

# 系统测试报告

姓名：沈韵枫  
专业：软件工程  
学号：3200104392

## 实际功能测试

由于本项目是前后端不分离项目，故前端测试同时为实际功能测试

### 1 用户管理

正常登陆流程在此不做演示。

#### 用户注册

Log In >

Username

Phone Number

Password

Sign Up

请填写完整信息

缺少必要信息

Log In >

123

345

...

Sign Up

用户名长度不足

用户名过短

Log In >

test111

11111111

\*\*\*\*\*

Sign Up

用户名已存在

用户名重复

用户登录

< Sign Up

test

\*\*\*\*\*

Log In

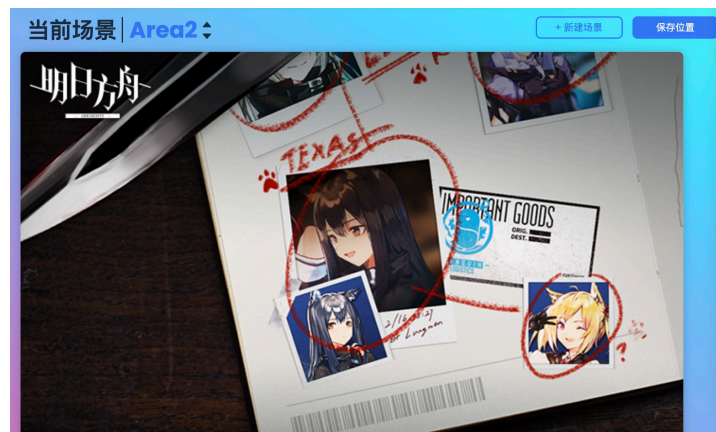
密码错误

用户名/密码错误

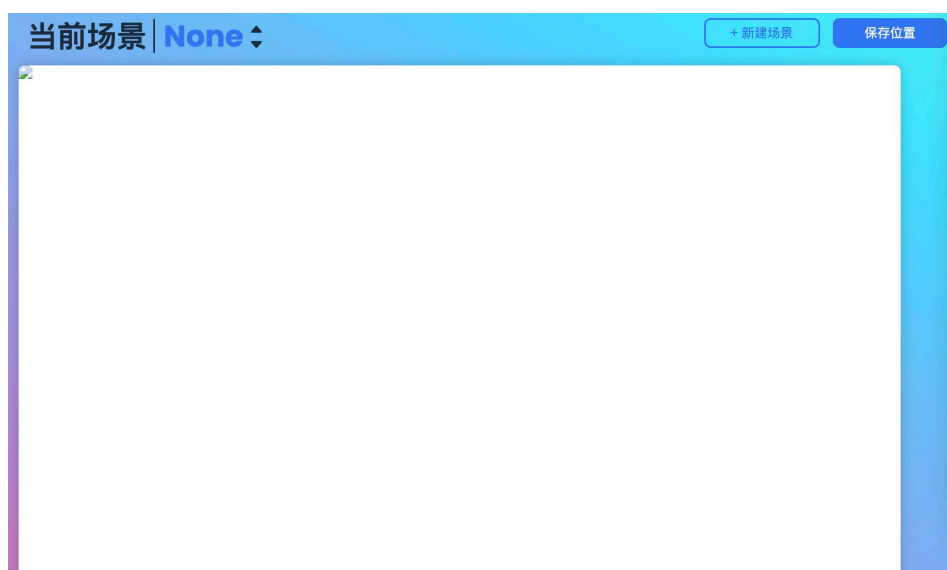
2 信息查看

场景切换





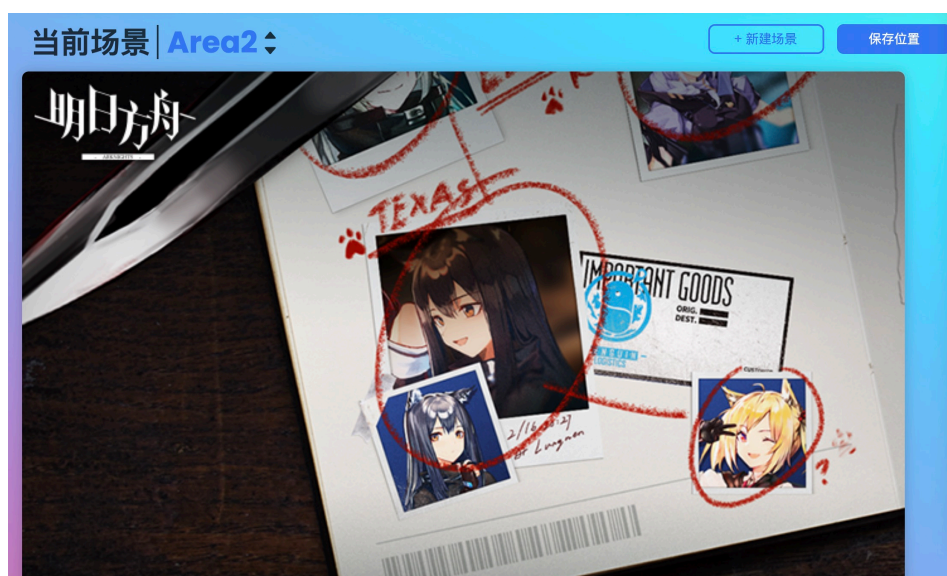
成功切换



下标越界 / 不存在场景

### 3 信息编辑

#### 新建场景



成功上传背景图并新建场景2（Area2）

新建房间



场景1设备信息



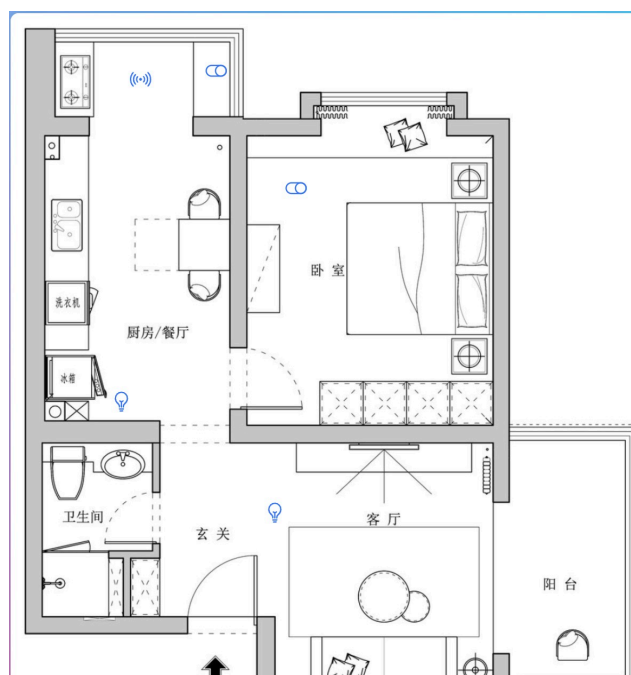
成功新建房间“厨房”

新建设备 & 设备信息编辑

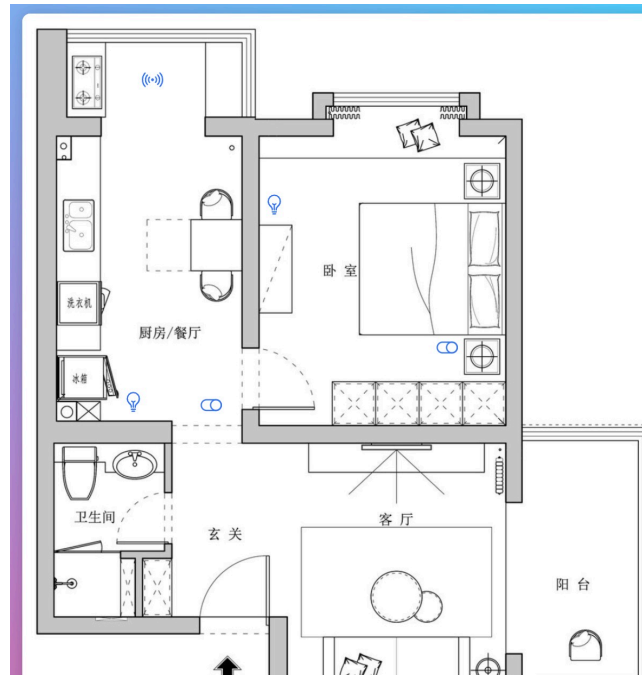


成功在“厨房“下新建设备”厨房开关“，更改门锁状态，并修改 light 1 的亮度信息

## 设备移动



Before



After  
成功修改设备位置