用户登录

学生登录

教师登录

用户管理

学生管理

增删改

教师管理

增删改

学院管理

增删改

专业管理

增删改

班级管理

增删改

信息统计

学生统计

生源统计（热点图）

# 数据库设计

学生表（student）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **说明** |
| id | bigint |  |
| uid | bigint | 学号 |
| password | varchar | 密码 |
| name | varchar | 姓名 |
| sex | tinyint | 性别：0-女；1-男 |
| birthday | timestamp | 生日 |
| idcard | varchar | 身份证号 |
| tel | varchar | 电话 |
| address | varchar | 地址 |
| entry\_time | timestamp | 入学时间 |
| classid | bigint | 班级ID |
| ctime | timestamp | 创建时间 |

教师表（teacher）

| **字段名** | **字段类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| id | bigint |  |
| uid | bigint | 工号 |
| password | varchar | 密码 |
| name | varchar | 姓名 |
| sex | tinyint | 性别：0-女；1-男 |
| birthday | timestamp | 生日 |
| idcard | varchar | 身份证号 |
| tel | varchar | 电话 |
| address | varchar | 地址 |
| entry\_time | timestamp | 入职时间 |
| majorid | bigint | 专业ID |
| ctime | timestamp | 创建时间 |

学院表（institute）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **说明** |
| id | bigint |  |
| name | varchar | 学院名称 |
| ctime | timestamp | 创建时间 |

专业表（major）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **说明** |
| id | bigint |  |
| instituteid | bigint | 学院ID |
| name | varchar | 专业名称 |
| seq | int | 序号 |
| ctime | timestamp | 创建时间 |

班级表（classes）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **说明** |
| ID | bigint |  |
| MAJORID | bigint | 专业ID |
| NAME | varchar | 班级名称 |
| CTIME | timestamp | 创建时间 |

教师-班级关系表（teacher\_class\_rel）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **说明** |
| id |  |  |
| teacherid |  | 教师ID |
| classid |  | 班级ID |
| ctime |  | 创建时间 |