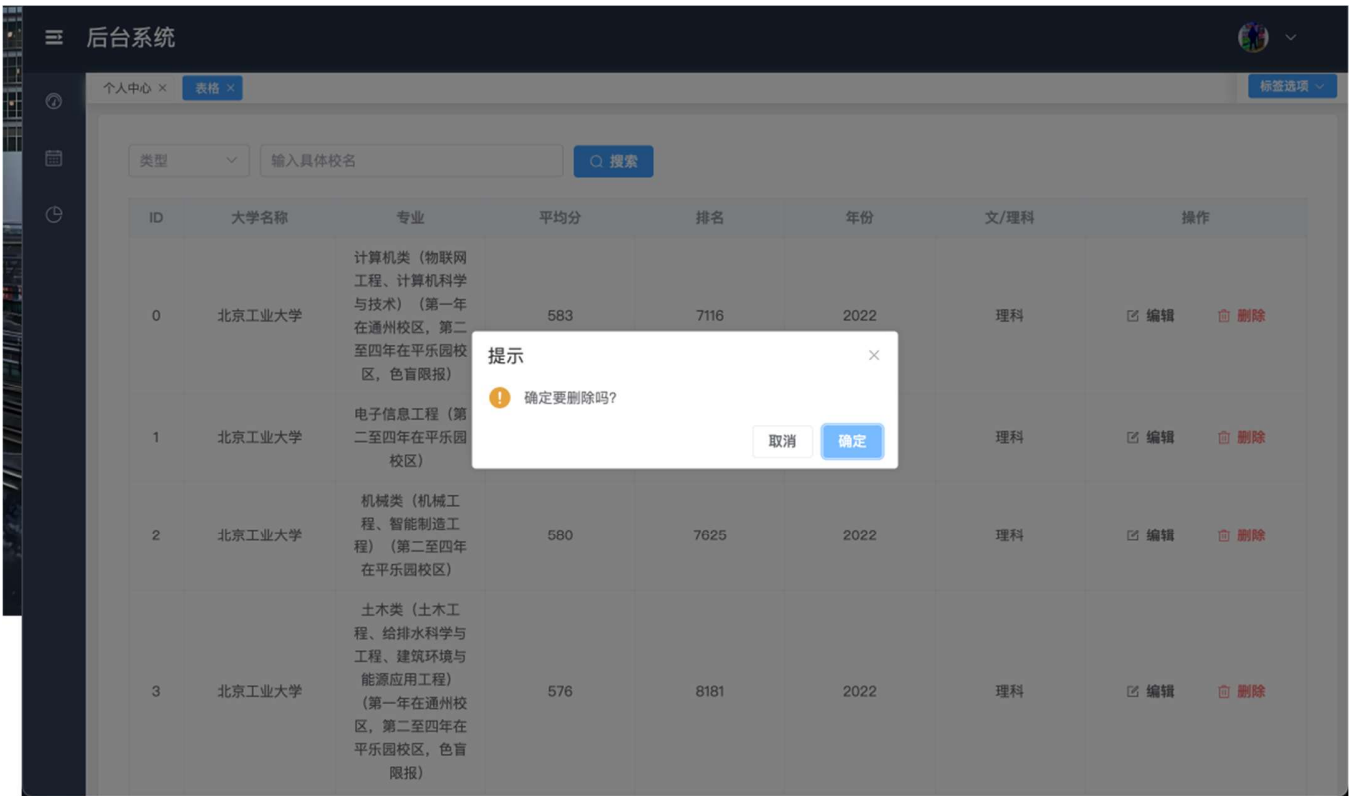
搜索

ID	大学名称	专业	平均分	排名	年份	文/理科	操作
4	北京大学	理科试验班类 (数学类、物理学类、天文学、地球物理学类、心理学类、计算机类电子信息类)	703	12	2022	理科	编辑 删除
5	北京大学	物理学类 (物理学、大气科学 (大气与海洋))	710	14	2022	理科	编辑 删除
6	北京大学	工商管理类 (金融学、金融学 (金融经济学)、会计学、市场营销)	698	18	2022	理科	编辑 删除
7	北京大学	计算机类 (计算机科学与技术、智能科学与技术)	694	38	2022	理科	编辑 删除

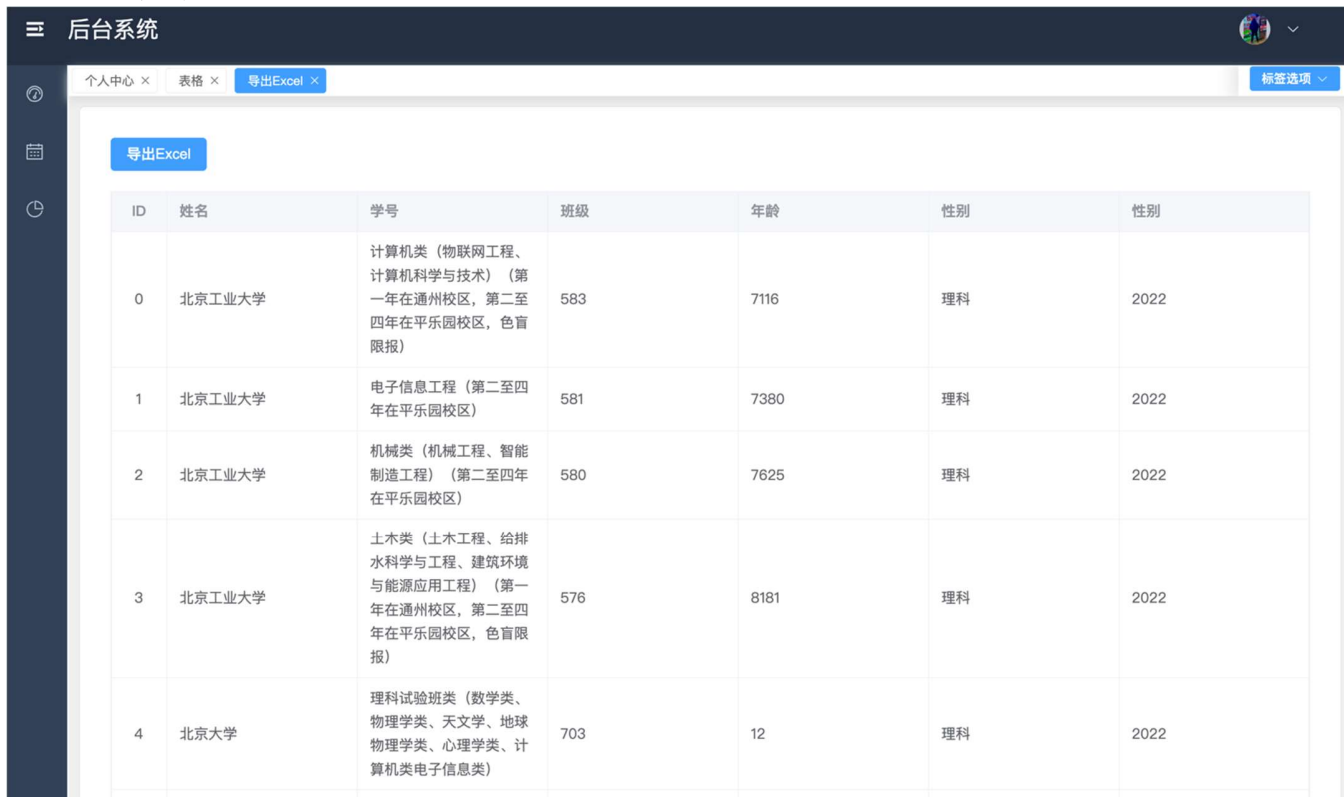
②点击编辑按钮即可进入并在完善数据后添加成功：



③点击删除按钮对数据进行删除



2. 导出数据页面



在该页面可以导出所需数据

