

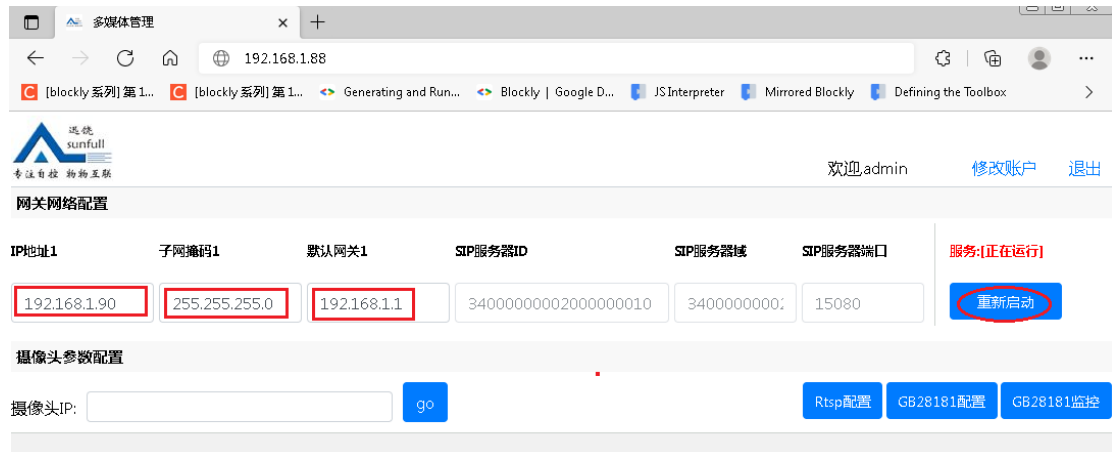
目录

1.网关配置及协议说明.....	2
1.1 修改网关 IP 地址.....	2
1.2 摄像头配置协议支持.....	2
2.GB28181 协议摄像头配置.....	2
2.1 海康摄像头配置.....	2
2.1.1 配置摄像头 IP 地址.....	3
2.1.2 视音频设置（参数不合适可能会使服务不断重启）.....	4
2.1.3 平台 GB28181 接入设置.....	4
2.1.4 重启摄像头.....	5
2.1.5 检查配置是否成功.....	5
2.2 大华摄像头配置.....	6
2.2.1 配置摄像头 IP 地址.....	6
2.2.2 视频设置（参数不合适可能会使服务不断重启）.....	7
2.2.3 平台 GB28181 接入设置.....	7
2.2.4 重启摄像头.....	8
2.2.5 检查配置是否成功.....	9
3 RTSP 协议摄像头配置.....	9
3.1 增加摄像头的配置.....	9
3.2 修改摄像头的配置.....	13
3.3 删除摄像头的配置.....	14
3.4 摄像头的配置测试.....	15

1.网关配置及协议说明

1.1 修改网关 IP 地址

将网关和电脑用网线直连，打开浏览器，输入 192.168.1.88（出厂默认 ip），弹出如下窗体，在框中输入 ip 地址/子网掩码/默认网关，单击“重新启动”按钮。



输入 IP 地址/子网掩码/默认网关

点击“重新启动”，服务状态至“正在运行”，代表正常工作

说明：

为保证摄像头都能注册成功，服务从“重新启动”到“正在运行”需要 100s 左右。

1.2 摄像头配置协议支持

网关默认支持 GB28181 协议和 RTSP 协议，用户可以根据需求选择其中一种协议进行摄像头画面接入；云台控制只支持 GB28181 协议。

2.GB28181 协议摄像头配置

2.1 海康摄像头配置

在浏览器中或者在网关“摄像头参数配置”中输入摄像头 IP，输入账号和密码，如下

登录至摄像头页面

2.1.1 配置摄像头 IP 地址

点击“配置”->“网络”->“基本配置”->“TCP/IP”，如下

根据生产环境配置好 IP 信息，然后点击“保存”按钮

2.1.2 视音频设置（参数不合适可能会使服务不断重启）

点击“配置”->“视音频”，如下



按照上图配置好视音频参数，然后点击下方的“保存”按钮。

2.1.3 平台 GB28181 接入设置

点击“配置”->“网络”->“高级配置”->“高级配置”->“平台接入”



点击下方的“保存”按钮。

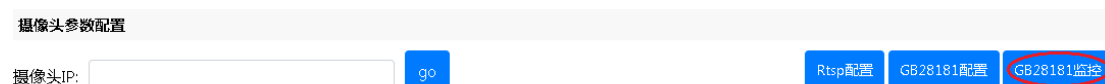
2.1.4 重启摄像头

“保存”好参数后，点击“配置”->“系统”->“系统维护”->“重启”，如下

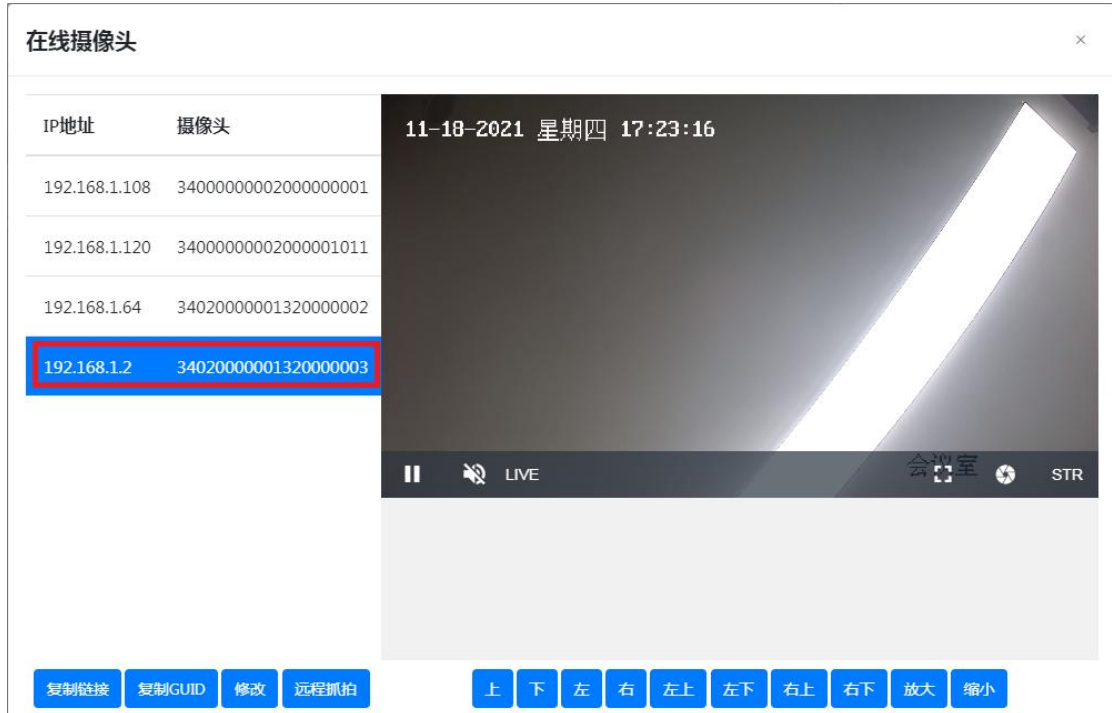


2.1.5 检查配置是否成功

依次完成“网关配置”、“视音频设置”、“GB28181 平台接入设置”、“重启摄像头”操作后，点击网关页面中的“摄像头参数配置”->“GB28181 监控”，如下



打开监控管理对话框，如下：



如果配置成功，可以在左侧列表中看到刚刚配置好的摄像头信息，选中该摄像头后，右侧如有画面出现，则代表配置成功。

2.2 大华摄像头配置

在浏览器中或者在网关“摄像头参数配置”中输入摄像头 IP，输入账号和密码，如下



登录至摄像头页面

2.2.1 配置摄像头 IP 地址

点击“设置”->“网络设置”->“TCP/IP”



根据生产环境配置好 IP 信息，然后点击“确定”按钮

2.2.2 视频设置（参数不合适可能会使服务不断重启）

点击“设置”->“相机设置”->“视频”



设置完成后，点击“确定”按钮。

2.2.3 平台 GB28181 接入设置

点击“设置”->“网络设置”->“平台接入”->“国际 28181”



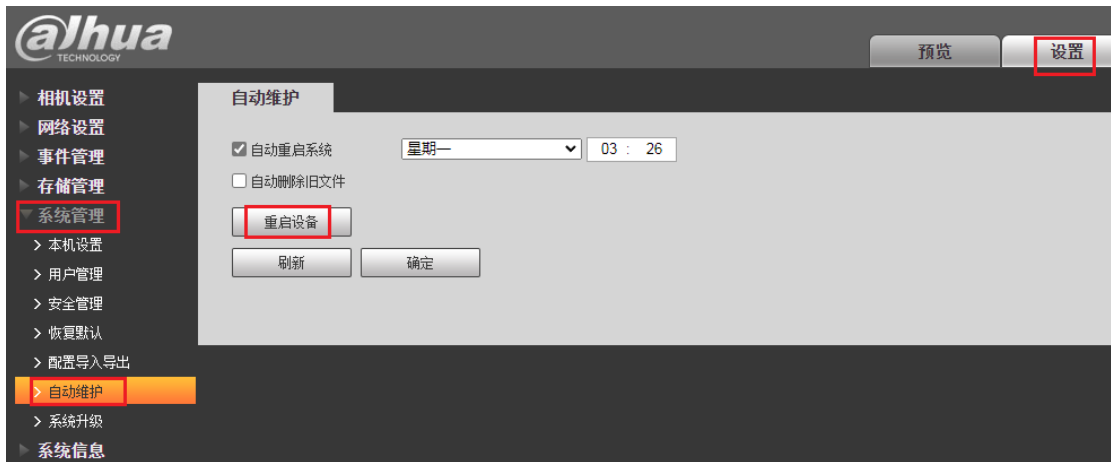
关闭“乐橙云”



配置完成后, 点击“确定”按钮

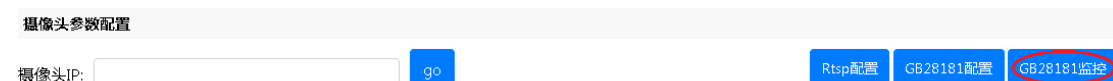
2.2.4 重启摄像头

点击“设置”->“系统管理”->“自动维护”->“重启设备”

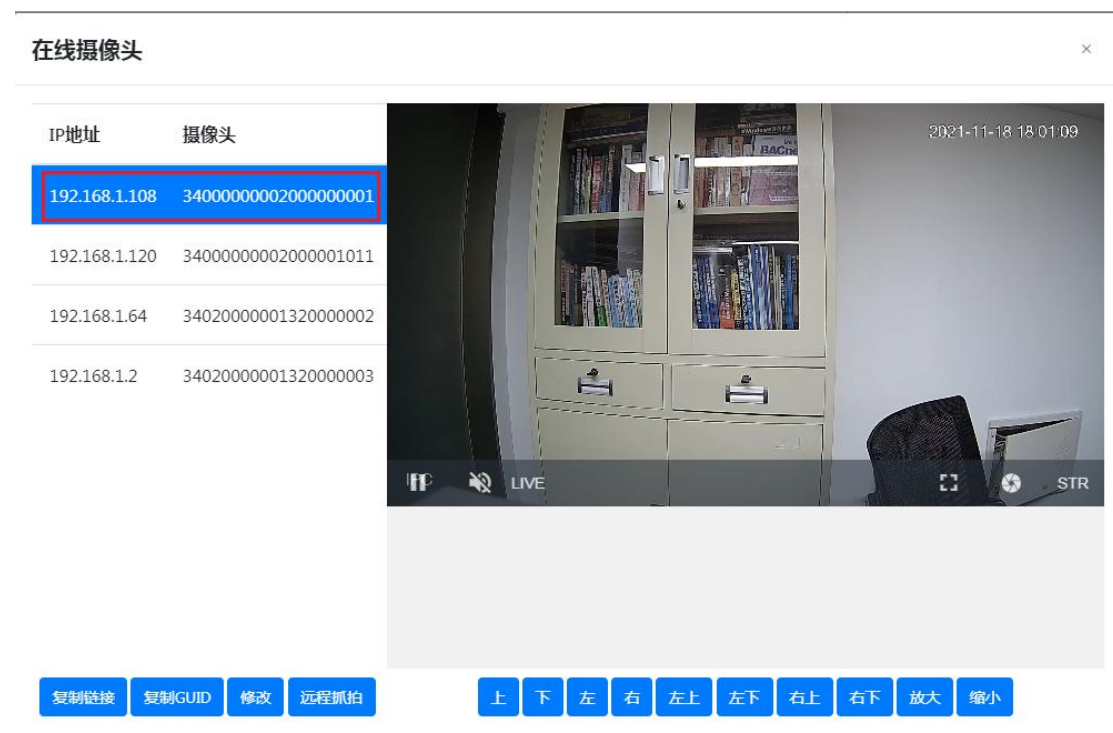


2.2.5 检查配置是否成功

依次完成“网关配置”、“视音频设置”、“GB28181 平台接入设置”、“重启摄像头”操作后，点击网关页面中的“摄像头参数配置”->“GB28181 监控”，如下



打开监控管理对话框，如下：



如果配置成功，可以在左侧列表中看到刚刚配置好的摄像头信息，选中该摄像头后，右侧如有画面出现，则代表配置成功。

3 RTSP 协议摄像头配置

3.1 增加摄像头的配置

打开摄像头网关主页面，点击“Rtsp 配置”按钮，如下图：

网关网络配置

IP地址1	子网掩码1	默认网关1	SIP服务器ID	SIP服务器域	SIP服务器端口	服务: [正在运行]
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	34000000002000000010	34000000000	15080	重新启动

摄像头参数配置

摄像头IP: [go](#) [Rtsp配置](#) [GB28181配置](#) [GB28181监控](#)

打开配置对话框，弹出如下窗体：

RTSP摄像头 ×

ID	IP地址	厂商	摄像头	UDP连接	播放链接
No records found					

[复制Flv](#) [测试链接](#) [增加配置](#) [删除配置](#) [修改配置](#) [保存配置](#)

点击“增加配置”按钮，弹出配置对话框：

配置

×

代码

摄像头唯一标识，不能重复

IP地址

账号

密码

厂商

UDP 连接

取消

确定

根据具体摄像头配置，填写 ip 地址、登录账号和密码信息，厂家信息可以点击下拉框选取，UDP 连接选择默认。示例如下：

配置

×

代码

IP地址

camera001

192.168.1.89

账号

密码

admin

admin123

厂商

UDP 连接

大华

否

取消

确定

点击“确定”按钮后，回到如下界面：

RTSP摄像头

×

ID	IP地址	厂商	摄像头	UDP连接	播放链接
0	192.168.1.89	大华	camera001	是	http://localhost/live/camera001.flv

复制Flv

测试链接

增加配置

删除配置

修改配置

保存配置

最后点击“保存配置”，确保将数据上传到服务器。
重复以上操作，可以添加多个摄像头。

3.2 修改摄像头的配置

选中一个摄像头配置项，单击列表中需要修改的记录，如下图：

ID	IP地址	厂商	摄像头	UDP连接	播放链接
0	192.168.1.89	大华	camera001	是	http://localhost/live/camera001.flv
1	192.168.1.88	海康威视	camera002	是	http://localhost/live/camera002.flv



单击“修改配置”按钮，弹出如下窗体：

配置	
代码	IP地址
<input type="text" value="camera002"/>	<input type="text" value="192.168.1.88"/>
账号	密码
<input type="text" value="admin"/>	<input type="text" value="12345678"/>
厂商	UDP 连接
<input type="text" value="海康威视"/>	<input type="text" value="否"/>

修改相关信息后，点击“确定”按钮，回到如下界面：

RTSP摄像头

×

ID	IP地址	厂商	摄像头	UDP连接	播放链接
0	192.168.1.89	大华	camera001	是	http://localhost/live/camera001.flv
1	192.168.1.88	海康威视	camera002	否	http://localhost/live/camera002.flv

复制Flv

测试链接

增加配置

删除配置

修改配置

保存配置

最后点击“保存配置”，确保将数据上传到服务器。

3.3 删除摄像头的配置

选中一个摄像头配置项，单击列表中需要删除的记录，如下图：

RTSP摄像头

×

ID	IP地址	厂商	摄像头	UDP连接	播放链接
0	192.168.1.89	大华	camera001	是	http://localhost/live/camera001.flv
1	192.168.1.88	海康威视	camera002	否	http://localhost/live/camera002.flv

复制Flv

测试链接

增加配置

删除配置

修改配置

保存配置

点击“删除配置”，结果如下：

RTSP摄像头

×

ID	IP地址	厂商	摄像头	UDP连接	播放链接
0	192.168.1.89	大华	camera001	是	http://localhost/live/camera001.flv



最后点击“保存配置”，确保将数据上传到服务器。

3.4 摄像头的配置测试

注意：新增配置或修改配置后，需要重启服务器，然后单击“测试链接”进行测试。

重启服务器方法：

sunfull
专注自控 物联互联

欢迎.admin 修改账户 退出

网关网络配置

IP地址1	子网掩码1	默认网关1	SIP服务器ID	SIP服务器域	SIP服务器端口	服务:(正在运行)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	34000000002000000010	34000000000:	15080	重新启动

摄像头参数配置

摄像头IP: go

Rtsp配置 GB28181配置 GB28181监控

重启成功后，单击“Rtsp 配置”按钮，弹出如下窗体，

RTSP摄像头

×

ID	IP地址	厂商	摄像头	UDP连接	播放链接
1	192.168.1.79	海康威视	camera001	否	http://localhost/live/camera001.flv
2	192.168.1.89	大华	camera002	否	http://localhost/live/camera002.flv



选中列表中一条记录，单击“测试链接”，在配置没有问题的情况下，可以在浏览器中看到摄像头画面。