

网络摄像机常见问题

V1.0.0

浙江大华科技有限公司

目的

为快速解决和处理客户日常使用中出现的网络摄像机故障,提高响应速度,特收集整理出此份常见问题解决方法手册,以及时准确的为客户提供解决方法。

注意事项

此手册涉及的网络摄像机问题不涵盖所有问题,如出现未知问题,欢迎及时与我们联系,以方便我们添加,使此手册更加丰富和全面,使我们能够更好的服务客户,另外如有需要也可直接联系我们。(联系方式: 400-6728-166)

此手册只具有参考指导作用。

前	言]	I
1	网络问]题	1
	1.1	网络摄像机出现网络时断时续?	1
	1.2	网络升级失败?	1
	1.3	网络摄像机升级后能 ping 通,但不能登录?	1
	1.4	网络摄像机升级后登录无码流、网络程序不断重启?	1
	1.5	网络摄像机登录后显示"资源有限,开启视频失败"?	1
2		登录网络摄像机安装控件视频窗口显示" 国际 "?	
4		红外效果不良?	
		设备不能录像和抓图?	
	2.3	升级后画面出现黑边?	3
	2.4	网络摄像机画面出现横条纹或斜条纹?	3
	2.5	网络摄像机图像时有时无?	3
	2.6	网络摄像机出现灰屏?	3
	2.7	高清或标清红外半球在红外灯开启的情况下,图像异常,有红外灯的反光影像或图像发白发蒙:	?
			4
3	其他问]题	5
	3.1	忘了设备 IP?	5
	3.2	不能登录 WEB?	5
	3.3	下载的音视频文件无法播放?	5
	3.4	日夜配置切换无效?	5
	3.5	设备漏水?	5
	3.6	网络摄像机不能识别 SD 卡?	5
	3.7	网络摄像机工作一段时间后出现配置信息和实际不匹配?	6
	3.8	电源适配器不稳定?	6
	3.9	磁盘无法存储?	6
	3.10) 配置保存失败?	6

1.1 网络摄像机出现网络时断时续?

解决方法1: 检查网络环境是否良好,检查网络摄像机端网线孔插头是否松动。

解决方法2: 检查 IP 是否冲突。

解决方法3: 检查设备是否供电正常。

解决方法4: 检查设备是否升级错误程序。

1.2 网络升级失败?

解决方法1: 重新登录看升级是否成功,有时只是网络环境导致进度条未及时反馈。

解决方法2: 检查网络环境是否正常,升级时是否断开或断电。

解决方法3: 检查程序和设备是否匹配。

解决方法4: 可以通过 config 工具的 3800 端口重新升级(3800 需升级匹配的程序)。

1.3 网络摄像机升级后能 ping 通,但不能登录?

可能原因: 检查是否修改过 WEB 端口。

解决方法1: 进行设备复位,再次登录。

解决方法2: 可以通过 config 工具的 3800 端口重新升级 (3800 需升级匹配的程序)。

1.4 网络摄像机升级后登录无码流、网络程序不断重启?

解决方法1: 检查 IP 是否冲突,或者网络是否断开。

解决方法2: 检查设备是否供电正常。

解决方法3: 若拆过机,请检查设备内部各个连接线是否松动。

解决方法4: 检查网络摄像机的应用程序版本与型号是否对应,检查 N/P 制程序是否正确。

解决方法5: 检查控件和 WEB 是否正确, WIN7 下有控件运行权限, 可以删除 C:\Program Files\webrec

下的控件,并清除 IE 缓存来重载控件和 WEB。WIN7 请以管理员身份

运行 IE, 如果是非 IE 浏览器, 需要安装 OuickTime 插件。

1.5 网络摄像机登录后显示"资源有限,开启视频失败"?

解决方法1: 网络带宽不够,更换更大带宽交换机。

解决方法2: 登录用户过多,超出设备码流输出上线。

解决方法3: 网络断开或设备反复重启,具体解决方法参见1.1。

1.6 登录网络摄像机安装控件视频窗口显示"

解决方法1: IE 权限设置不正确,将网络摄像机的 IP 添加为可信站点。

解决方法2: 设置 IE "Inetrnet 选项 > 安全 > 自定义级别 > Active X 控件和插件"全部启用。

解决方法3: WIN7 系统首次登录网络摄像机需要以管理员身份登录。

2.1 红外效果不良?

可能原因1: 没有使用指定电源供电,红外灯不能全部开启。

可能原因2: 照射物体过远,超出红外灯范围。

可能原因3: IR-CUT 被设置为彩色模式,导致前端感光芯片无法感应红外光。

可能原因4: 设备放在桌子上等平面(尤其为粗糙平面)使用时,红外光射在桌面上的光线会射

回镜头,造成红外效果不良,画面发白,这时,应该调整镜头仰角,或者将设备靠

边缘放置。

2.2 设备不能录像和抓图?

可能原因: "抓图时间段"设置错误:存储路径不对:"录像模式"设置为关闭。

解决方法1: 在 WEB 界面中设置"录像时间段"、"抓图时间段",详情请参见《网络摄像机_WEB 使

用说明书》。

解决方法2: 检查在 WEB 界面中"存储点"使能是否勾选。

解决方法3: 检查录像、抓图存储的 SD、FTP 等连接是否正常,可以电脑尝试连接 FTP。

解决方法4: 在 WEB 界面中设置"录像模式"为手动或自动。

2.3 升级后画面出现黑边?

解决方法1: 更新程序后未清除网络摄像机配置和恢复出厂默认导致,需要清除网络摄像机配置

或恢复出厂默认设置。

解决方法2: 升级程序和网络摄像机型号不对应,重新升级正确的程序。

2.4 网络摄像机画面出现横条纹或斜条纹?

可能原因1: 视频线接触不良。

可能原因2: 强电干扰。

2.5 网络摄像机图像时有时无?

可能原因: 视频线接触不良。

2.6 网络摄像机出现灰屏?

现 象: 网络摄像机出现灰屏,断电重启又能恢复,灰屏现象重复出现。

可能原因: 供电不足导致。

解决方法: 检查网络摄像机供电方式和电源适配器是否离网络摄像机过远。

2.7 高清或标清红外半球在红外灯开启的情况下,图像异常,有红外灯的反光影像或图像发白 发蒙?

解决方法: 补上镜头的红外挡光圈,或者重新安装挡光圈到位。

其他问题

3.1 忘了设备 IP?

解决方法1: 通过快速配置工具找回设备的 IP。

解决方法2: 在知道设备 MAC 地址的情况下,可以通过 ARP/Ping 命令修改和设置设备 IP 地址。

详情请参见《WEB 使用说明书》。

解决方法3: 如果您是苹果用户,可以通过拥有 Bonjour 服务的浏览器搜索网络摄像机的 Bonjour

服务器名称进而登录网络摄像机。

3.2 不能登录 WEB?

可能原因: 用户名和密码不正确、网络问题、电源适配器问题。

解决方法1: 请输入正确的用户名和密码。

解决方法2: 检查网线是否正常可用,检查网络配置是否正确,或者将网线拔出重新插入。

解决方法3: 请接入标配的电源适配器。

3.3 下载的音视频文件无法播放?

可能原因: 播放器问题。

解决方法1: 请从光盘中下载公司标配的播放器。

解决方法2: 安装 DX8.1 以上版本图形加速软件。

解决方法3: 转成 AVI 格式后的文件用 MEDIA PLAYER 播放,安装 Div X503Bundle.exe 插件。

解决方法4: Winxp 操作系统需要安装插件 DivX503Bundle.exe 和 ffdsho-2004 1012.exe。

3.4 日夜配置切换无效?

可能原因: 设备系统时间与电脑时间不一致。

解决方法1: 在 WEB 界面单击"相机设置 > 摄像头属性 > 配置文件管理 > 按时间切换",按照

电脑时间设置时间段。

解决方法2: 将设备时间与当前的 PC 时间同步下。

3.5 设备漏水?

解决方法1: 前盖后盖用户自行拆卸过,没有安装到位。

解决方法2: 前盖玻璃受到应力挤压或撞击。

解决方法3: 后盖防水堵头松动。

3.6 网络摄像机不能识别 SD 卡?

解决方法1: 检查卡槽是否松动。

解决方法2: 检查 SD 卡在电脑中是否可识别, 无异常。

3.7 网络摄像机工作一段时间后出现配置信息和实际不匹配?

解决方法1: 刷新界面。

解决方法2: 网络摄像机的配置被修改导致,不是属于网络摄像机问题,可以检查通过什么平台

来管理网络摄像机或后端接了哪些设备,采取分离排查法来排查具体原因,现在已 经出现 PSS 客户端、软解码器会修改部分网络摄像机波特率,导致网络摄像机不能

控制。

3.8 电源适配器不稳定?

解决方法: 一般的电源适配器允许的高低温环境是0度~40度,超过这个范围适配器的供电就可能 不稳定,需要换成工业级的电源适配器。

3.9 磁盘无法存储?

解决方法1: 检查 SD 卡状态是否被设置为只读状态,若是,需更改为可读写状态。

解决方法2: 检查 SD 卡是否能被检测到。

解决方法3: 检查 SD 卡是否已损坏。

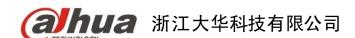
解决方法4: 检查 SD 卡是否已满,若显示剩余空间为 0,可以通过 WEB 界面格式化 SD 卡,或者在

WEB 界面 "存储管理 > 录像控制 > 硬盘满时"中勾选"覆盖"。

3.10 配置保存失败?

【社会的安全 我们的责任】

SOCIAL SECURITY IS OUR RESPONSIBILITY



地址: 浙江省杭州市滨江区滨安路1199号

邮政编码: 310053

客服热线: 400 6728 166

公司网址: www.dahuatech.com

联系我们: www.dahuatech.com/content.aspx