

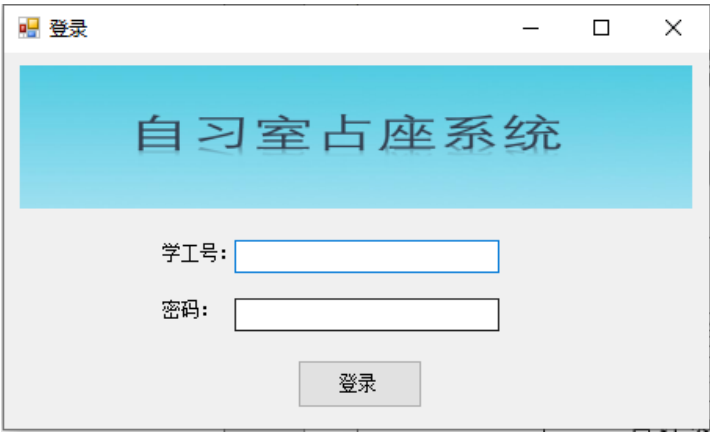
一、 连接数据库

本项目数据库运行在 Mysql 云服务器中，运行程序即可连接到数据库。

二、 登录应用

运行程序后，使用下列用户名和密码进行登录：

用户角色	用户名	密码
学生	1003	123456
管理员	100	123456
超级管理员	000	123456



三、 学生端使用

进入学生端后，可使用以下几个功能：

- 1. 查看个人信息



- 2. 自习室座位预约

学生端

学号: 1001

姓名: 郑益源

系列: 计算机科学与技术

年级: 2018

您的信誉积分: 100

您所在的座位: 无

释放座位

修改密码

自习室预约

历史选座记录

①选择自习室

自习室: 海韵七 124

1

2

3

4

5

②查看座位状态信息,
已被占用的座位为灰色且不可选。

③未选择座位, 可选择座位。

3. 查看历史选座记录

学生端

学号: 1001

姓名: 郑益源

系列: 计算机科学与技术

年级: 2018

您的信誉积分: 100

您所在的座位: 无

释放座位

修改密码

自习室预约

历史选座记录

查看历史选座记录

序号	开始时间	结束时间	自习室	座位号
1	2021/6/29 10:00	2021/6/29 15:14	海韵七 124	1
2	2021/6/29 16:27	2021/6/29 17:43	海韵七 124	4
3	2021/6/29 17:43	2021/6/29 17:43	海韵七 124	2
4	2021/6/29 19:02	2021/6/29 19:05	海韵七 124	2
5	2021/6/29 19:06	2021/6/29 22:52	海韵七 124	2
6	2021/6/29 17:54	2021/6/29 19:01	公重自习室101	7
7	2021/6/29 15:15	2021/6/29 15:41	海韵14	14
8	2021/6/29 15:41	2021/6/29 16:27	图书馆	30
9	2021/6/29 19:05	2021/6/29 19:05	图书馆	28
10	2021/6/29 22:52	2021/6/29 22:53	图书馆	34

4. 修改密码

修改密码

新密码: *****

重复输入: *****

确定

取消

四、 管理员端使用

进入管理员端后，可以使用以下几个功能：

1. 占座记录查询

占座记录查询

管理员号： 100
姓名： 林雨
性别： 男

①输入学号 ②输入座位号 ③选择时间段

学号： 座位号： 时间区间： 2021年 6月20日 ~ 2021年 6月30日

④查询，前2个输入可以选择输入部分或不输入，进行模糊查询

学号	姓名	开始时间	结束时间	座位号
1001	郑益源	2021/6/29 10:00	2021/6/29 15:14	1
1001	郑益源	2021/6/29 15:15	2021/6/29 15:41	14
1001	郑益源	2021/6/29 15:41	2021/6/29 16:27	30
1001	郑益源	2021/6/29 16:27	2021/6/29 17:43	4
1001	郑益源	2021/6/29 17:43	2021/6/29 17:43	2
1001	郑益源	2021/6/29 17:54	2021/6/29 19:01	7

2. 违规占座处理

违规占座处理

管理员号： 100
姓名： 林雨
性别： 男

①选中自习室

自习室名称： ②查询自习室中选座时间违规的学生

学号	姓名	年级	专业	座位号
1012	学生5	2018	计算机科学与技术	10
1011	学生4	2017	通信	9

③选中要处理的行

④强制释放学生的座位

3. 黑名单管理

黑名单

管理员号: 100
 姓名: 林雨
 性别: 男

①输入学生学号, 可输入部分/不输入
 学号: ②输入学生姓名, 可输入部分/不输入
 学生姓名: ③查询

学号	姓名	年级	专业
1007	学生0	2017	计算机科学与技术
1010	学生3	2020	计算机科学与技术
*			

④选中对应行

⑤将对应行中的学生移除黑名单

4. 实时数据统计



五、 超级管理员端使用

进入超级管理员端后，可以使用以下几个功能：

1. 学生信息检索

超级管理员端

学生信息管理 | 管理员信息管理

检索

①输入学生姓名 ②选择学生系别 ③选择学生年级 ④选择学生性别

姓名: 郑 系别: 计算机科 年级: 2018 性别: 男 检索

学生列表

学号	姓名	性别	专业	年级
1001	郑益源	男	计算机科学与技术	2018

新增学生 批量删除 修改信息 删除学生

2. 新增学生

新增学生

单个新增

①输入学号、姓名，选择系别、年级、性别

学号: 2001 系别: 网络安全 姓名: 李六 性别: 男 年级: 2017 确认新增

批量新增

导入文件 确认新增

新增学生

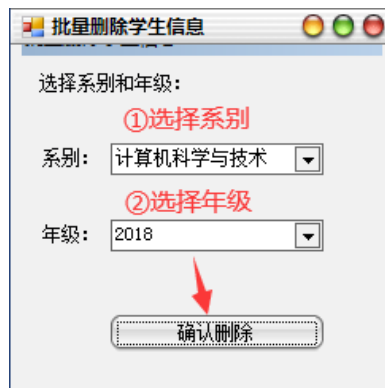
单个新增

学号: 2001 系别: 网络安全 姓名: 李六 性别: 男 年级: 2017 确认新增

批量新增

导入文件 确认新增

3. 删除学生



批量删除学生信息

选择系别和年级：

①选择系别

系别： 计算机科学与技术

②选择年级

年级： 2018

确认删除

4. 修改学生信息



学生信息修改

学生信息

学号： 1007

姓名： 学号

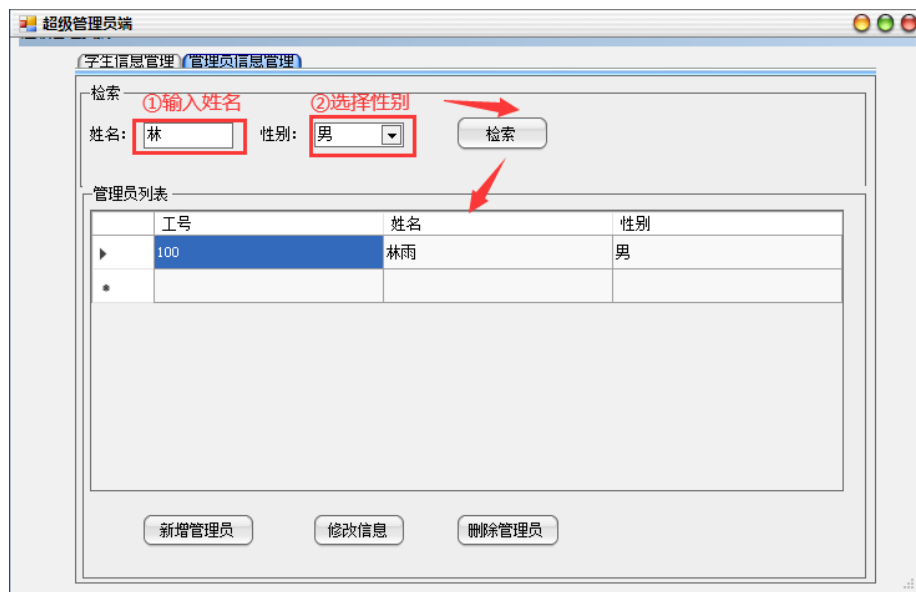
性别： 男

系别： 计算机科学与技术

年级： 2017

确认修改

5. 检索管理员信息



超级管理员端

学生信息管理 / 管理员信息管理

检索

①输入姓名 ②选择性别

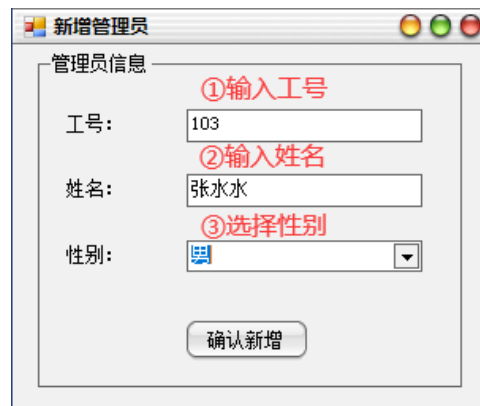
姓名： 林 性别： 男 检索

管理员列表

工号	姓名	性别
100	林雨	男

新增管理员 修改信息 删除管理员

6. 新增管理员



新增管理员窗口，显示管理员信息输入表单。表单包含工号、姓名和性别三个输入项，以及一个确认新增按钮。红色标注指示输入步骤：①输入工号、②输入姓名、③选择性别。

管理员信息

工号: 103

姓名: 张水水

性别: 男

确认新增

7. 删除管理员信息



显示新增、修改和删除管理员信息的按钮。删除按钮被红色方框突出显示。

新增管理员 修改信息 删除管理员

8. 修改管理员信息



管理员信息修改窗口，显示管理员信息输入表单。表单包含工号、姓名和性别三个输入项，以及一个确认修改按钮。红色箭头指向确认修改按钮。

管理员信息

工号: 100

姓名: 张水水

性别: 男

确认修改