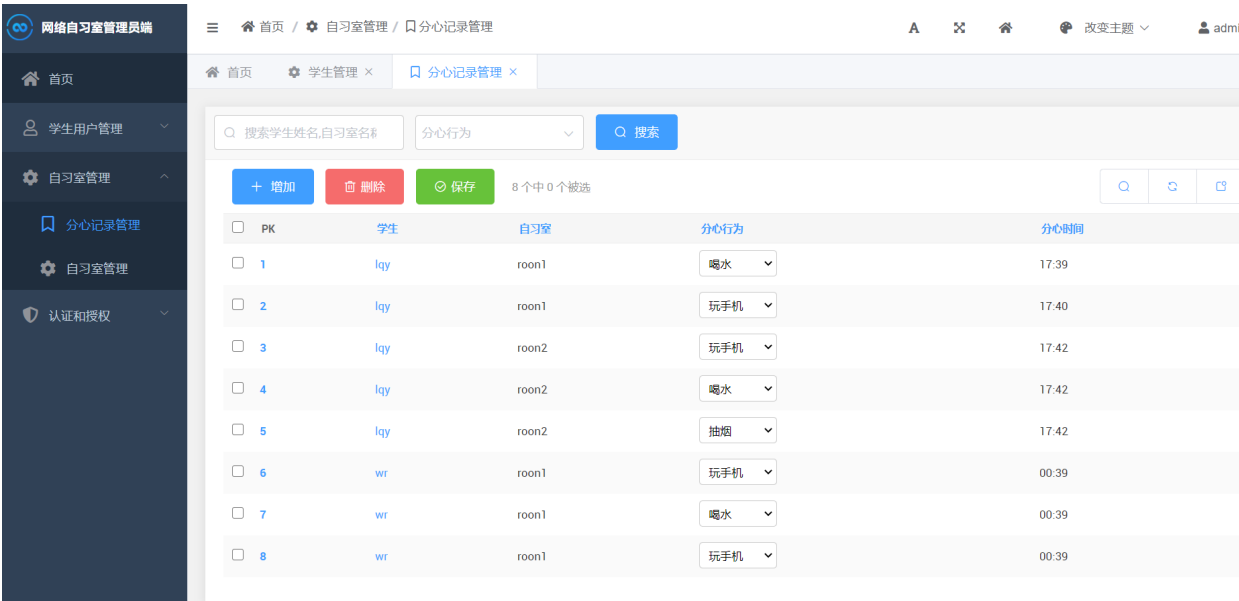
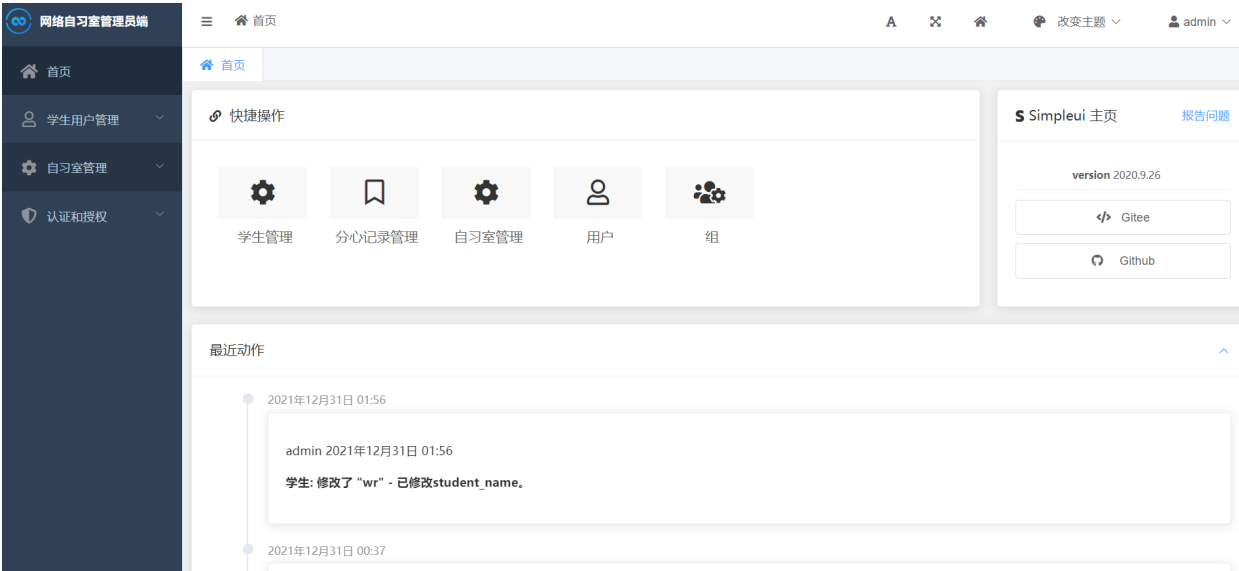


学生自习室监控管理系统

包含学生端+管理端两个web项目，浏览器端支持摄像头检测学生行为并记录(包括抽烟、玩手机等)，管理员端进行相应操作

界面展示

一、老师管理端



网络自习室管理端

首页

学生用户管理

自习室管理

分心记录管理

自习室管理

认证和授权

首页 / 自习室管理 / 自习室管理

自习室管理

搜索自习室名称姓名类别搜索

增加删除保存

10个中0个被选

PK	自习室名称	简介	类别	自习室老师	自习室人数
1	roon1	introduction1	专业课	张张张	3
2	roon2	introduction2	基础课	张张张	0
3	roon3	introduction3	课外兴趣课	张张张	0
4	roon4	introduction4	专业课	张张张	0
5	roon5	introduction5	基础课	张张张	1
6	roon6	introduction6	课外兴趣课	张张张	1
7	roon7	introduction7	专业课	张张张	0
8	roon8	introduction8	基础课	张张张	0
9	roon9	introduction9	课外兴趣课	张张张	0

! [4] (README-images/4.png)

二、学生用户端

网络自习室用户学生端

自习室

自习记录

个人信息

网络自习室首页

欢迎使用网络自习室检测系统

9

网络自习室用户学生端

自习室

自习室列表

自习记录

个人信息

自习室列表

请输入自习室名称...

搜索

自习室类型

id	名字	介绍	类型	操作
1	roon1	introduction1	专业课	加入
2	roon2	introduction2	基础课	加入
3	roon3	introduction3	课外兴趣课	加入
4	roon4	introduction4	专业课	加入
5	roon5	introduction5	基础课	加入
6	roon6	introduction6	课外兴趣课	加入
7	roon7	introduction7	专业课	加入

个人中

10

网络自习室用户学生端

自习室

自习室列表

自习记录

个人信息

roon1

视频

未开启监控

控制

开启监控

停止监控

关闭摄像头

退出自习室

消息

自习状态:

11

网络自习室用户学生端

自习室

自习记录

我的记录

个人信息

我的记录

违规记录

请输入自习室id...

搜索

违规类型

id	自习室id	违规行为	违规时间
----	-------	------	------

安装

1. 通过源代码安装

```
git clone .....  
python -m pip install -r requirements.txt
```

使用

1. 使用命令行 cd 到项目根目录
2. 执行以下命令

```
# 创建超级用户（管理员）  
python manage.py createsuperuser  
# 依据模型迁移构建数据库表  
python manage.py makemigrations  
python manage.py migrate
```

3. 使用 runserver 命令开启服务器

```
python manage.py runserver 0.0.0.0:8000
```

4. 在本地浏览器访问 <http://localhost:8000/admin/> 看到管理系统，登陆用户名及密码即为刚才创建的超级用户的用户名与密码
5. 在本地浏览器访问 <http://localhost:8000/userStudent/> 登录学生用户