

网络摄像机快速操作手册

使用本产品前请仔细阅读本手册并妥善保存。

声明

- 感谢您使用我们的产品，在使用前请仔细阅读本手册。
- 本手册适用于 IPC 网络摄像机系列产品。
- 本手册可能包含技术上不准确的地方或与产品功能及操作不相符的地方或印刷错误的地方。
- 本公司将根据产品功能的增强而更新本手册的内容，更新内容将会在本手册新版本中加入，并在软件中提供相应的下载链接。
- 若存在手册中对产品的描述与实物不符，一律以实物为准。

安全注意事项

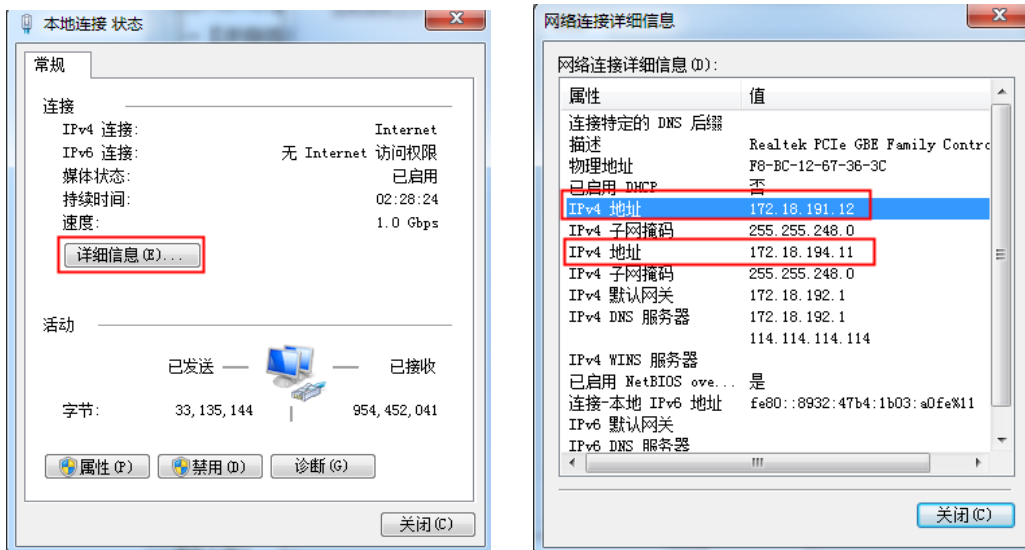
- 本产品应在通风良好的环境下安装，安装时请与地面保持适当的空间，有利于设备散热，切勿堵塞设备的通风门，远离热源和避免高温的环境。
- 本产品不能承受重压，请勿在本产品上放置重物或多层叠压。
- 电源必须通过安全认证。它的输出电压、电流、电压极性和操作温度必须与本设备电源要求相符合。
- 当使用本设备在雷电的条件下，请注意安装防雷装置或切断电源。
- 为了获取高质量的视频和图片，请确保网络连接稳定和顺畅。

1.网络设置

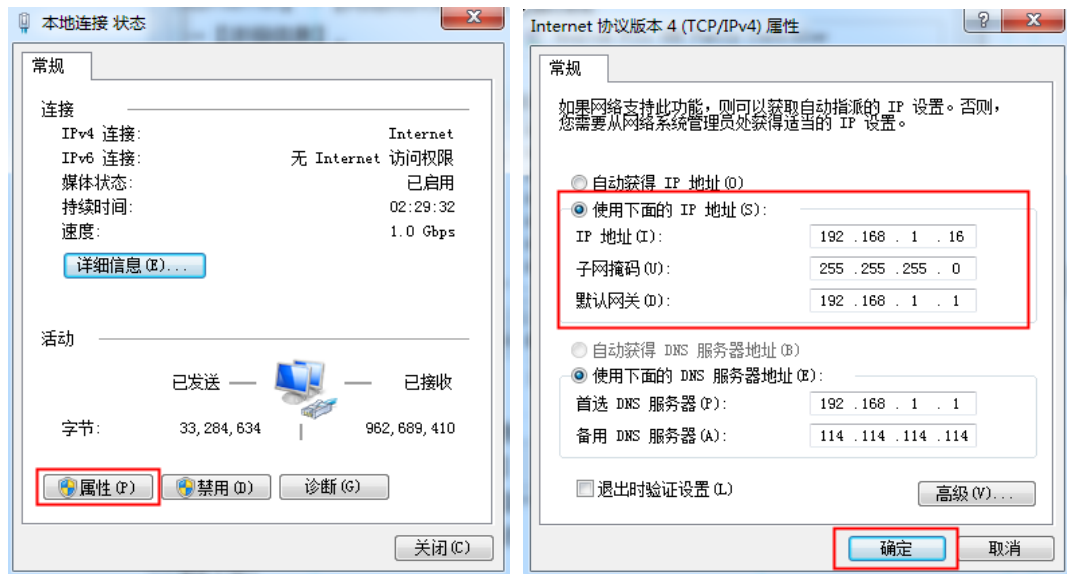
PC（电脑）的 IPv4 地址需要与网络摄像机（以下简称 IPC 或设备）的 IP 地址处于同一网段，才能正常连接使用（IPC 默认地址为 192.168.1.188）。windows 系统下的具体设置可参考如下方法：

方法一：

① 查看 PC 的 IPv4 地址：点击【开始】→【控制面板】→【网络和 Internet】→【网络和共享中心】→【本地网络】→【详细信息】。

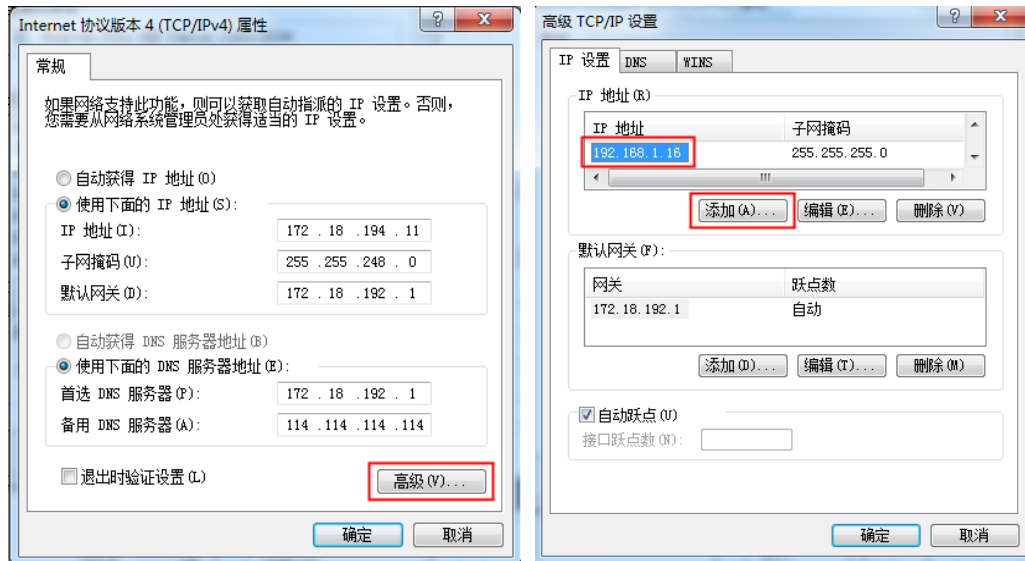


② 设置 PC 的 IPv4 的地址：点击【开始】→【控制面板】→【网络和 Internet】→【网络和共享中心】→【本地网络】→【属性】→双击【Internet 协议版本 4（TCP/IPv4）】→【使用下面的 IP 地址】→修改 IP，如：192.168.1.16。



③ 或在 PC 上添加一个与网络摄像机相同网段的 IPv4 地址：点击【开始】→【控制面板】→【网络和 Internet】→【网络和共享中心】→【本地网络】→【属性】→双击【Internet 协

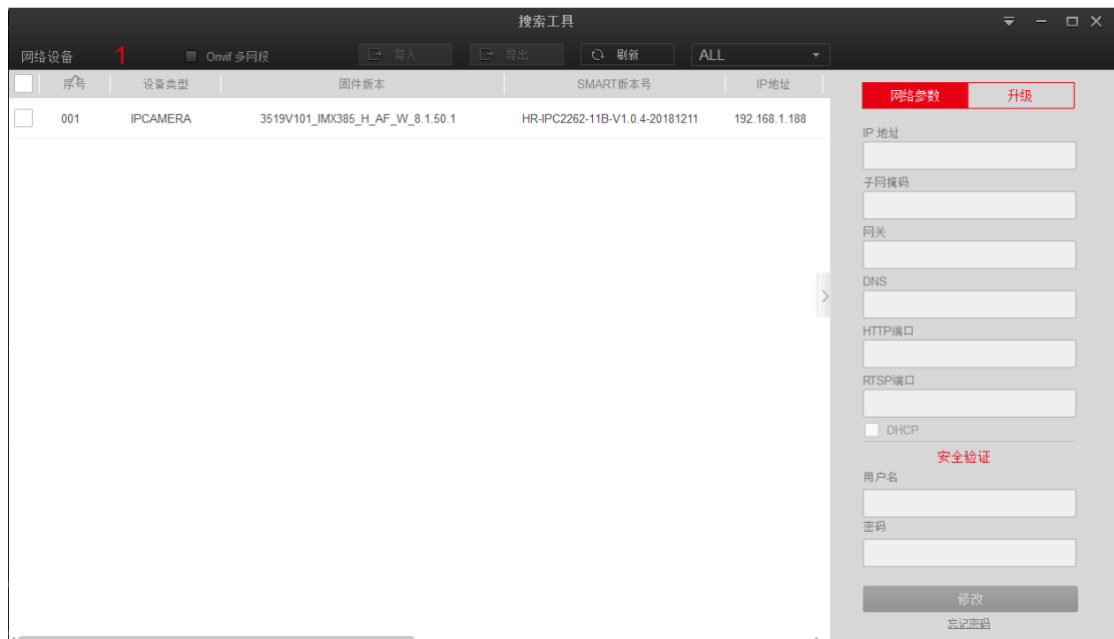
议版本 4（TCP/IPv4）】→【高级】→【添加】→输入 IP（如：192.168.1.16）和子网掩码→【添加】→【确定】。



（注：当您添加 LAN 时，IPv4 地址不能冲突）

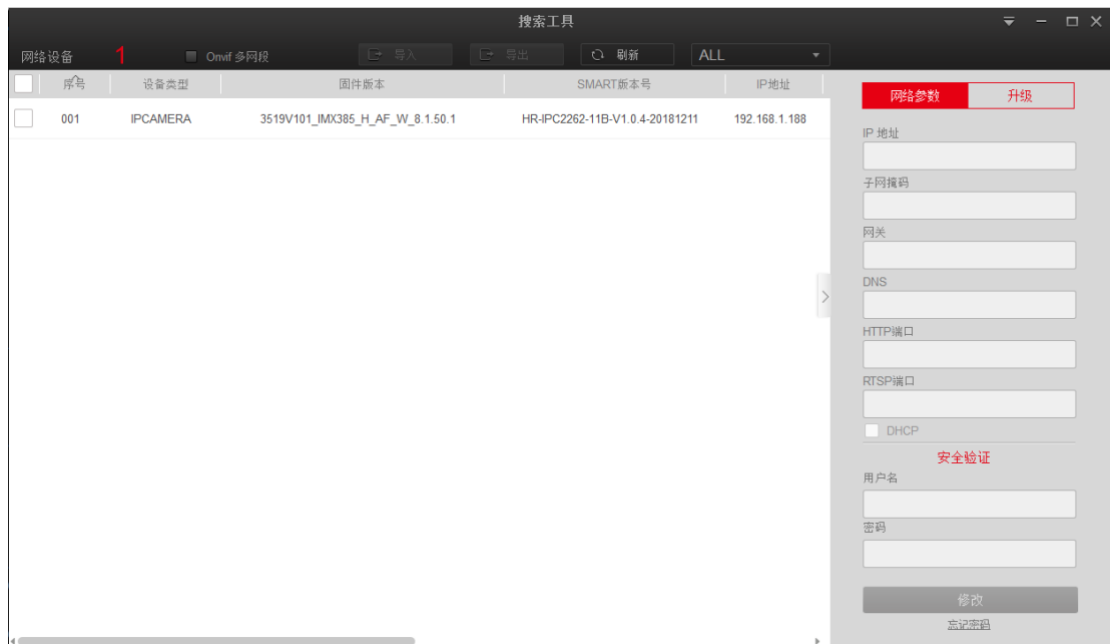
方法二：

使用 Search Tool 工具 8.2.41.3 及以上版本，将搜索到的网络摄像机更改 IP 地址与 PC 在同一网段（注：网络摄像机的默认 IP：192.168.1.188；默认账号：admin，默认密码：123456；注意更改的网址不能与局域网中的其他设备 IP 地址有冲突）。



2.Ping 设备地址

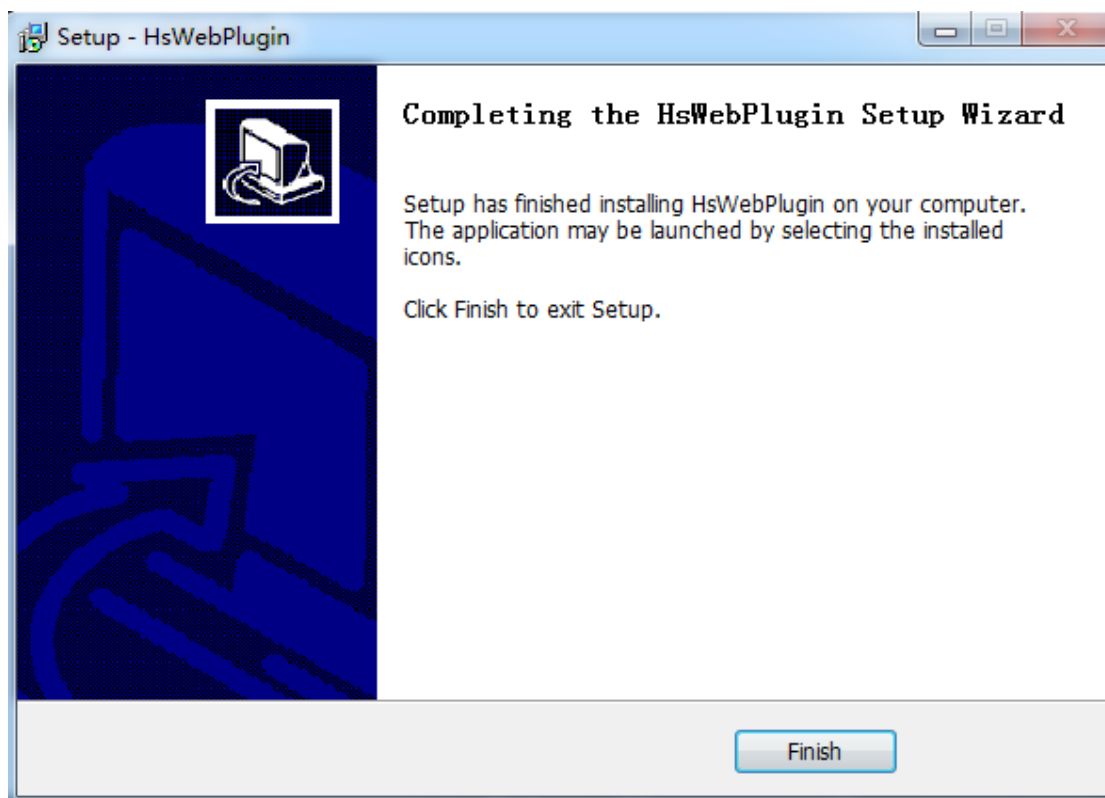
① 使用网线将网络摄像机和 PC 设备连接在同一局域网内，通上电源，连接方式如下图所示（交换机，网络摄像机，PC，连接到一起的示意图）。



② 双击你想要连接的设备，网页浏览器中自动打开进入控件下载界面。



③ 首次连接设备时需要安装控件，点击【Download】按照界面提示下载并控件安装插件。



④ 成功安装后刷新网页，自动进入设备登录界面。输入设备的账号（默认为“admin”）和密码（默认为“123456”），点击【登录】，（强烈建议登录后立即修改密码，以提高安全级别），登录界面如下图所示：



4. 实时预览

① 在浏览器用户界面输入设备的用户名和密码，进入实时预览界面。



② 点击【主码流】/【子码流】/【三码流】可切换预览码流。

点击界面左下角相应图标可对实时预览进行停止播放、录像、抓拍等操作。

点击界面右侧放大/缩小图标可对摄像机变倍调节。

5. 智能设置

① 在浏览器登录后，点击【配置】→【智能设置】→【抓拍设置】，



如需区域抓拍，点击 ☒ 开启区域抓拍，可开启区域抓拍；点击【区域配置】，进入绘制抓拍区域页面，点击【开始绘制】可绘制抓拍区域



绘制完成后点击【确定】退出界面。

抓拍设置页面还可设置隐私区域、灵敏度、目标抓拍时间、是否重复抓拍、抓拍阈值、人脸外扩系数、抓拍最小人脸尺寸、背景图质量、背景图分辨率，各参数设置完成后点击保存后才会生效。

② 点击【识别设置】



点击【抓拍数据流】和【发送底库图】、【活体检测】、【只对最大尺寸的人脸进行识别】并保存可开启应用。

③点击【网络设置】，开启 FTP 上传，输入服务器地址、端口等参数，点击【测试连接】，测试成功后，点击【保存】。当网络摄像机在设置区域识别到人脸后，抓拍图片上传到 FTP 服务器。注意点击【保存】后方可生效。



备注：在浏览器登录后，点击【配置】进入到设备等功能设置界面，有联动设置，识别日志，人脸曝光，DM 升级，日志地址、接入平台、设备信息等功能配置。用户可根据应用场景的实际情况选择性的设置这些功能，以达到更好的性能。注意点击【保存】后方可生效

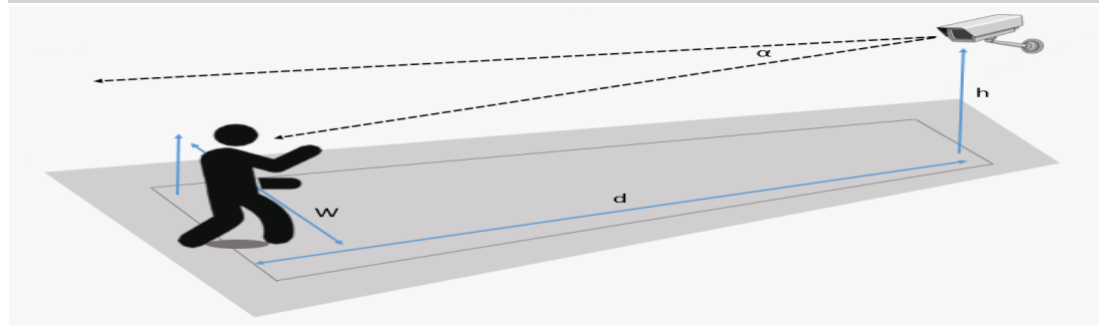
6. 设备安装要求

为了保证最佳的人脸抓拍、识别的效果，避免人脸重叠遮挡、确保不同身高的人都可以被抓拍，设备的安装需符合以下要求。

- 1-网络摄像机安装在通道正前方，拍摄方向与通道方向一致；
- 2-建议网络摄像机俯视角度在5度~15度之间；
- 3-建议网络摄像机安装高度为2米~2.7米；
- 4-网络摄像机水平监控距离与选用的镜头焦距有关，焦点在通道出入口处；
- 5-保证人脸光照均匀，避免人脸出现逆光、强光和阴阳脸的情况，光照强度低于100 lux 时，需要对被拍摄者采用白色光源进行补光；

网络摄像机安装高度、监控宽度以及距离关系如下：

| 安装高度h/米 | 最远拍摄距离d/米 | 拍摄宽度W/米 | 镜头焦距f/mm |
|---------|-----------|---------|----------|
| 2.7 | 7 | 3 | 17 |
| 2.3 | 5 | 3 | 10 |
| 2 | 3 | 2 | 3.6 |



7. 联系方式

相关固件和工具，请联系对接的销售人员或技术支持工程师。