

# UNISINSIGHT IPC5X\_4X\_B32\_F04A00\_0000058-R31002SP15 版本说明书

产品代码	交付件（报价件对外中文描述）
IPC5221-IDS@MI1-F0360	UNISINSIGHT IPC5221-IDS 200 万普惠智能红外定焦筒型网络摄像机-MI1-F0360
IPC5221-IDS@MI1-F0600	UNISINSIGHT IPC5221-IDS 200 万普惠智能红外定焦筒型网络摄像机-MI1-F0600
IPC5221-IDS@MI1-F0800	UNISINSIGHT IPC5221-IDS 200 万普惠智能红外定焦筒型网络摄像机-MI1-F0800
IPC5421-IDS@MI1-F0360	UNISINSIGHT IPC5421-IDS 400 万普惠智能红外定焦筒型网络摄像机-MI1-F0360
IPC5421-IDS@MI1-F0600	UNISINSIGHT IPC5421-IDS 400 万普惠智能红外定焦筒型网络摄像机-MI1-F0600
IPC5421-IDS@MI1-F0800	UNISINSIGHT IPC5421-IDS 400 万普惠智能红外定焦筒型网络摄像机-MI1-F0800
IPC4221-IDS@MI1-F0360	UNISINSIGHT IPC4221-IDS 200 万普惠智能红外定焦筒型网络摄像机-MI1-F0360
IPC4221-IDS@MI1-F0600	UNISINSIGHT IPC4221-IDS 200 万普惠智能红外定焦筒型网络摄像机-MI1-F0600
IPC4221-IDS@MI1-F0800	UNISINSIGHT IPC4221-IDS 200 万普惠智能红外定焦筒型网络摄像机-MI1-F0800
IPC4421-IDS@MI1-F0360	UNISINSIGHT IPC4421-IDS 400 万普惠智能红外定焦筒型网络摄像机-MI1-F0360
IPC4421-IDS@MI1-F0600	UNISINSIGHT IPC4421-IDS 400 万普惠智能红外定焦筒型网络摄像机-MI1-F0600
IPC4421-IDS@MI1-F0800	UNISINSIGHT IPC4421-IDS 400 万普惠智能红外定焦筒型网络摄像机-MI1-F0800
IPC5221-AT-I@MSI1-F0360	UNISINSIGHT IPC5221-AT-I 200 万普惠智能红外定焦声光警戒筒型网络摄像机-MSI1-F0360
IPC5221-AT-I@MSI1-F0600	UNISINSIGHT IPC5221-AT-I 200 万普惠智能红外定焦声光警戒筒型网络摄像机-MSI1-F0600
IPC5221-AT-I@MSI1-F0800	UNISINSIGHT IPC5221-AT-I 200 万普惠智能红外定焦声光警戒筒型网络摄像机-MSI1-F0800
IPC5221-AT-I@MSI1-F1200	UNISINSIGHT IPC5221-AT-I 200 万普惠智能红外定焦声光警戒筒型网络摄像机-MSI1-F1200
IPC5421-AT-I@MSI1-F0360	UNISINSIGHT IPC5421-AT-I 400 万普惠智能红外定焦声光警戒筒型网络摄像机-MSI1-F0360
IPC5421-AT-I@MSI1-F0600	UNISINSIGHT IPC5421-AT-I 400 万普惠智能红外定焦声光警戒筒型网络摄像机-MSI1-F0600
IPC5421-AT-I@MSI1-F0800	UNISINSIGHT IPC5421-AT-I 400 万普惠智能红外定焦声光警戒筒型网络摄像机-MSI1-F0800
IPC5421-AT-I@MSI1-F1200	UNISINSIGHT IPC5421-AT-I 400 万普惠智能红外定焦声光警戒筒型网络摄像机-MSI1-F1200
IPC4221-AT-I@MSI1-F0360	UNISINSIGHT IPC4221-AT-I 200 万普惠智能红外定焦声光警戒筒型网络摄像机-MSI1-F0360
IPC4221-AT-I@MSI1-F0600	UNISINSIGHT IPC4221-AT-I 200 万普惠智能红外定焦声光警戒筒型网络摄像机-MSI1-F0600
IPC4221-AT-I@MSI1-F0800	UNISINSIGHT IPC4221-AT-I 200 万普惠智能红外定焦声光警戒筒型网络摄像机-MSI1-F0800
IPC4221-AT-I@MSI1-F1200	UNISINSIGHT IPC4221-AT-I 200 万普惠智能红外定焦声光警戒筒型网络摄像机-MSI1-F1200
IPC4421-AT-I@MSI1-F0360	UNISINSIGHT IPC4421-AT-I 400 万普惠智能红外定焦声光警戒筒型网络摄像机-MSI1-F0360
IPC4421-AT-I@MSI1-F0600	UNISINSIGHT IPC4421-AT-I 400 万普惠智能红外定焦声光警戒筒型网络摄像机-MSI1-F0600
IPC4421-AT-I@MSI1-F0800	UNISINSIGHT IPC4421-AT-I 400 万普惠智能红外定焦声光警戒筒型网络摄像机-MSI1-F0800
IPC4421-AT-I@MSI1-F1200	UNISINSIGHT IPC4421-AT-I 400 万普惠智能红外定焦声光警戒筒型网络摄像机-MSI1-F1200
IPC5421-AT-L@MSL1-F0360	UNISINSIGHT IPC5421-AT-L 400 万普惠智能柔光定焦全彩声光警戒筒型网络摄像机-MSL1-F0360
IPC5421-AT-L@MSL1-F0600	UNISINSIGHT IPC5421-AT-L 400 万普惠智能柔光定焦全彩声光警戒筒型网络摄像机-MSL1-F0600
IPC4421-AT-L@MSL1-F0360	UNISINSIGHT IPC4421-AT-L 400 万普惠智能柔光定焦全彩声光警戒筒型网络摄像机-MSL1-F0360
IPC4421-AT-L@MSL1-F0600	UNISINSIGHT IPC4421-AT-L 400 万普惠智能柔光定焦全彩声光警戒筒型网络摄像机-MSL1-F0600
IPC5231-IDS@MI1-F0280	UNISINSIGHT IPC5231-IDS 200 万普惠智能红外定焦海螺半球网络摄像机-MI1-F0280
IPC5231-IDS@MI1-F0360	UNISINSIGHT IPC5231-IDS 200 万普惠智能红外定焦海螺半球网络摄像机-MI1-F0360
IPC5231-IDS@MI1-F0600	UNISINSIGHT IPC5231-IDS 200 万普惠智能红外定焦海螺半球网络摄像机-MI1-F0600
IPC5431-IDS@MI1-F0280	UNISINSIGHT IPC5431-IDS 200 万普惠智能红外定焦海螺半球网络摄像机-MI1-F0280
IPC5431-IDS@MI1-F0360	UNISINSIGHT IPC5431-IDS 200 万普惠智能红外定焦海螺半球网络摄像机-MI1-F0360
IPC5431-IDS@MI1-F0600	UNISINSIGHT IPC5431-IDS 200 万普惠智能红外定焦海螺半球网络摄像机-MI1-F0600
IPC4231-IDS@MI1-F0280	UNISINSIGHT IPC4231-IDS 200 万普惠智能红外定焦海螺半球网络摄像机-MI1-F0280
IPC4231-IDS@MI1-F0360	UNISINSIGHT IPC4231-IDS 200 万普惠智能红外定焦海螺半球网络摄像机-MI1-F0360
IPC4231-IDS@MI1-F0600	UNISINSIGHT IPC4231-IDS 200 万普惠智能红外定焦海螺半球网络摄像机-MI1-F0600
IPC4431-IDS@MI1-F0280	UNISINSIGHT IPC4431-IDS 200 万普惠智能红外定焦海螺半球网络摄像机-MI1-F0280

IPC4431-IDS@MI1-F0360	UNISINSIGHT IPC4431-IDS 200 万普惠智能红外定焦海螺半球网络摄像机-MI1-F0360
IPC4431-IDS@MI1-F0600	UNISINSIGHT IPC4431-IDS 200 万普惠智能红外定焦海螺半球网络摄像机-MI1-F0600
IPC5221-AT-L@MSL1-F0360	UNISINSIGHT IPC5221-AT-L 200 万普惠智能柔光定焦全彩声光警戒筒型网络摄像机-MSL1-F0360
IPC5221-AT-L@MSL1-F0600	UNISINSIGHT IPC5221-AT-L 200 万普惠智能柔光定焦全彩声光警戒筒型网络摄像机-MSL1-F0600
IPC4221-AT-L@MSL1-F0360	UNISINSIGHT IPC4221-AT-L 200 万普惠智能柔光定焦全彩声光警戒筒型网络摄像机-MSL1-F0360
IPC4221-AT-L@MSL1-F0600	UNISINSIGHT IPC4221-AT-L 200 万普惠智能柔光定焦全彩声光警戒筒型网络摄像机-MSL1-F0600
IPC5421-I@MI1-F0360	UNISINSIGHT IPC5421-I 400 万普惠智能红外定焦筒型网络摄像机-MI1-F0360
IPC5421-I@MI1-F0600	UNISINSIGHT IPC5421-I 400 万普惠智能红外定焦筒型网络摄像机-MI1-F0600
IPC5421-I@MI1-F0800	UNISINSIGHT IPC5421-I 400 万普惠智能红外定焦筒型网络摄像机-MI1-F0800
IPC5232-IZ@ I1-Z2812	UNISINSIGHT IPC5232-IZ 200 万普惠智能红外变焦半球网络摄像机-I1-Z2812
IPC4232-IZ@ I1-Z2812	UNISINSIGHT IPC4232-IZ 200 万普惠智能红外变焦半球网络摄像机-I1-Z2812
IPC5222-I@ MI2-Z2812	UNISINSIGHT IPC5222-I 200 万普惠智能红外变焦筒型网络摄像机-MI2-Z2812
IPC5222-I@ MI2-Z0624	UNISINSIGHT IPC5222-I 200 万普惠智能红外变焦筒型网络摄像机-MI2-Z0624
IPC4222-I@ MI2-Z2812	UNISINSIGHT IPC4222-I 200 万普惠智能红外变焦筒型网络摄像机-MI2-Z2812

517:04:54

李晶杭00951  
2021-08-05 17:04:54

李晶杭00951  
2021-08-05 17:04:54

李晶杭  
2021-08-05

Copyright © 2021 重庆紫光华山智安科技有限公司 版权所有，保留一切权利。  
非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，  
并不得以任何形式传播。本文档中的信息可能变动，恕不另行通知。



00951  
517:04:54

李晶杭00951  
2021-08-05 17:04:54

李晶杭00951  
2021-08-05 17:04:54

李晶杭  
2021-08-05

00951  
517:04:54

李晶杭00951  
2021-08-05 17:04:54

李晶杭00951  
2021-08-05 17:04:54

李晶杭  
2021-08-05

00951  
517:04:54

李晶杭00951  
2021-08-05 17:04:54

李晶杭00951  
2021-08-05 17:04:54

李晶杭  
2021-08-05

00951

李晶杭00951

李晶杭00951

李晶杭

# 目 录

1 版本信息.....	5
1.1 版本号.....	5
1.2 历史版本信息.....	5
1.3 版本配套表.....	5
1.4 版本升级注意事项.....	6
2 软件特性变更说明.....	6
3 操作方式变更说明.....	6
4 版本使用限制及注意事项.....	6
5 存在问题与规避措施.....	6
6 解决问题列表.....	6
7 相关资料.....	7
7.1 相关资料清单.....	7
7.2 资料获取方式.....	7
8 技术支持.....	7
附录 A 版本升级操作指导.....	8

本文介绍了 R31002SP15 版本的特性、使用限制、存在问题及规避措施等，在加载 R31002SP15 版本前，建议您备份配置文件，并进行内部验证，以避免可能存在的风险。

本文档需和本文“[相关资料](#)”中的文档一起配合使用。

## 1 版本信息

### 1.1 版本号

外部版本号：R31002SP15

版本号查询方式：登录摄像机 web，点击右上角“系统”，点击左侧“系统信息”，可直接查看程序版本号。

### 1.2 历史版本信息

表1 历史版本信息表

版本号	基础版本号	发布日期	版本类型	备注
R31002SP15	E31002SP12	2021-8-3	正式版本	
E31002SP12	E31002SP10	2021-6-23	ESS	
E31002SP10	E31002SP07	2021-6-5	ESS	
E31002SP07	E31002SP05	2021-4-26	ESS	
E31002SP05	A30002SP01	2021-4-10	ESS	

### 1.3 版本配套表



注意

在升级版本之前，请注意与本版本配套的软、硬件条件必须符合下表的要求。

表2 版本配套表

产品系列	软件对外版本信息
ES3016-VMS	E01003SP12
NVR2016	A02001SP08
EC200系	E02002SP02
M2 NVR	3. 2. 3. 99914
M1 NVR	DVRS_V9. 11. 0. 20180626

产品系列	软件对外版本信息
搜索工具	BTC-1.0.0 (R) /BTC-1.1.0 (R)

## 1.4 版本升级注意事项

- 无;

## 2 软件特性变更说明

### 2.1 E31002SP15 无软件特性变更

### 2.2 E31002SP12功能变更

- 默认视频流变更为默认复合流（内置 MIC 设备）

### 2.3 E31002SP10功能新增

- 提高声光警戒音量，提升客户体验效果

### 2.4 E31002SP07新增如下功能

- 私有协议支持一键添加到 NVR
- 防补光过曝默认关闭
- 程序兼容裕太、景略 phy 芯片

## 3 操作方式变更说明

无

## 4 版本使用限制及注意事项

- 无;

## 5 存在问题与规避措施

D202104120122

- 问题现象:概率性出现图像异常，画面基本黑屏，图像参数调节无效
- 产生条件:B3 2MP 定焦筒,开启镜像和宽动态时,重启设备,概率性出现
- 规避措施:这两个功能使用概率低,如有遇到,重启设备

D202012300194

- 问题现象: 400w 设备因为缓存不足导致多目标场景下漏抓

- 产生条件:密集型人脸场景,比如地铁出入口,人脸抓拍率低
- 规避措施:产品定位应用在沿街商铺非密集型场景,人脸抓拍性能已经同步到产品营销中心

## 6 解决问题列表

## 7 相关资料

### 7.1 相关资料清单

### 7.2 资料获取方式

联系 UNISINSIGHT 技术支持获取。

## 8 技术支持

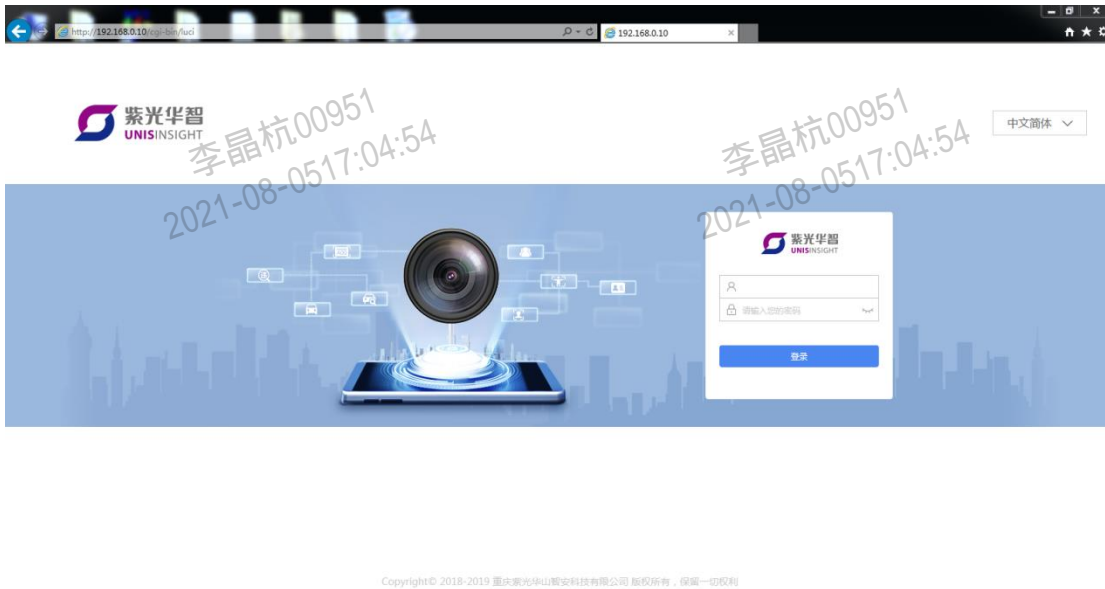
技术支持热线电话: 400-688-6363 (手机、固话均可拨打)

网址: [www.unisinsight.com](http://www.unisinsight.com)

## 附录 A 版本升级操作指导

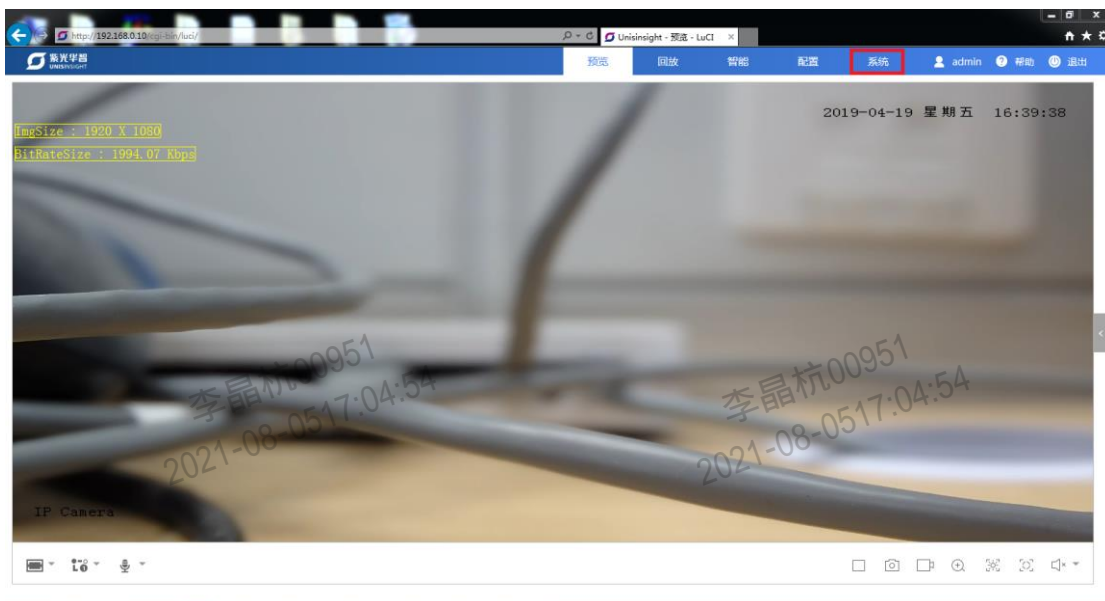
- (1) 将设备接好电源与网线后，在 ie 浏览器登录设备 web 网页，地址为设备 ip，默认为：192.168.0.10，web 页面如图 1 所示：

图1 web 页面



- (2) 输入账号密码进行登录，发货软件初次登录会提示设置密码，使用设置的密码进行登录，登录成功后如图 2 所示：

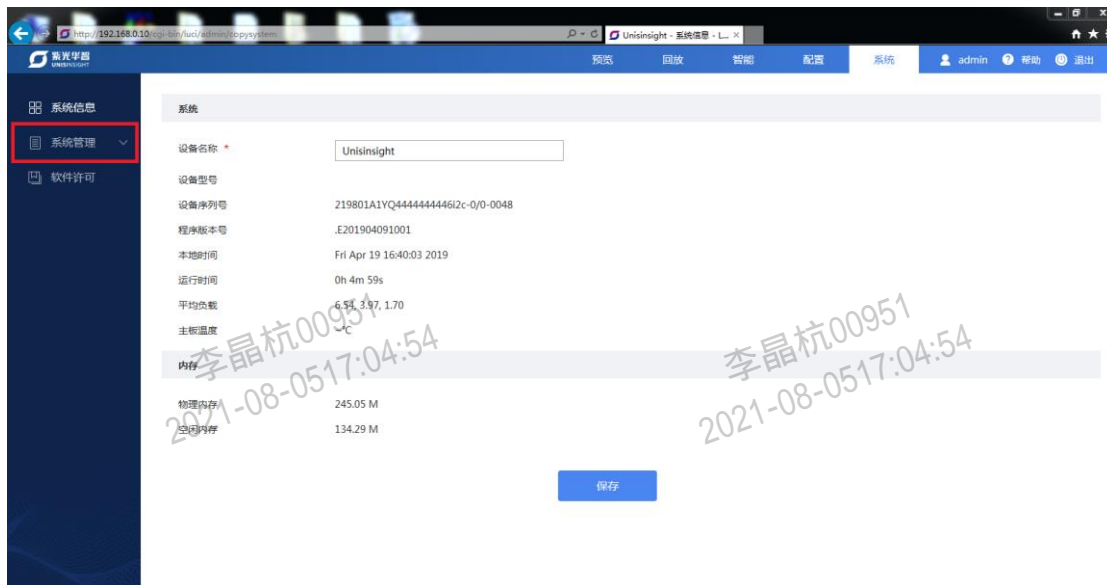
图2 预览界面



- (3) 点击右上角“系统”选项进入系统设置页面，如图 3 所示：



图3 系统页面



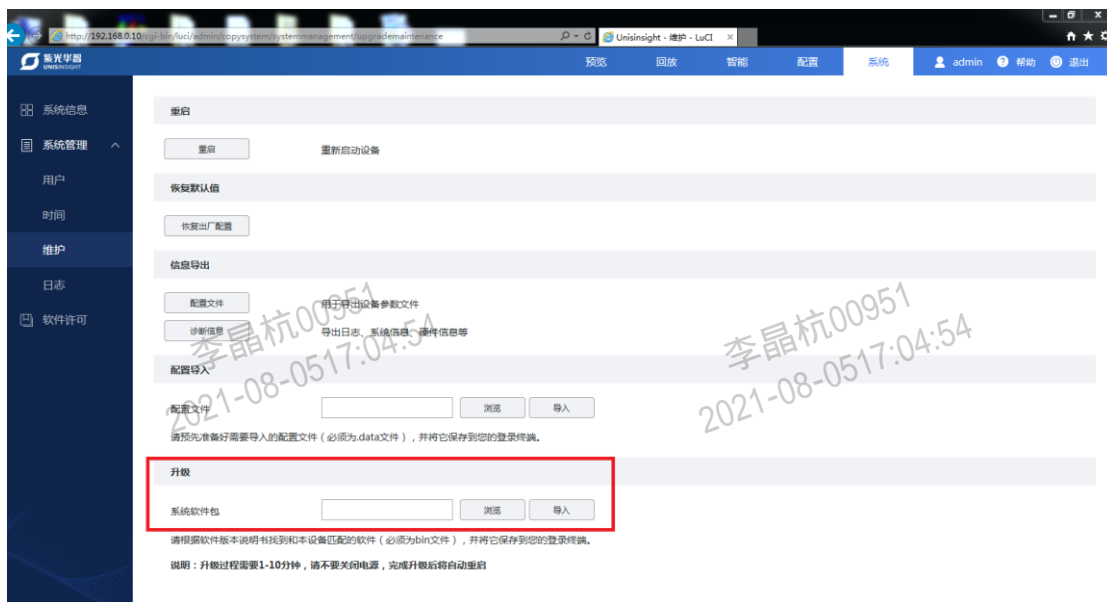
(4) 点击左侧“系统管理”，出现如图 4 子选项，点击“维护”，进入维护页面：

图4 维护页面



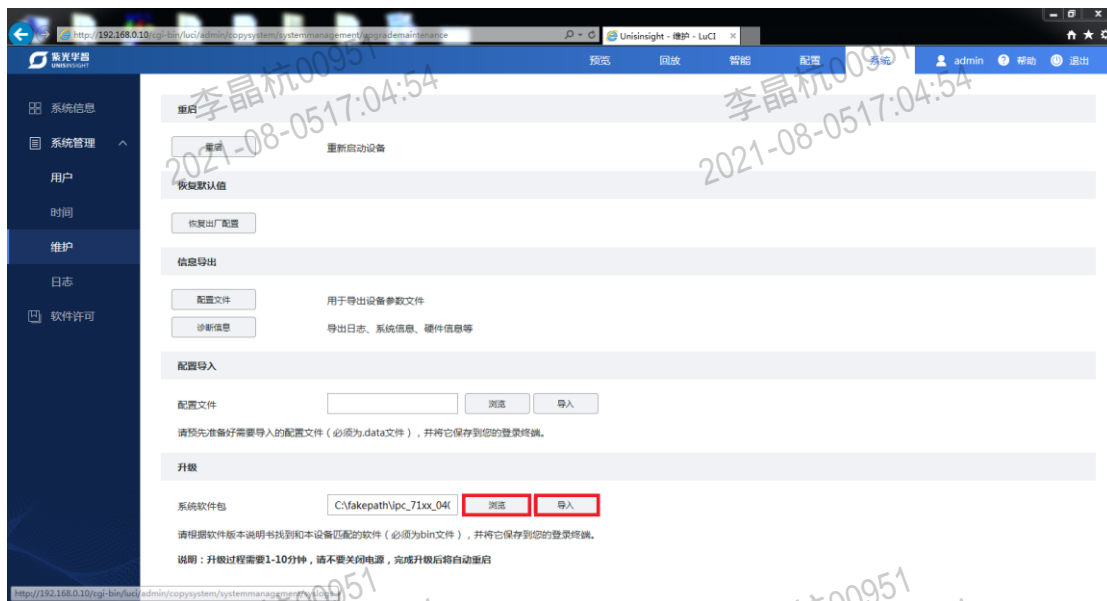
(5) 在维护页面下方有升级选项，如图 5 所示，点击“浏览”，弹出对话框，选择要升级的在线程序，点击“打开”：

图5 升级选项



(6) 打开成功后如图 6 所示，点击“导入”后，等待页面跳转：

图6 升级文件导入



(7) 待页面跳转到如图 7 页面后，点击“执行”，等待系统升级（系统升级可能需要 2~10 分钟），升级成功后页面会刷新到图 1 的登录页面表示升级完成（如果未刷新请手动刷新页面）。



注意

升级过程中请不要断开网络和电源！

图7 升级跳转页面

