**财产安全管理系统**

**——用户操作手册**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **状态** | □ 草稿 □ 评审 √ 发布 □ 修订 | | |
| **版本号** | 1.0.8(beta) | | |
| **作者** | Forrest wu | **发布时间** | 2014.12.18 |

# 前 言

非常感谢您使用天圆财产管理系统。在使用过程中，如遇到用户使用手册无法解答的问题时，请阅读本说明，以便掌握正确的使用。

我们深信，这套管理系统将给您和您的客户带来极为方便优质服务体系及氛围，使贵单位的形象和管理更上一台阶。

由于本软件属专业性软件，其设置具有针对性，所以没有经过系统供应商专业培训的人员请不要随意修改系统设置。如有问题请联系系统供应商。

目录

[前 言 2](#_Toc406668343)

[一、 概述 4](#_Toc406668344)

[1. 系统概述 4](#_Toc406668345)

[2. 功能概述 4](#_Toc406668346)

[二、 系统使用准备 4](#_Toc406668347)

[1. 系统运行环境 4](#_Toc406668348)

[三、 系统登录界面 5](#_Toc406668349)

[1. 注册帐号 5](#_Toc406668350)

[2. 找回密码 6](#_Toc406668351)

[四、 系统首页界面 8](#_Toc406668352)

[1. 界面布局说明 8](#_Toc406668353)

[2. 消息盒子 8](#_Toc406668354)

[3. 帐号信息、注销 9](#_Toc406668355)

[4. 修改帐号密码、邮箱、手机 9](#_Toc406668356)

[5. 用户操作手册 9](#_Toc406668357)

[6. 系统快捷设置 10](#_Toc406668358)

[7. 功能菜单 11](#_Toc406668359)

[8. 用户统计 11](#_Toc406668360)

[9. 房间（或区域）监控 12](#_Toc406668361)

[9.1 更改房间（或区域） 12](#_Toc406668362)

[9.2 室内地图操作介绍 12](#_Toc406668363)

[9.3 室内摄像头窗口操作介绍 14](#_Toc406668364)

[五、 系统基础信息 14](#_Toc406668365)

[1. 室内结构管理 14](#_Toc406668366)

[1.1 室内结构管理 14](#_Toc406668367)

[1.2 室内地图编辑器 14](#_Toc406668368)

[1.3 室内物品编辑器 17](#_Toc406668369)

[2. 读卡器管理 17](#_Toc406668370)

[3. 物品管理 18](#_Toc406668371)

[3.1 报警条件说明 18](#_Toc406668372)

[4. 摄像头管理 19](#_Toc406668373)

[六、 系统仓库功能 20](#_Toc406668374)

[1. 库存状态 20](#_Toc406668375)

[七、 系统消息中心 20](#_Toc406668376)

[1. 发送消息 20](#_Toc406668377)

[1.1 发送自定义消息 20](#_Toc406668378)

[1.2 发送给所有用户 21](#_Toc406668379)

[1.3 发送给指定用户 21](#_Toc406668380)

[2. 收件箱 22](#_Toc406668381)

[3. 发件箱 22](#_Toc406668382)

[4. 配置 23](#_Toc406668383)

[5. 模板管理 23](#_Toc406668384)

[八、 系统接口 23](#_Toc406668385)

[1. 开发者文档 24](#_Toc406668386)

[1.1 接口列表 24](#_Toc406668387)

[1.2 接口调用参考 24](#_Toc406668388)

[2. 全局返回码说明 25](#_Toc406668389)

[九、 系统管理员功能 25](#_Toc406668390)

[1. 用户管理 25](#_Toc406668391)

[2. 读卡器管理 26](#_Toc406668392)

[2.1 激活读卡器 26](#_Toc406668393)

[3. 数据管理 27](#_Toc406668394)

[3.1 原始数据 27](#_Toc406668395)

[4. 角色管理 27](#_Toc406668396)

[4.1 角色 27](#_Toc406668397)

[4.2 授权 28](#_Toc406668398)

[4.1 菜单设置 28](#_Toc406668399)

[5. 消息管理 28](#_Toc406668400)

[6. 公告设置 29](#_Toc406668401)

[十、 网关程序、消息推送服务说明 29](#_Toc406668402)

[1. 网关程序 29](#_Toc406668403)

[2. 消息推送服务 29](#_Toc406668404)

[十一、 摄像头使用说明 30](#_Toc406668405)

[1. 如何选择摄像头 30](#_Toc406668406)

[2. 安装插件 30](#_Toc406668407)

[3. 使用“海康威视（DS-2CD3Q00）”操作步骤 30](#_Toc406668408)

[3.1 搜索摄像头IP地址 30](#_Toc406668409)

[3.2 配置摄像头 31](#_Toc406668410)

[3.3 广域网访问设置 32](#_Toc406668411)

[3.4 完成设置 33](#_Toc406668412)

## 概述

### 系统概述

天圆财产管理系统是为满足现代安全信息化管理需求，应对物品实时监控、室内区域（仓库）物品出入统计、室内温度、视频监控等应用而设计，抛弃传统的手工登记，改用云服务器智能分析,既提高了工作效率也提升了企业形象。

### 功能概述

* 1. 室内地图功能
  2. 仓库物品统计（物品实时状态、入库记录、出库记录）
  3. 室内视频直播
  4. 室内温度统计
  5. 消息中心（支持短信、邮件、站内消息，用户可配置需要接收内容）
  6. 数据交互接口（支持外部调用，实现与其它平台对接。）

## 系统使用准备

### 系统运行环境

系统采用B/S的开发模式，用户可以使用电脑、手机、平板来使用该系统。

Windows平台支持浏览器如下：

1. Internet Explorer 9、Internet Explorer 10、Internet Explorer 11
2. Google Chrome
3. Firefox

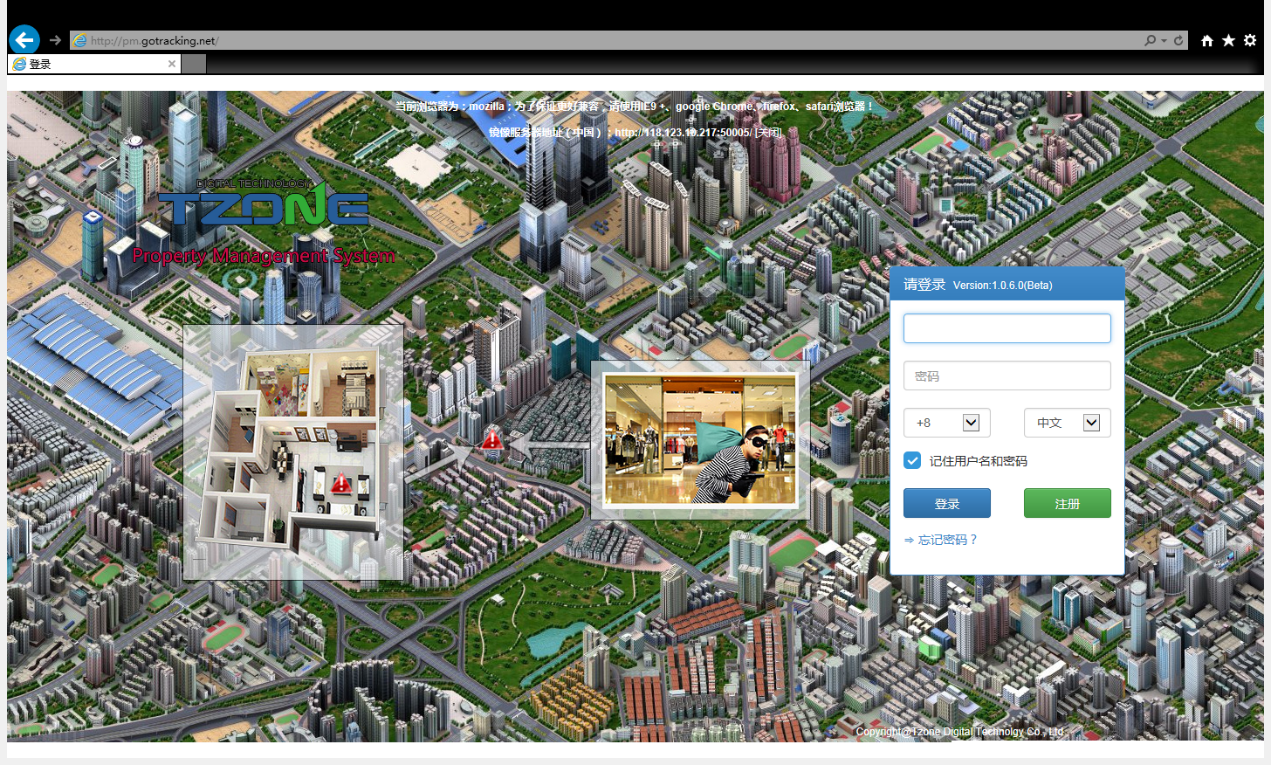
Mac 平台支持浏览器如下：

1. Safari
2. Google Chrome

IOS/Android平台支持浏览器如下：

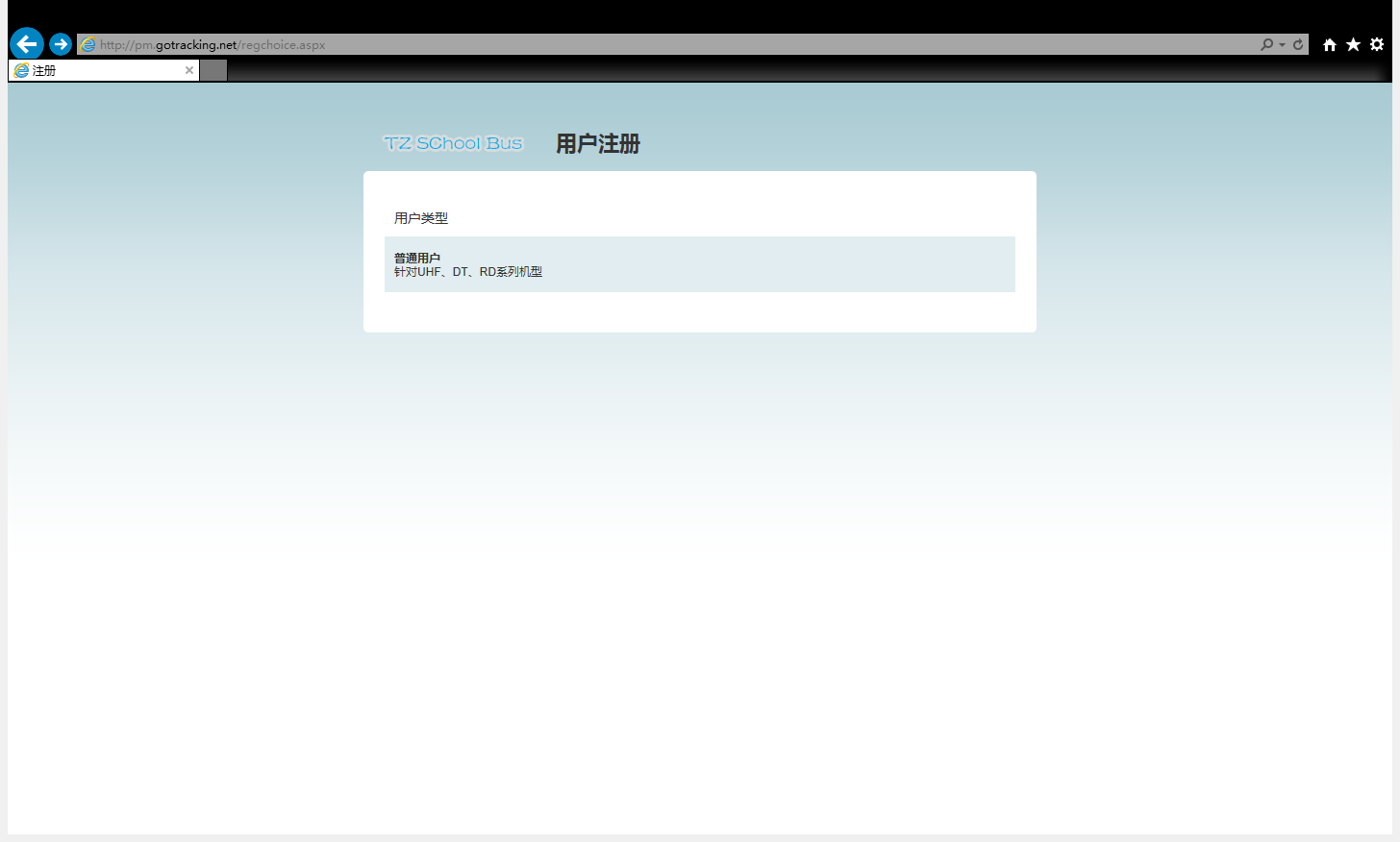
1. Google Chrome

## 系统登录界面



### 注册帐号

点击“注册”按钮进入注册界面，再选择“普通用户”，然后按系统要求输入你的资料信息。

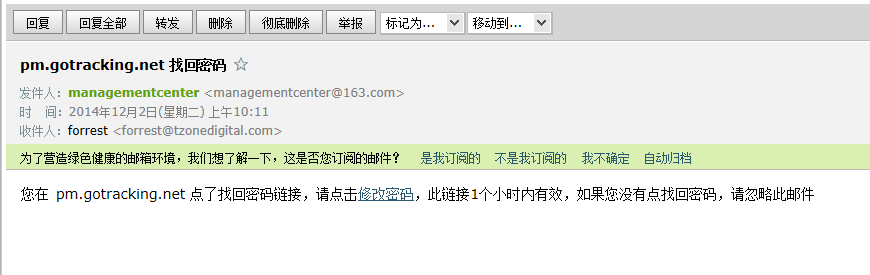




### 找回密码

单击找回密码进入找回密码界面,输入用户名和该用户注册时的邮箱,如果正确,系统会发送一封邮件到对应的邮箱中.单击该邮箱中的连接进行密码重置即可。





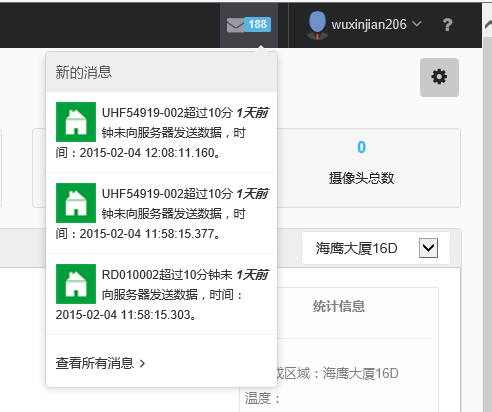


## 系统首页界面

### 界面布局说明



### 消息盒子

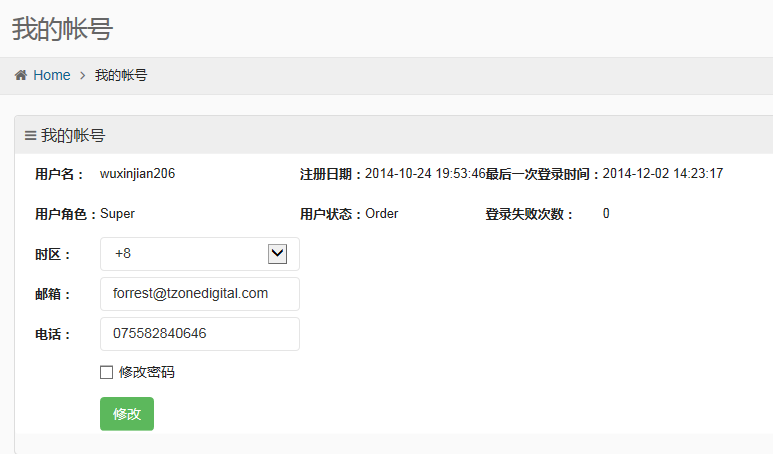


### 帐号信息、注销

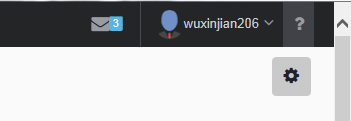


### 修改帐号密码、邮箱、手机

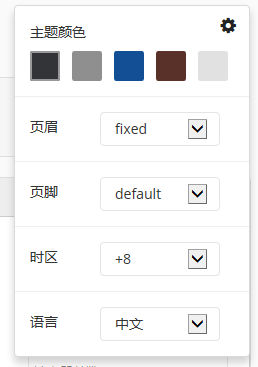
如需要修改密码，请先勾选“修改密码”。



### 用户操作手册



### 系统快捷设置



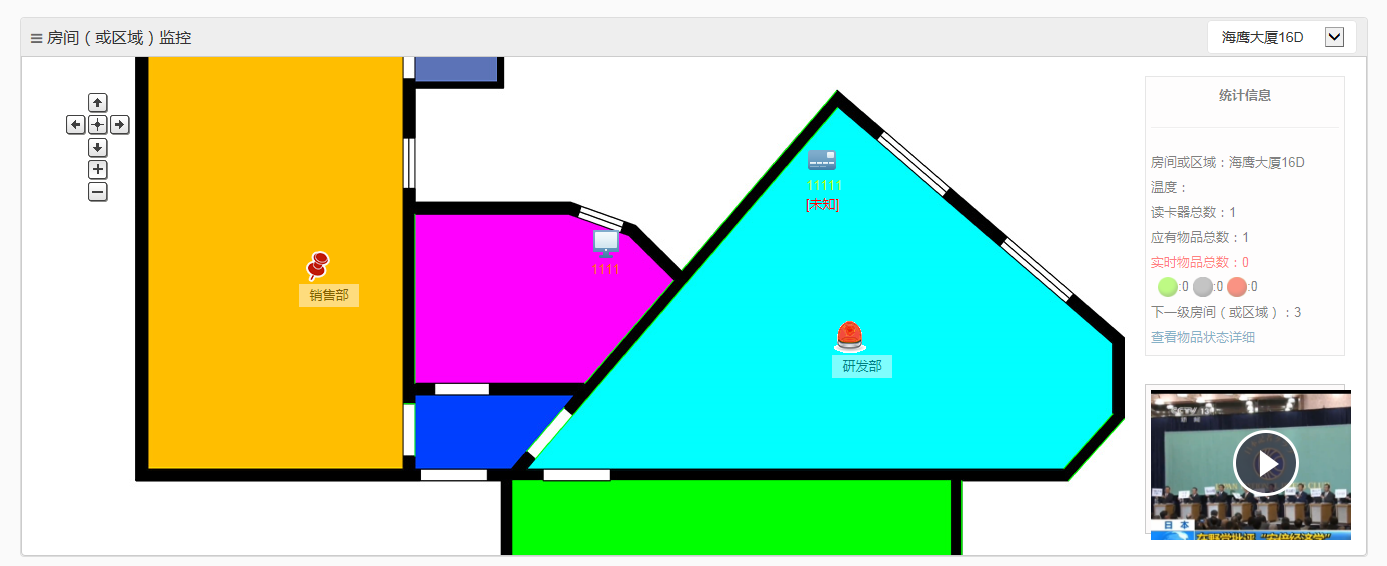
### 功能菜单



### 用户统计



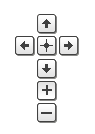
### 房间（或区域）监控



#### 9.1 更改房间（或区域）

#### 9.2 室内地图操作介绍

##### A、导航控件：从上向下分别为：向上移动地图、向左移动地图、还原地图、向右移动地图、向下移动地图、放大地图、缩小地图



##### B、地图信息控件

当前房间（或区域）统计信息，点击“查看物品状态详细”可以查看当前房间（或区域）的物品状态详细信息



##### C、地图热点坐标

点击坐标进入下一级房间（或区域）



##### D、热点坐标图标说明

 默认图标  报警图标

##### E、摄像头监控窗口



#### 9.3 室内摄像头窗口操作介绍

A、播放、停止：单击窗口

B、全屏：双击窗口

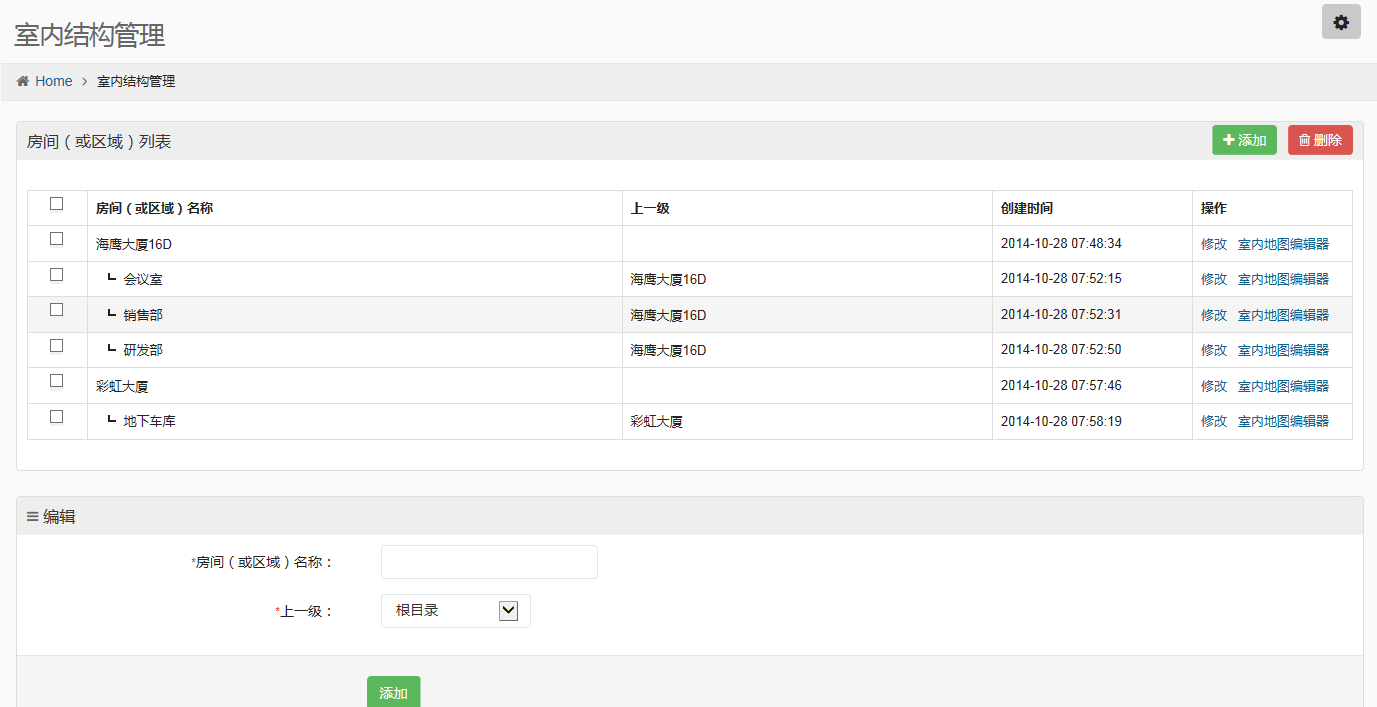
C、退出：双击窗口或按Esc键

## 系统基础信息

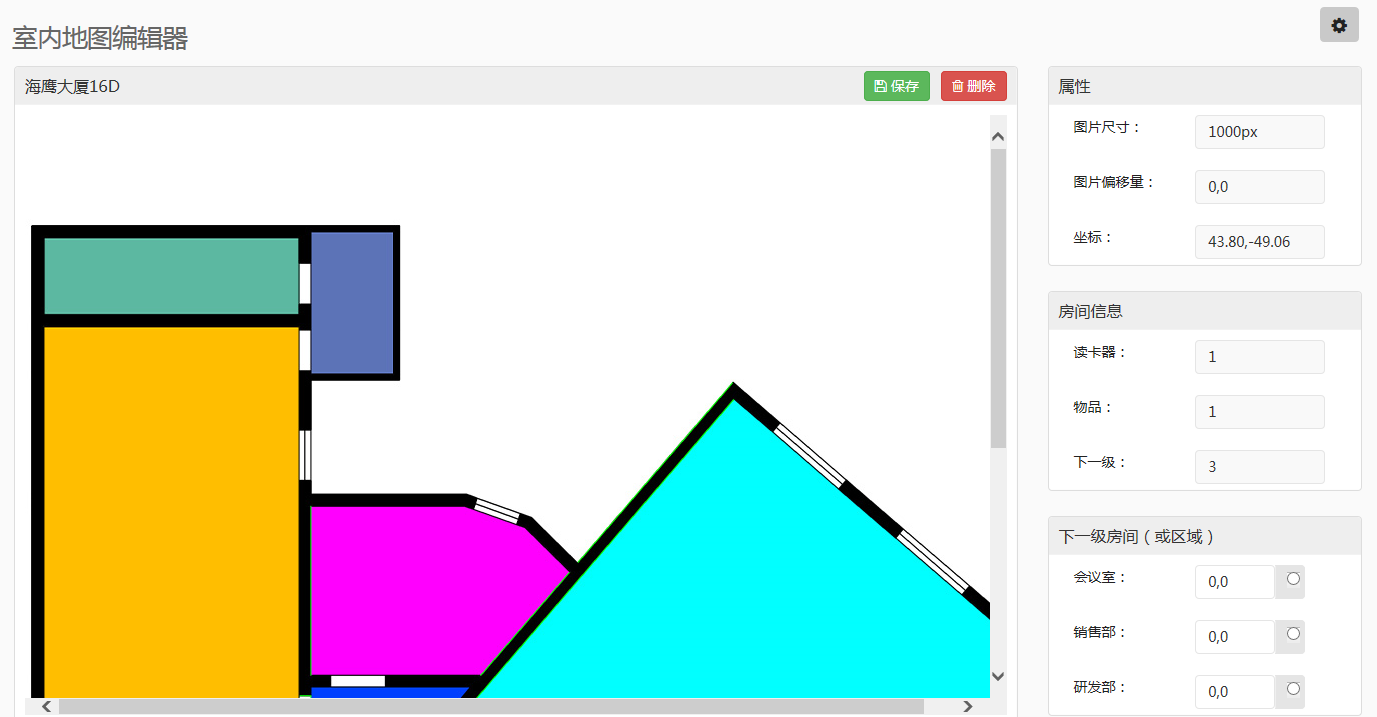
### 室内结构管理

#### 1.1 室内结构管理

点击“室内地图编辑器”，进入当前房间（或区域）室内地图编辑



#### 1.2 室内地图编辑器



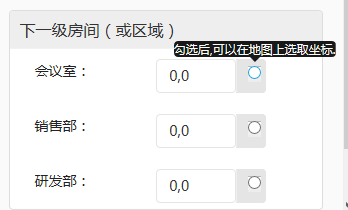
##### A、上传地图背景图

注：请上传图片尺寸为1000\*1000px,大小小于400kb,格式为jpg.

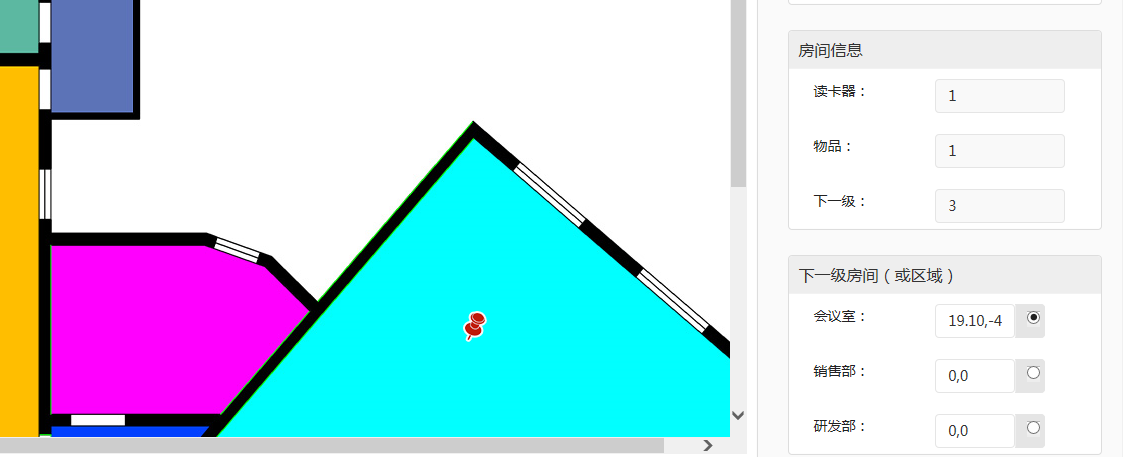


##### B、设置下一级房间（或区域）热点坐标

先勾选需要设置房间（或区域），再通过鼠标在地图上选择相应的位置；或者直接填写坐标值。



在地图点击设置位置，如图下效果。



##### C、保存设置

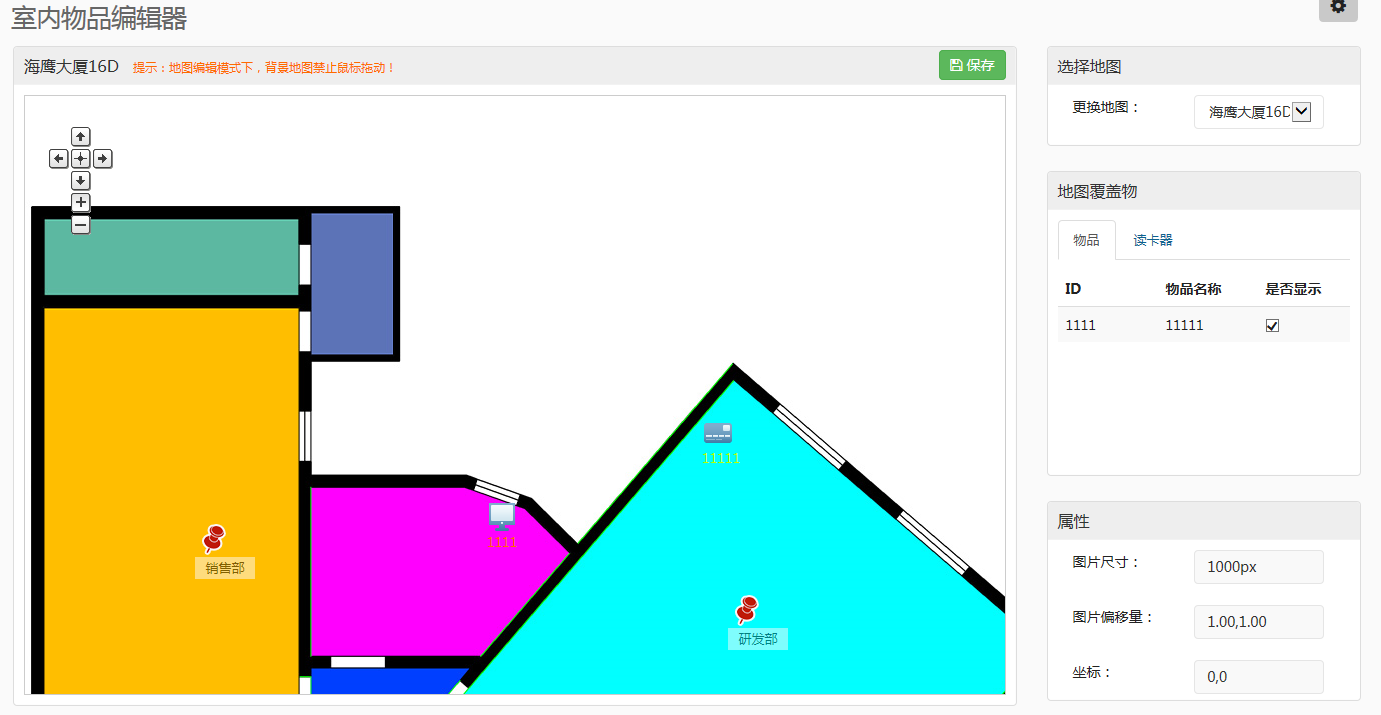
设置完毕，请选择点击地图右上方“保存”按钮。



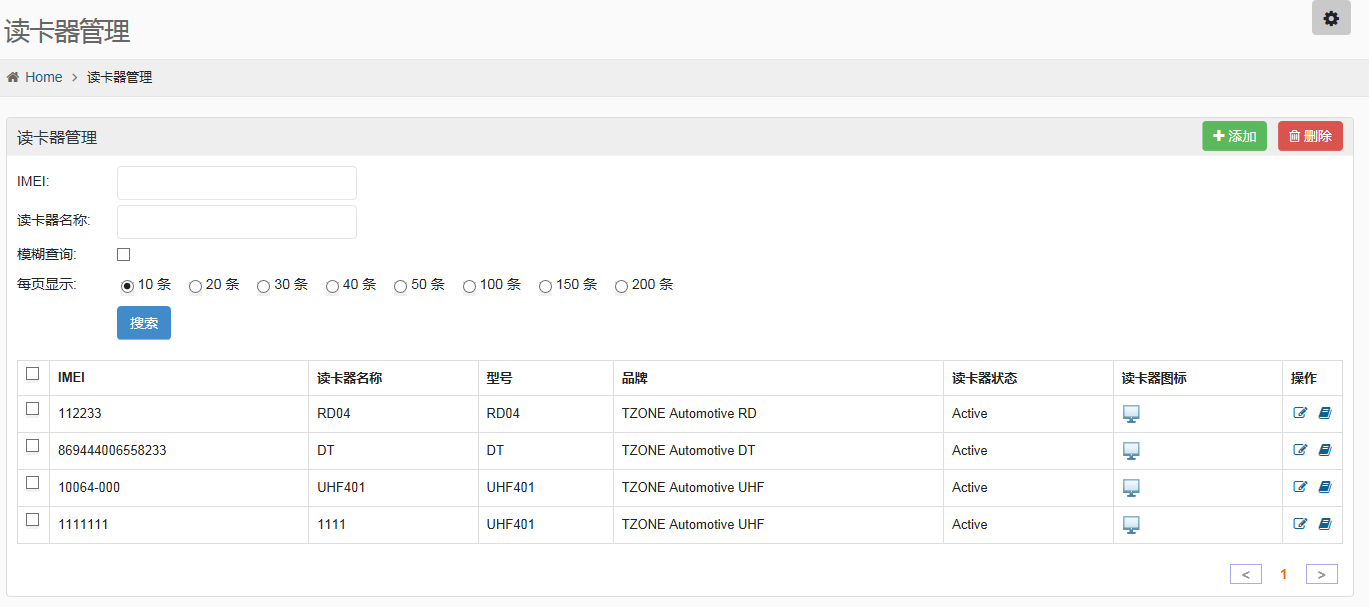
##### D、更改地图背景

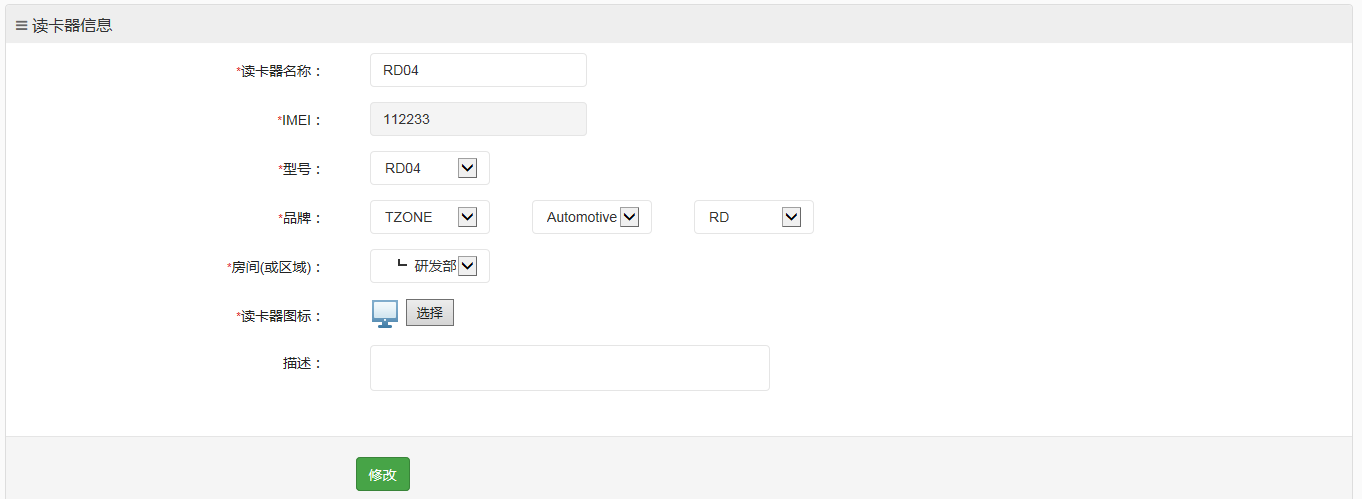
点击地图右上方的“删除”按钮

#### 1.3 室内物品编辑器

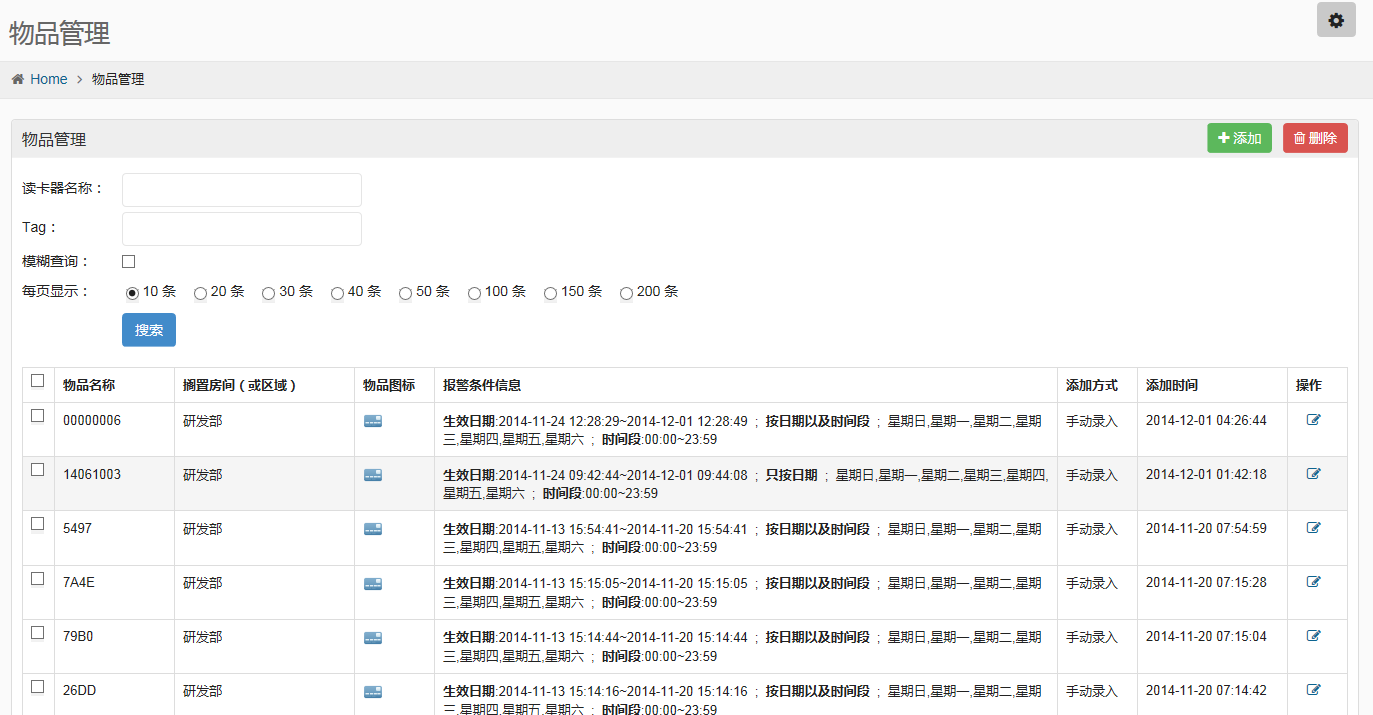


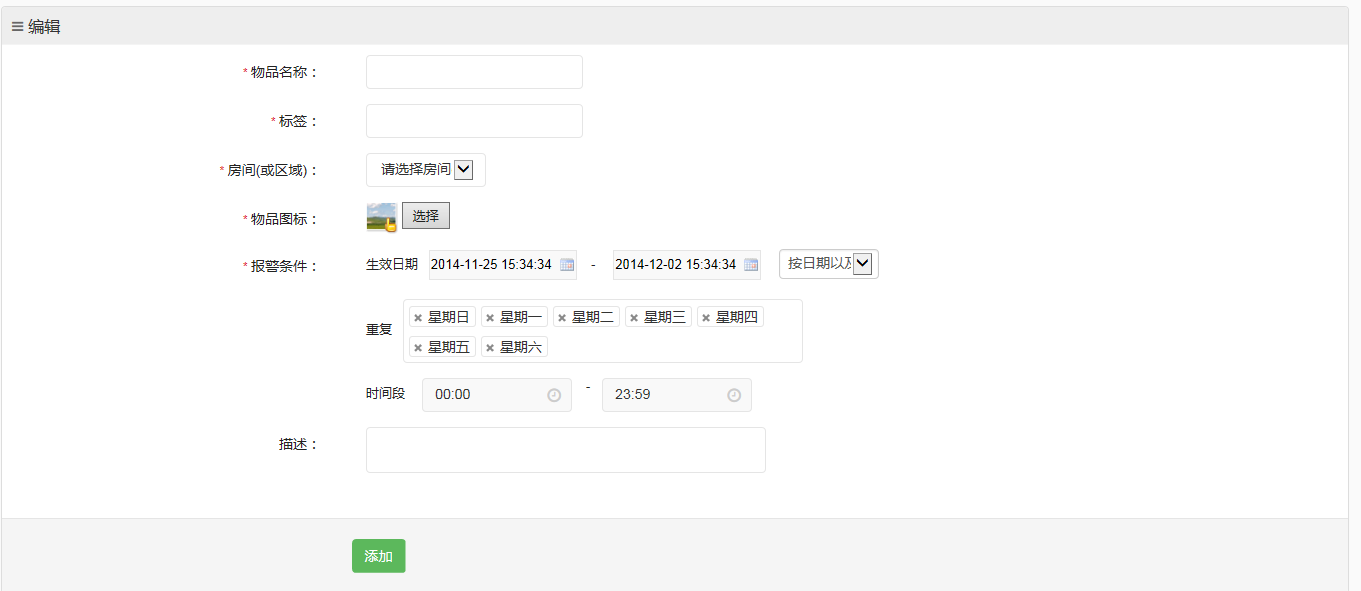
### 读卡器管理





### 物品管理





#### 3.1 报警条件说明

A、只按日期

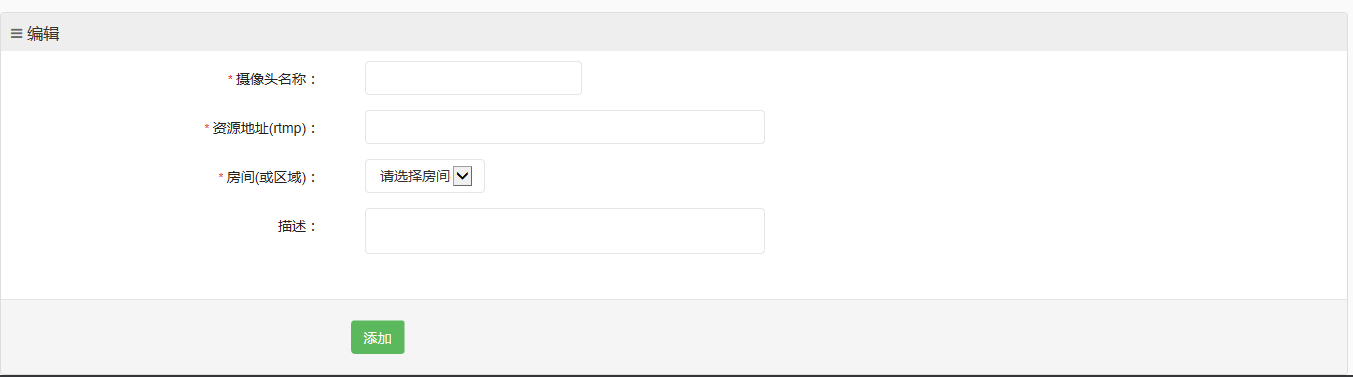
只在生效时间内，才会给客户发出报警信号

B、按日期以及时间段

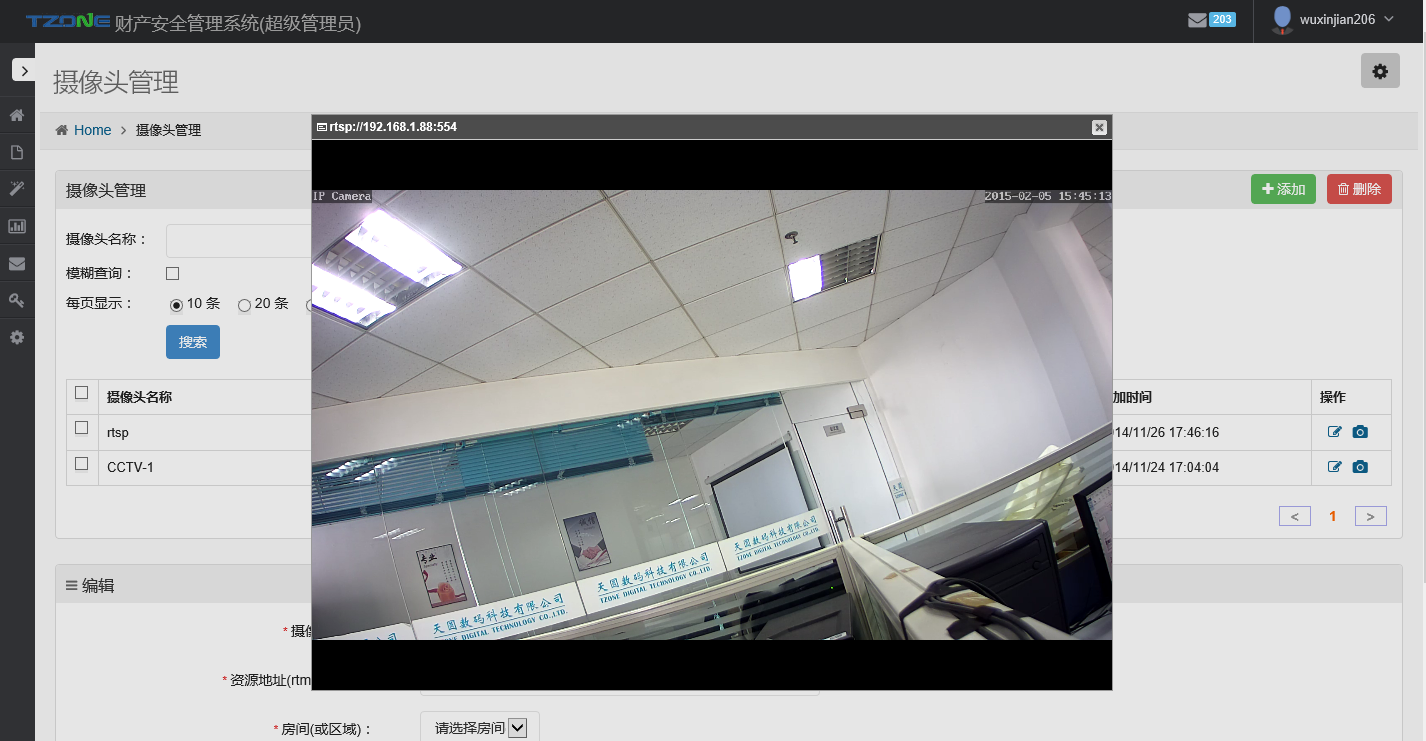
在生效时间内，并且在重复和时间段内才会给客户发出报警信号

### 摄像头管理



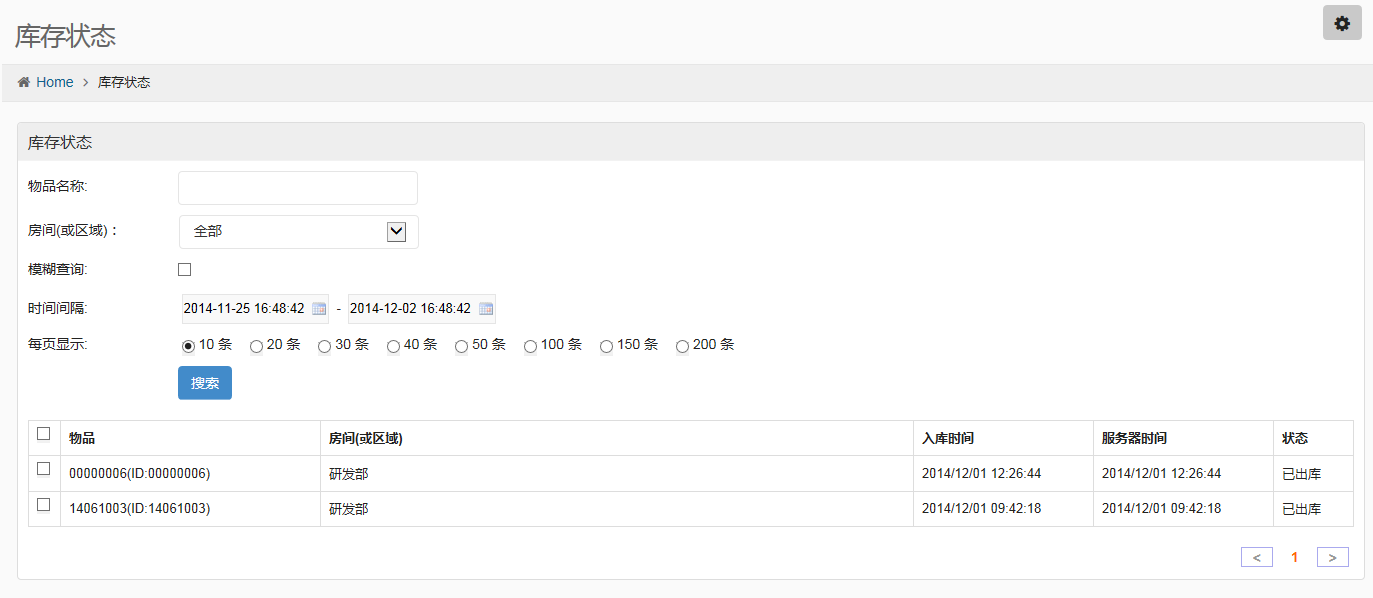


直播摄像头视频。



## 系统仓库功能

### 库存状态

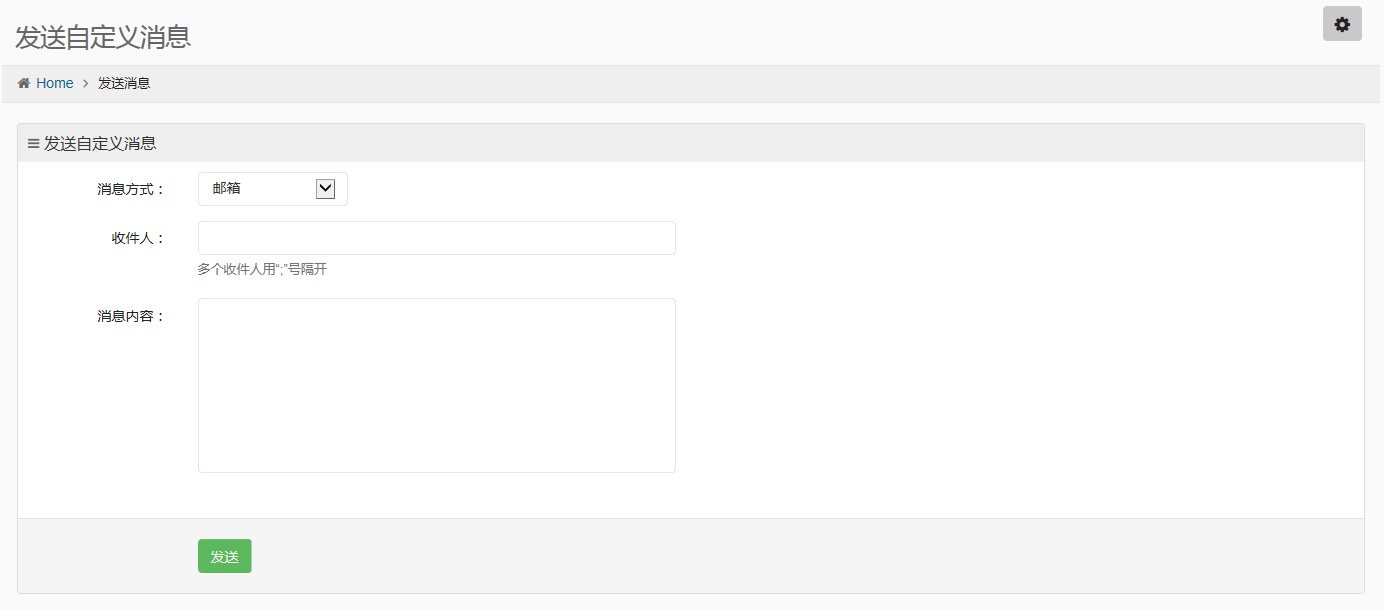


## 系统消息中心

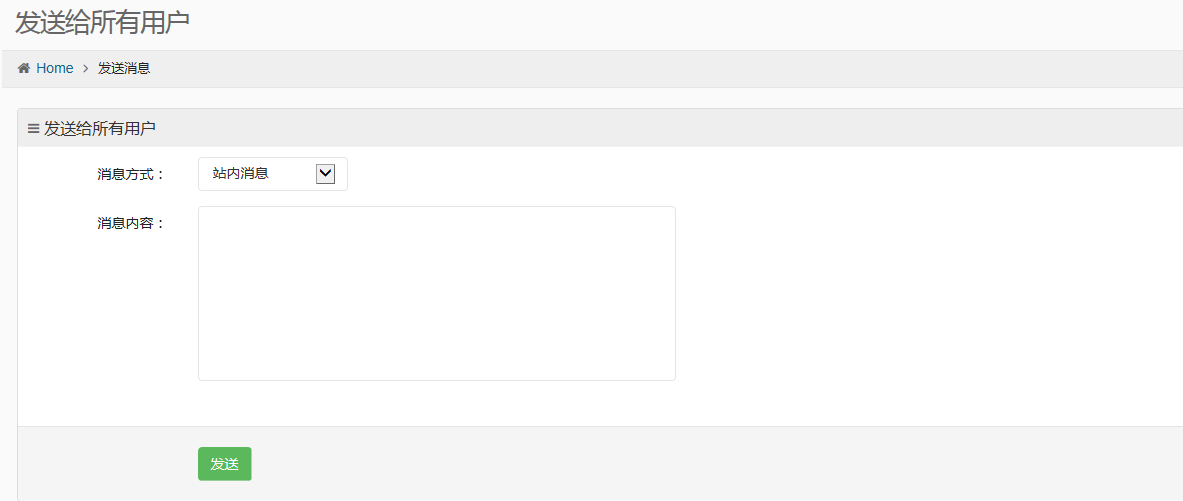
### 发送消息

系统支持“站内消息”、“邮箱”、“短信” 三种方式消息。

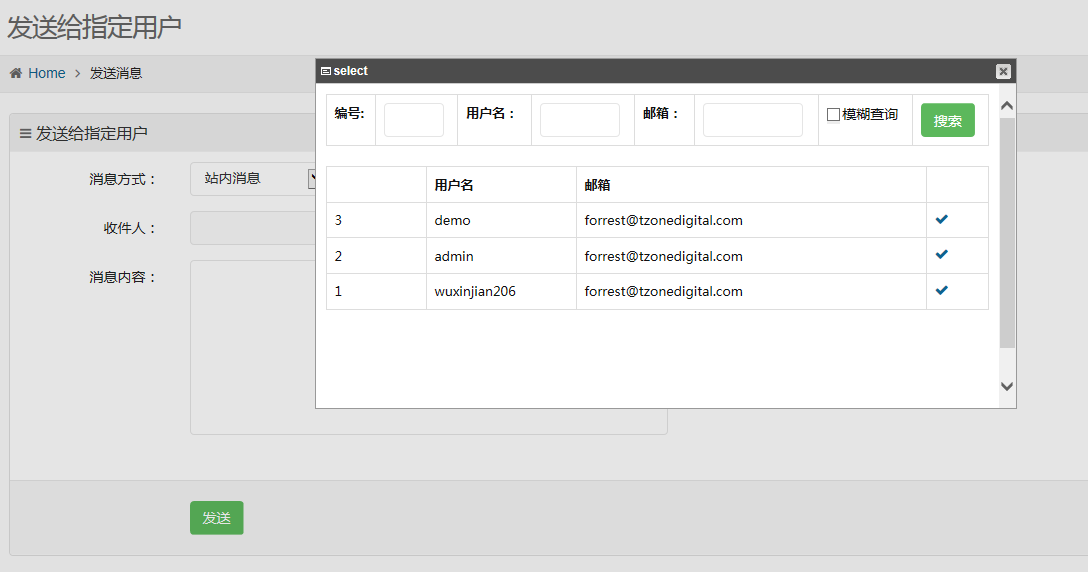
#### 1.1 发送自定义消息



#### 1.2 发送给所有用户



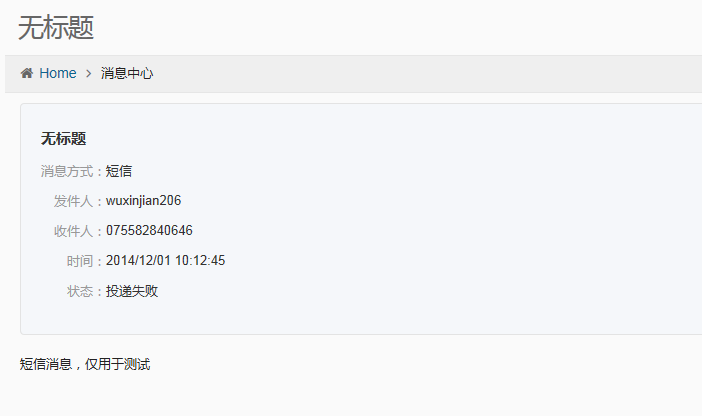
#### 1.3 发送给指定用户



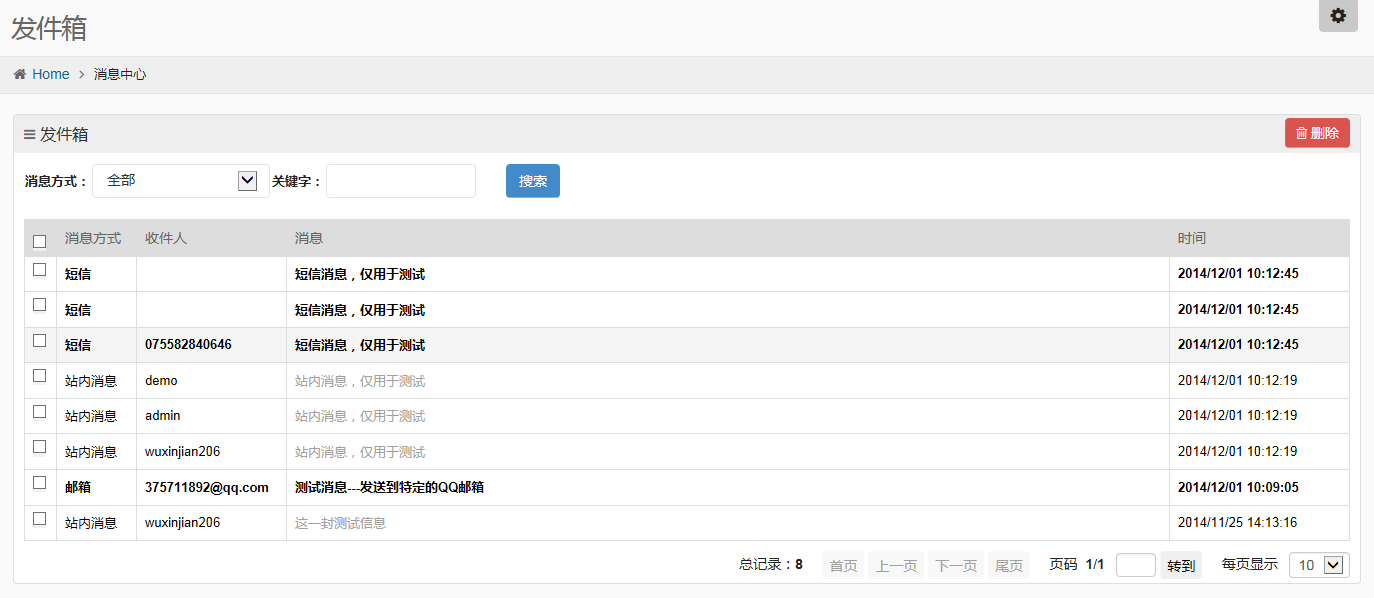
### 收件箱



查看消息

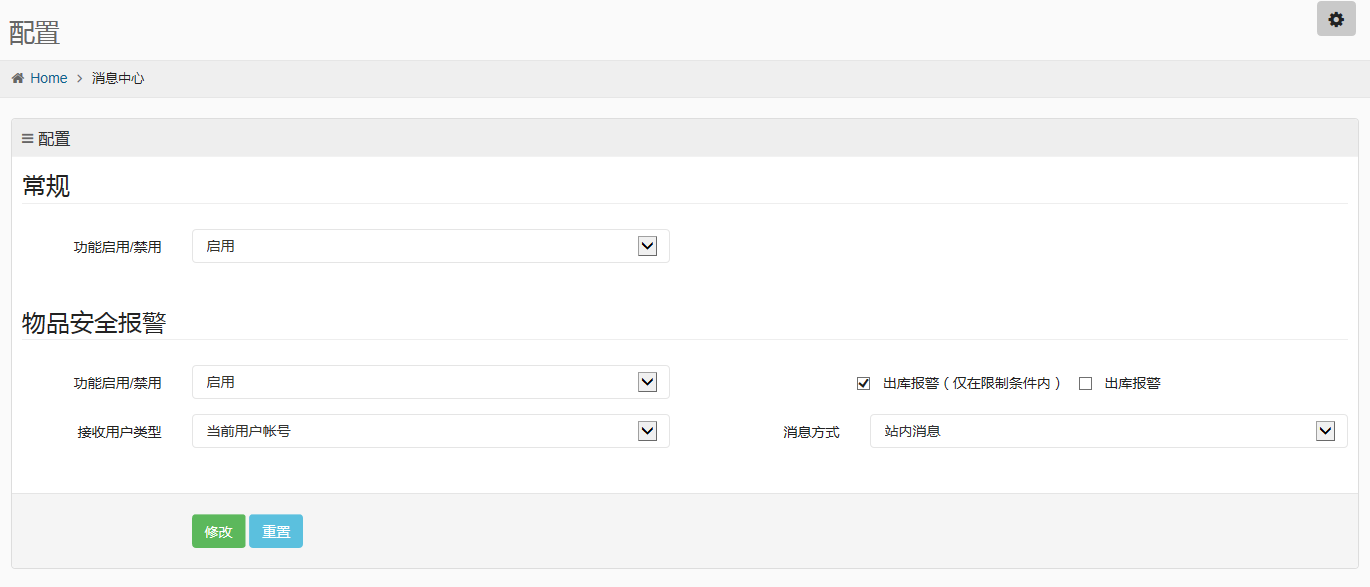


### 发件箱



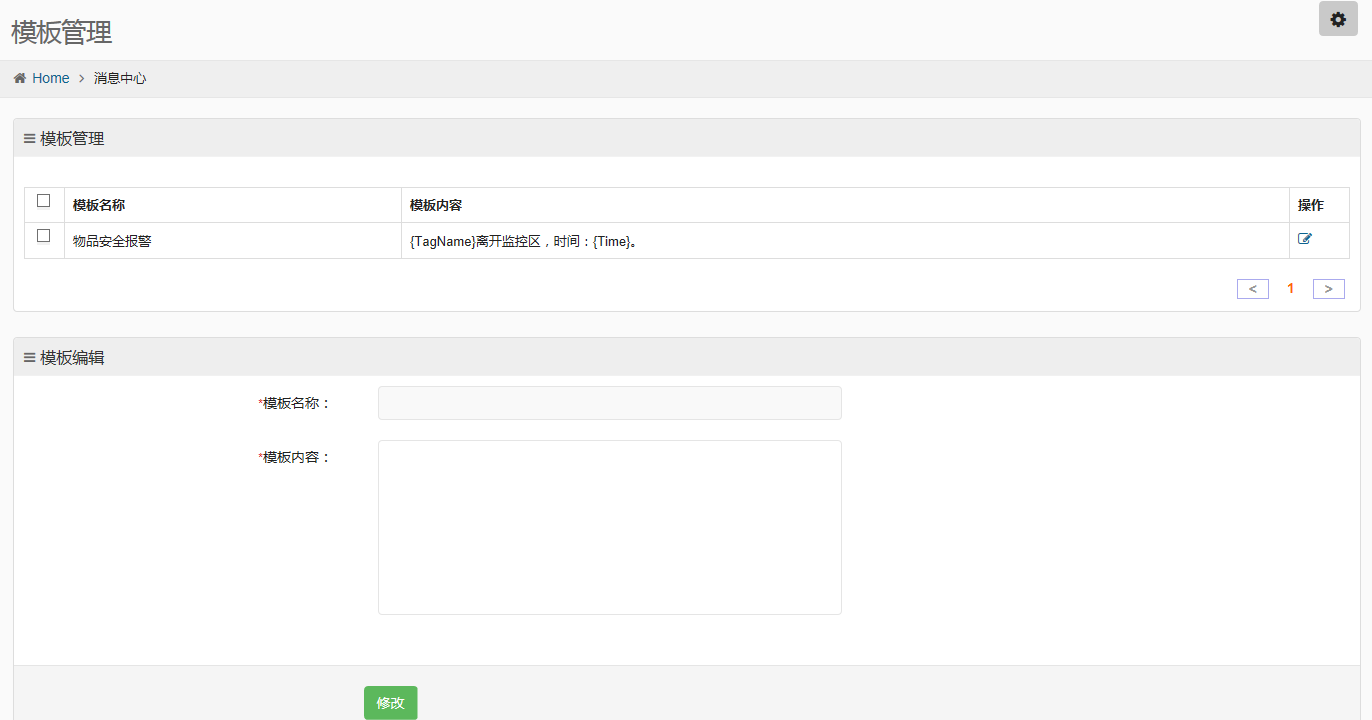
### 配置

通过配置启用或关闭消息，以及相关功能控制。



### 模板管理

用户可以自定义发送消息模板。需要注意｛tag｝为标签名，请保留。



## 系统接口

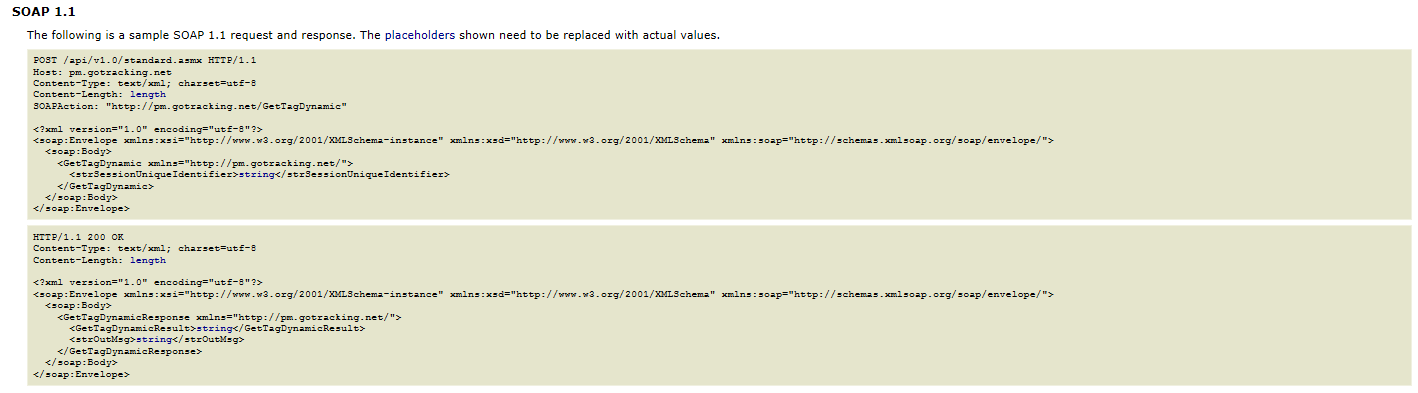
系统提供外部调用数据接口，方便客户扩张系统功能，或者与其它软件平台集成。

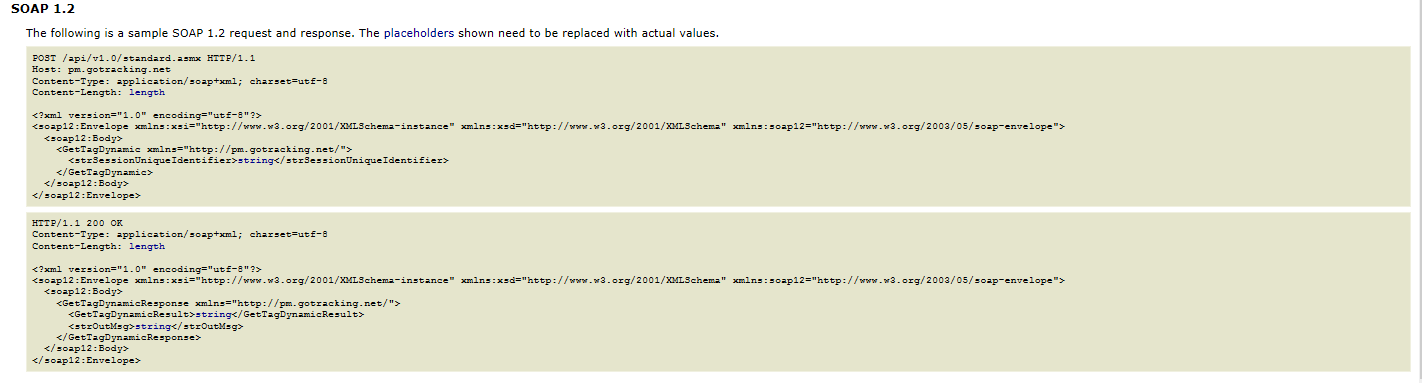
### 开发者文档

#### 1.1 接口列表



#### 1.2 接口调用参考



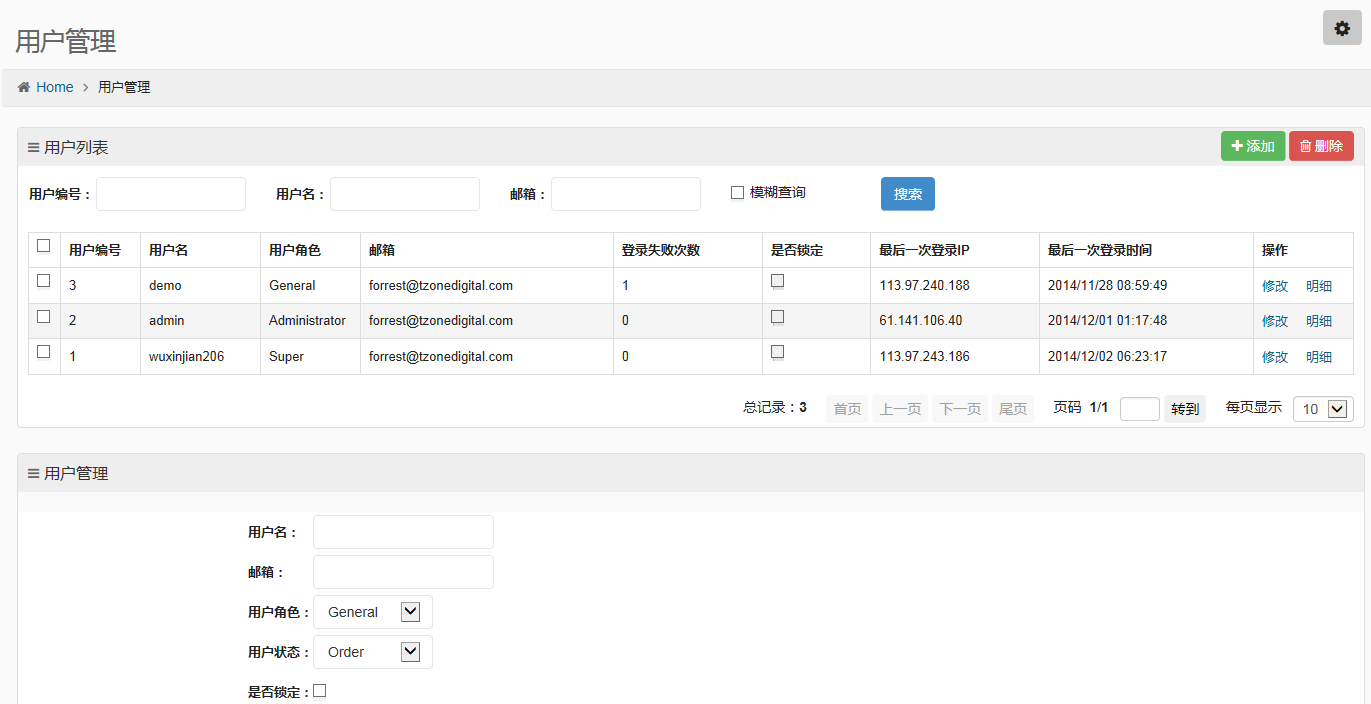


### 全局返回码说明

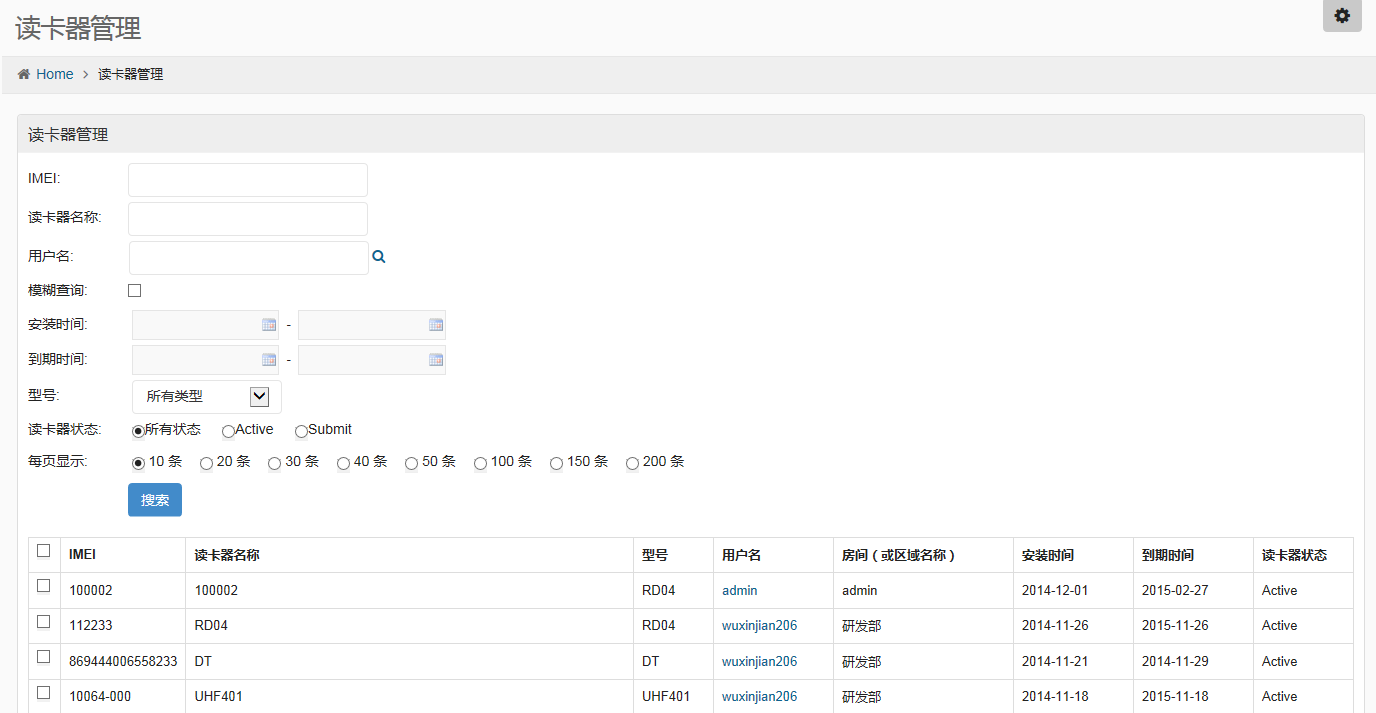


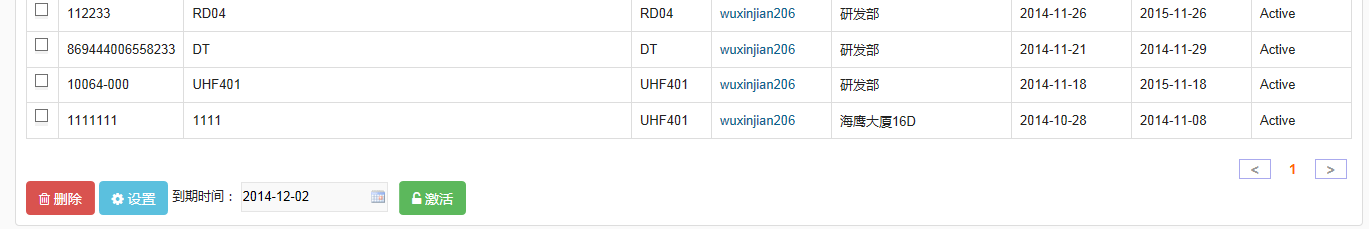
## 系统管理员功能

### 用户管理



### 读卡器管理





#### 2.1 激活读卡器

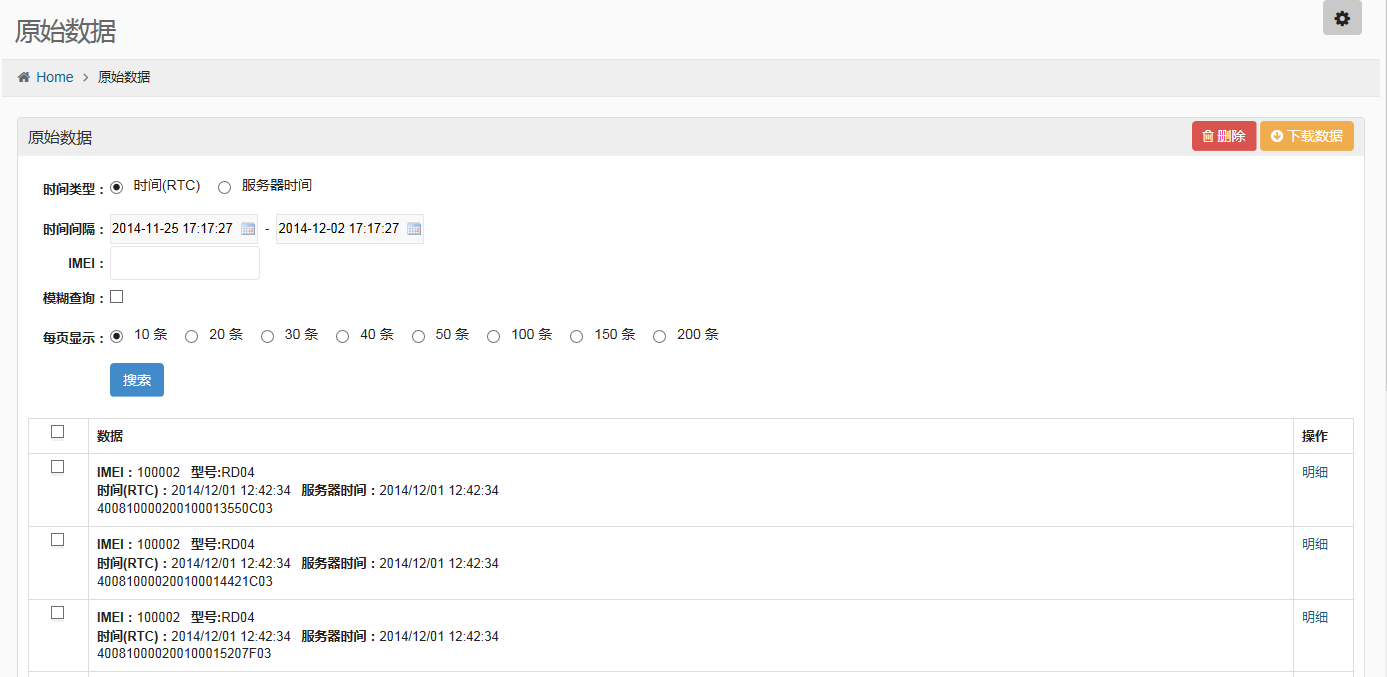
该功能用于防止未经授权的读卡器向服务器发送数据。

勾选需要激活的读卡器，设置到期时间，再点击“激活”按钮。



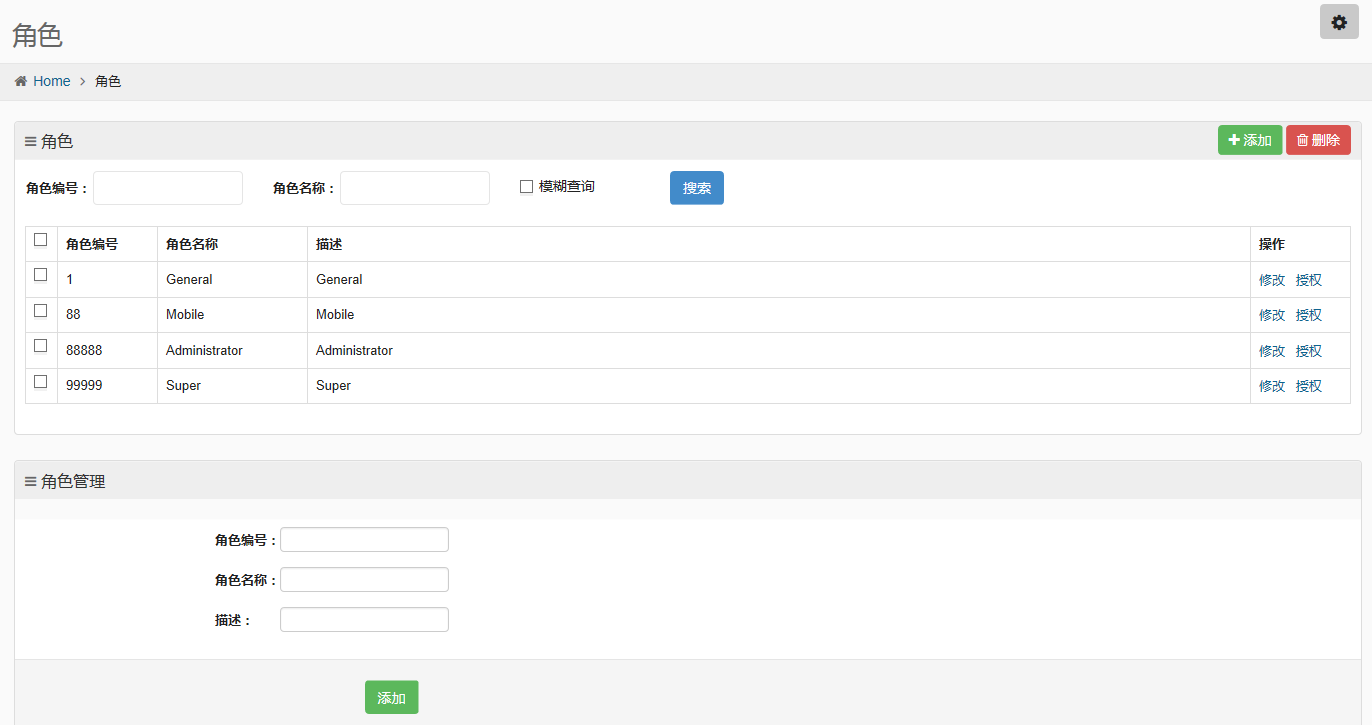
### 数据管理

#### 3.1 原始数据

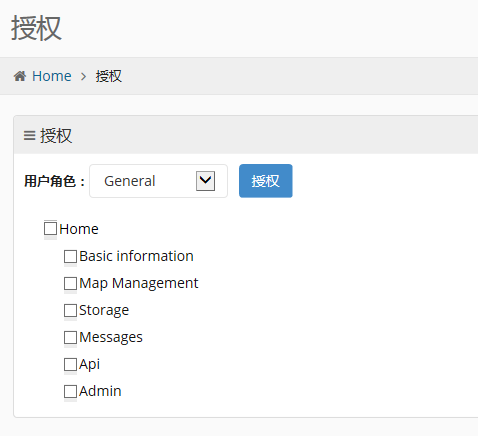


### 角色管理

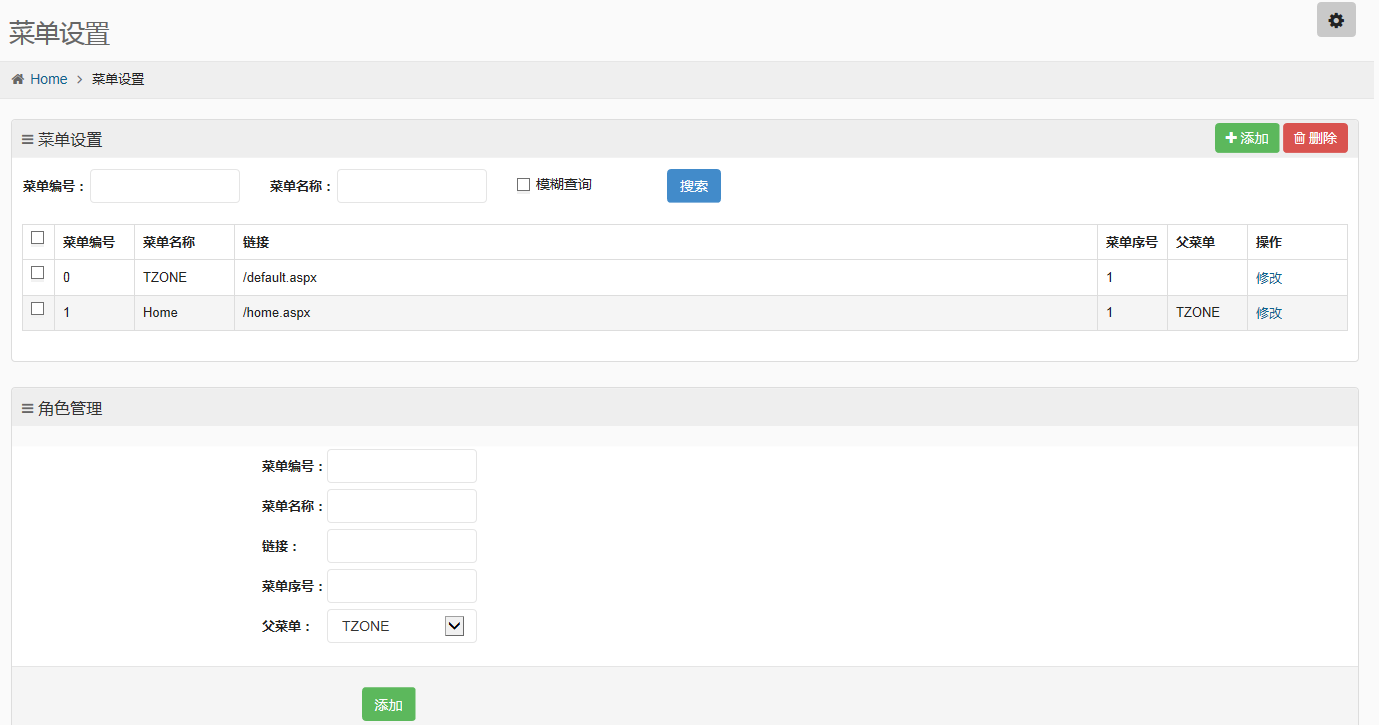
#### 4.1 角色



#### 4.2 授权

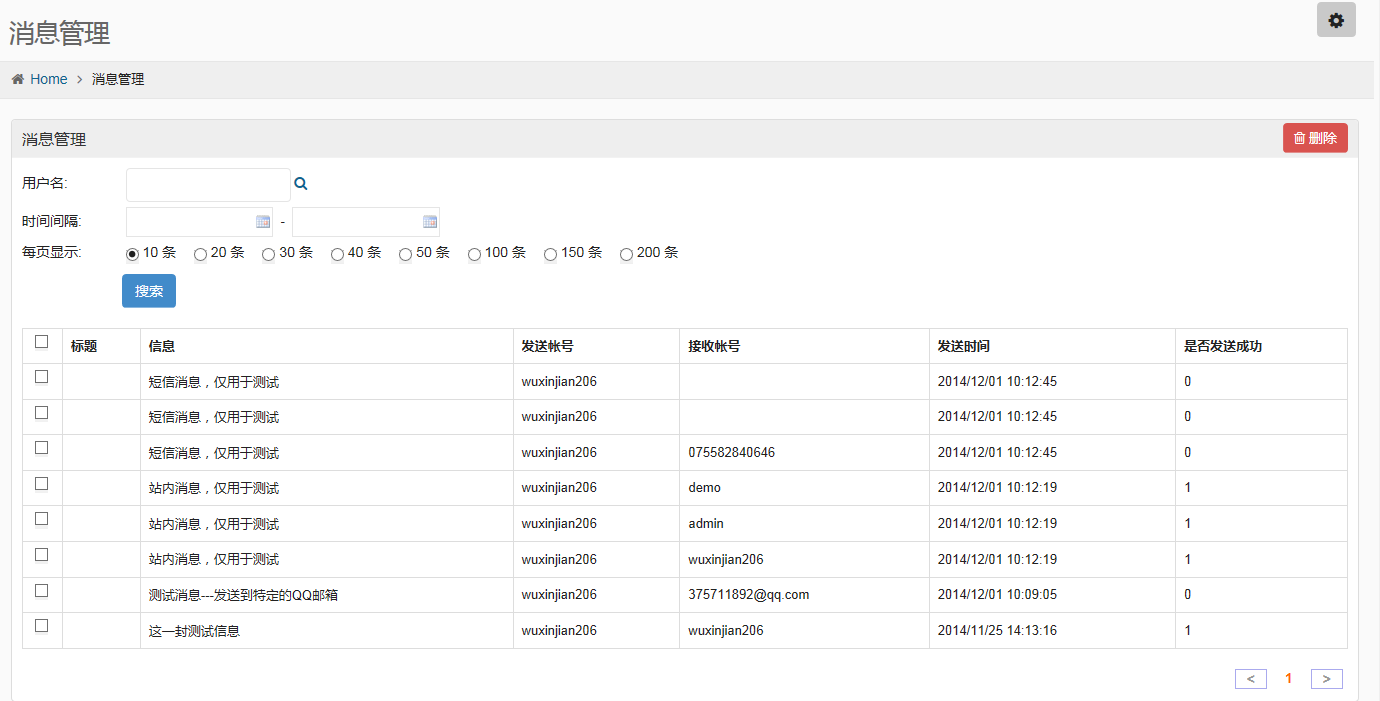


#### 4.1 菜单设置



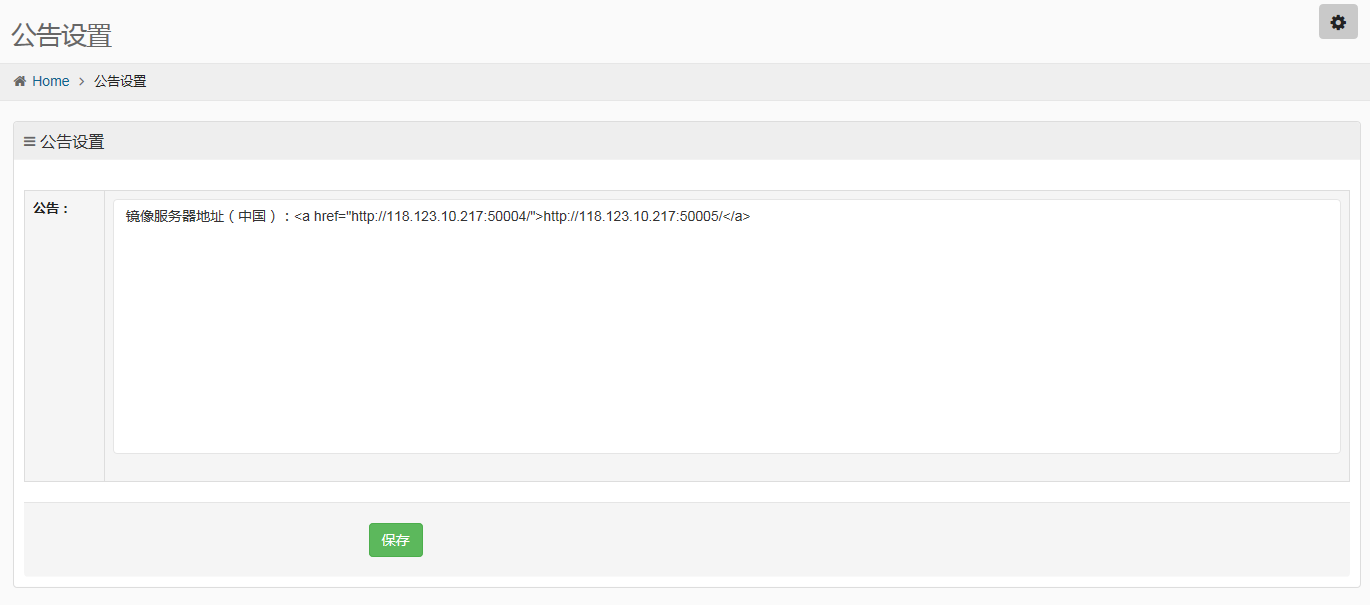
### 消息管理

查看所有消息记录。



### 公告设置

显示在登录界面上方。



## 网关程序、消息推送服务说明

### 网关程序

负责接收设备上报数据、以及分析。

系统修改读卡器类型、产品报警条件大约需要10分钟左右才能生效

### 消息推送服务

负责处理系统提交消息、以及网关程序分析报警信号。以站内消息、邮箱、短信等方式告知对应用户。

发送延时大约1分钟左右。

## 摄像头使用说明

### 如何选择摄像头

支持rtmp、rtsp 协议

### 安装插件

Windows: vlc-2.1.5-win32.exe

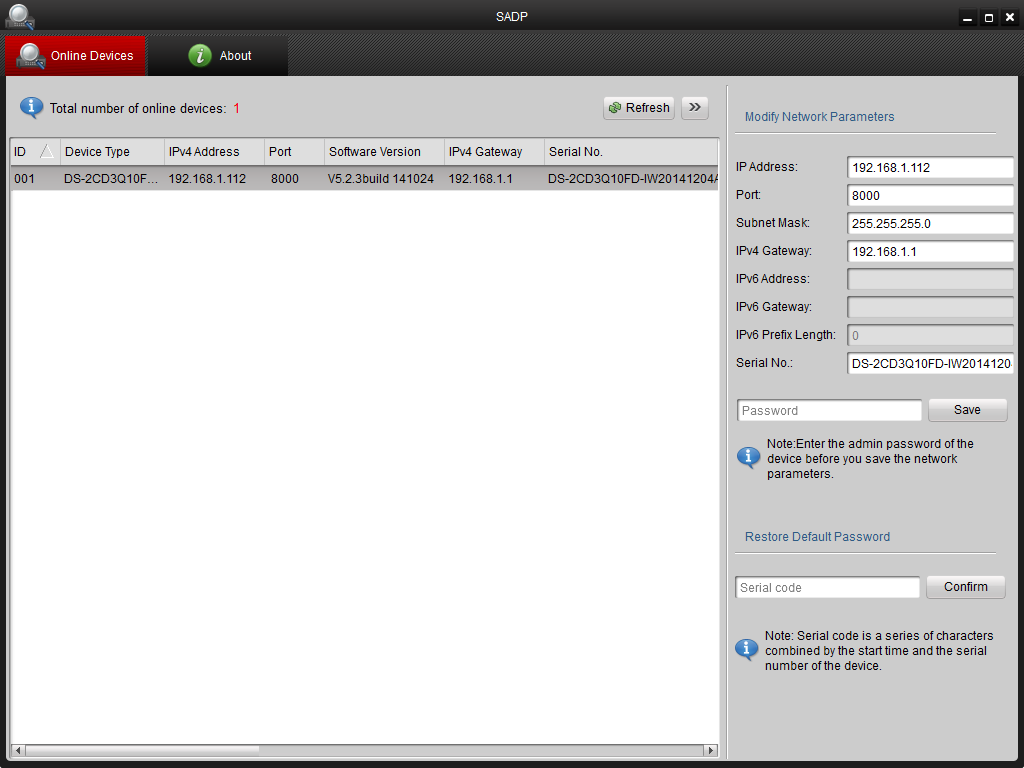
Mac Os x: vlc-2.1.5.dmg

### 使用“海康威视（DS-2CD3Q00）”操作步骤



#### 3.1 搜索摄像头IP地址

使用“SADP”搜索摄像头IP地址。说明：运行软件的PC，需要与摄像头在同一网关内。



#### 3.2 配置摄像头

登录摄像头管理平台



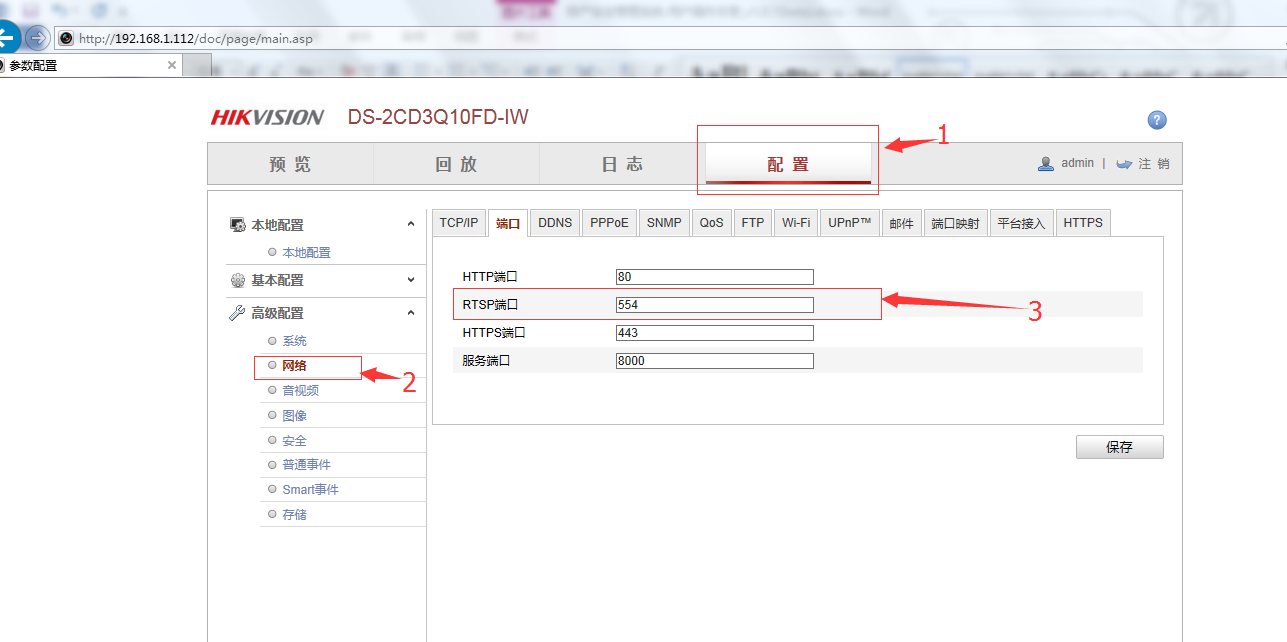
设置步骤：

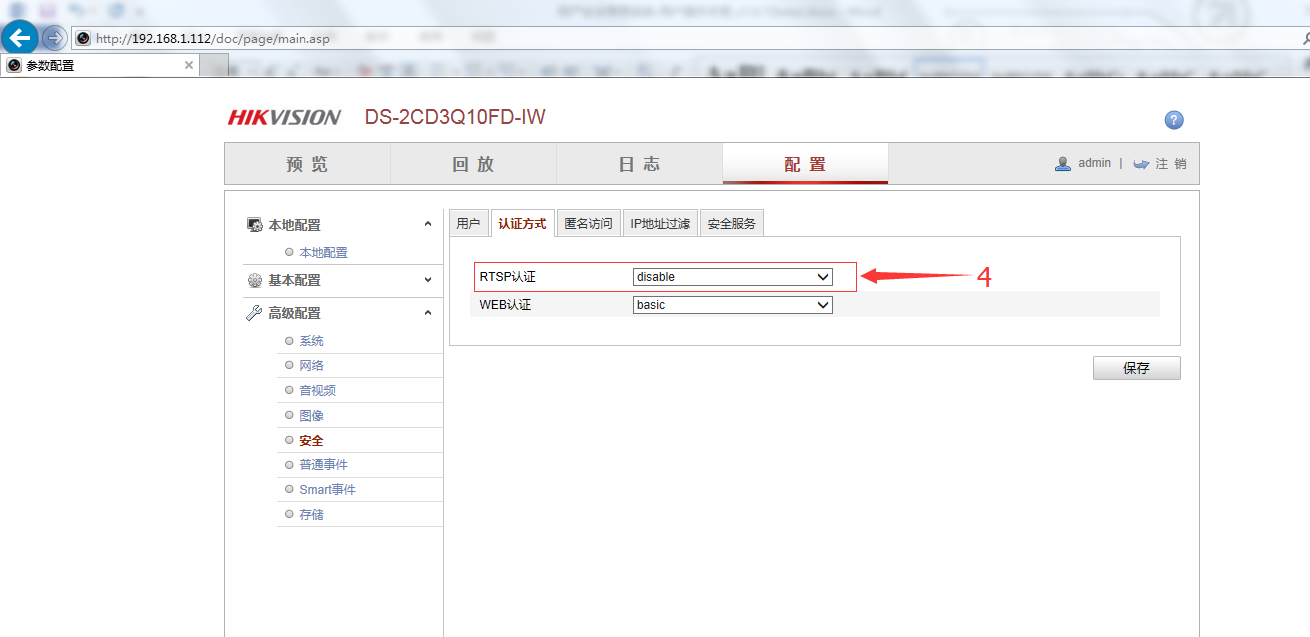
1、选择“配置”

2、选择 “网络”

3、选择 “rtsp端口”，并设置参数，作为流媒体直播服务地址。

4、选择“安全”，然后设置“rtsp认证”为“Disable”。





#### 3.3 广域网访问设置

如果摄像头直接使用的独立IP，就直接路过此步骤。

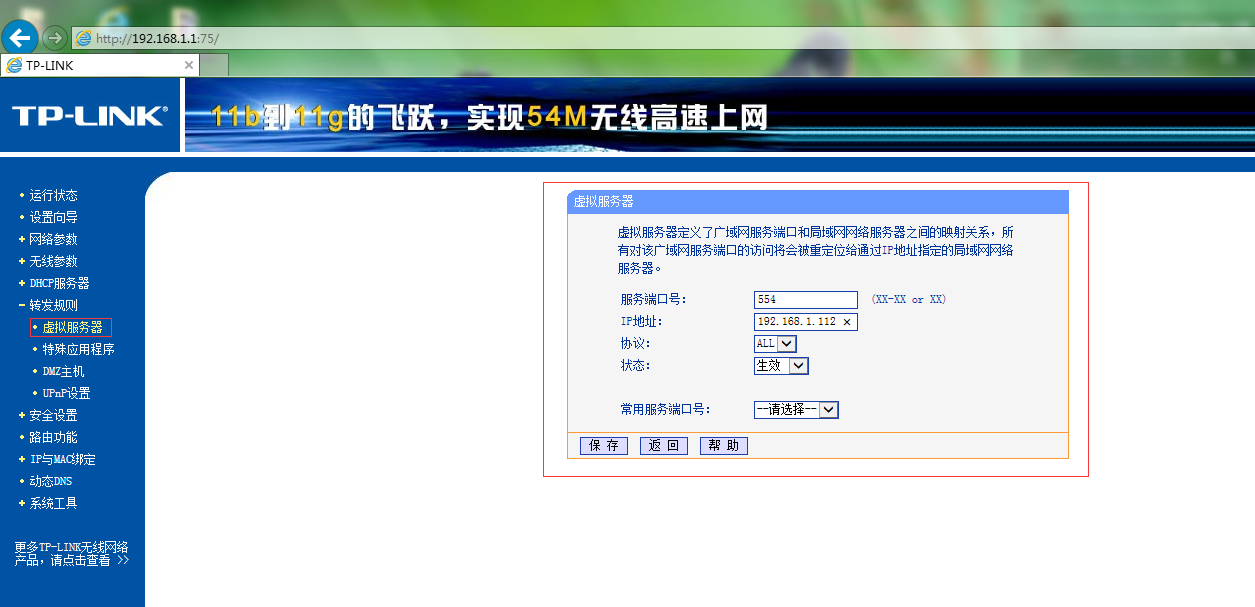
操作步骤：

1、登录路由器管理平台。如TP-Link 默认管理地址为：<http://192.168.1.1>

2、选择“转发规则”，然后选择“虚拟服务器”，再选择“添加新条目”

3、按下面图配置刚才设置摄像头IP以及rtsp端口.

4、设置好后，就可以使用路由器的外网IP来访问。



#### 3.4 完成设置

完成设置后，就可以按文档“五、系统基本信息”、“摄像头管理”去添加摄像头。

注：rtsp地址格式：rtsp://{IP}:{Port} 例如：rtsp://116.25.206.227:554

rtsp地址格式：rtmp://{IP}:{Port} 例如：rtmp:// 116.25.206.227:1935