

IP Camera

(高清云摄像机)

Android 客户端使用手册

本操作手册适用于我公司所有云摄像机系列产品。

注：为了保护您的隐私安全，登陆后请修改机器的出厂密码，并请妥善保管好用户名及密码。

手册版本：

版本	日期	描述
V1.0	2013 年 5 月 30 日	/
V1.1	2013 年 7 月 15 日	增加了录像计划功能及客户端后台报警通知
V1.2	2013 年 11 月 27 日	增加了账户和摄像机的管理员密码以及 RESET 复位指示
V1.3	2014 年 3 月 29 日	增加了设备添加向导、WPS 功能以及指示灯判断，修改复位方式为短按一下

1、手机要求

软件：安卓系统要求 Android2.1 或以上版本。

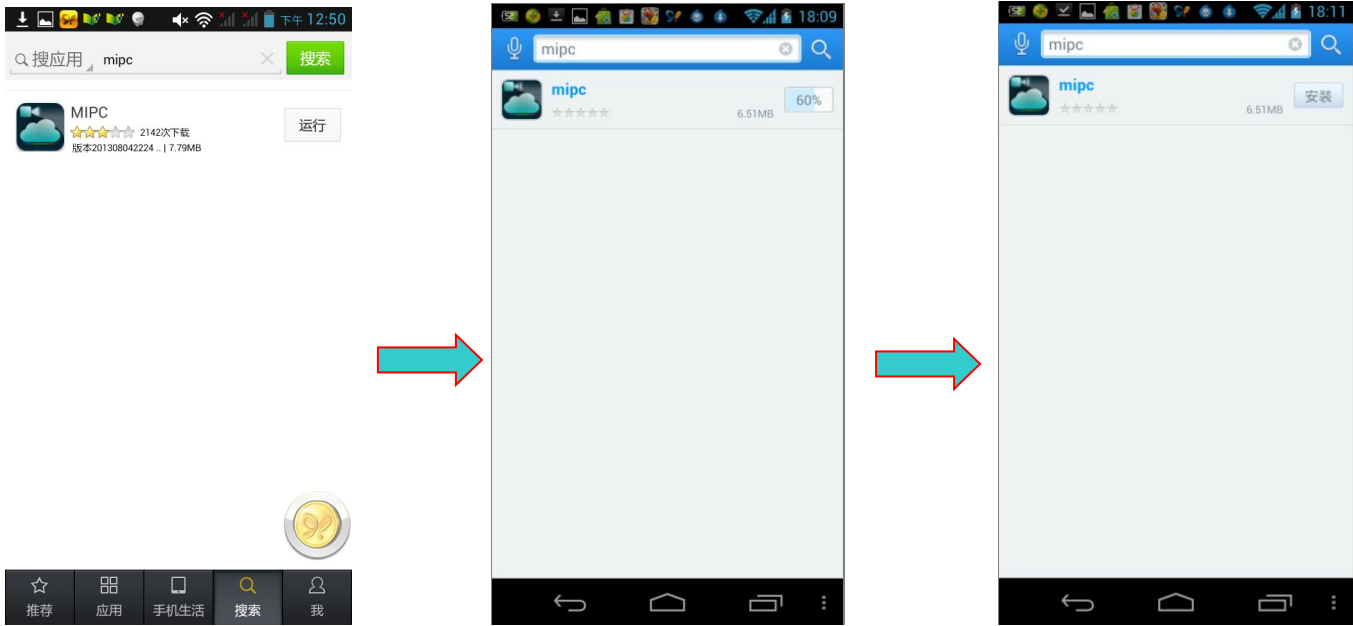
硬件：CPU:600MHz 以上；

2、云摄像机网络连接.

用户请参照云摄像机《快速按装指南》来配置网络连接。

3、客户端软件安装

在 PLAY 商店、91 助手、安卓市场或安智市场上搜索 mipc。



点击【下载】按钮，下载完成后安装。



点击【完成】按钮，安装完成。

4、客户端软件系统概述

手机端主要功能包括：视频观看、对讲、云台控制、图片拍照、录像/回放、设备软件在线升级、设备设置管理及客户端后台通知提醒等功能。

4.1 客户端软件系统登陆：

4.1.1 扫描二维码（云摄像机的 ID 号）登陆：

在应用程序里运行“mipc”。如下图：



注：如果二维码扫描不到，需要手动输入摄像机上的 ID 及密码（每台摄像机都配有一个唯一的 ID 号及密码）。

4.1.2 注册帐号登陆，添加管理多台云摄像机：

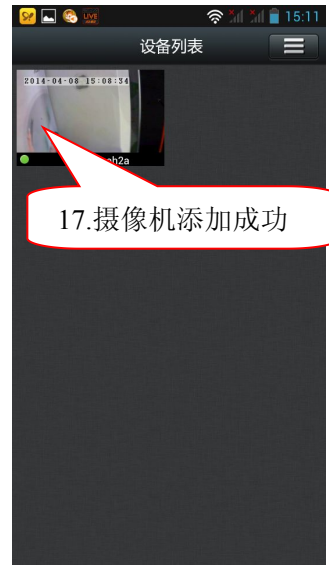
在应用程序中运行“mipc”。如下图：



注：账户以字母开头，不能少于 6 位；密码不能少于 6 位。

用户注册成功后，进入到下图界面。





17. 摄像机添加成功


注：第 11、12 步只针对于密码为 admin 的摄像机，如果摄像机的密码不是 admin，则没有这一步。
管理界面里，设备左下角的绿点表示设备在线，红点表示设备不在线


4.2 客户端系统操作：


4.2.1 监控主界面功能按键：




：声音监听开关按键。

：声音对讲（打开对讲时，按住画面上的“按住说话”就可以对讲）。

：手动拍照。

：手动(临时)录像按键，灰色表示没有录像，红色表示正在录像（如果摄像机没有接 SD 卡，则不显示该标志）。

注：如果用户使用手动(临时)录像按键来录像时，当用户退出监控画面后，录像就会结束,录像文件自动保存到 Micro SD 卡上。

手动拍照后保存图片，点击监控画面的  键。



4.2.2 图像分辨率选择：



4.2.3 修改注册账号的密码：

1. 修改注册账号的管理密码。



注：通过注册账号的管理密码登陆的用户可以添加或删除该账号中的摄像机，还可以对账号中的摄

像机的参数进行修改。

2. 修改注册账号的访客密码。

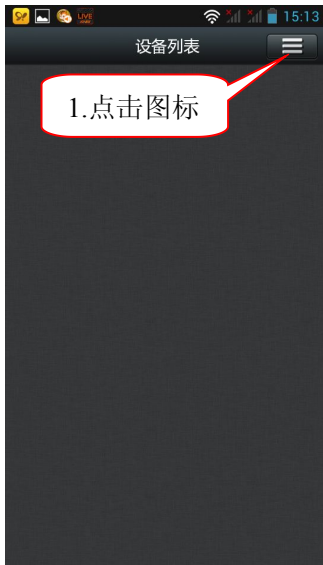


注：通过注册账号的访客密码登录的用户只能观看、旋转画面和语音对讲，不能修改该账号中摄像机的其他参数。

4.2.5 客户端设置：



4.2.6 退出设备列表界面：



4.3 云摄像机设置管理:

4.3.1 云摄像机参数设置管理:



1> 查阅产品信息:



2> 修改云摄像机名称 (给云摄像机命名):



3>修改云摄像机设备的密码:

1. 修改云摄像机的管理密码（出厂时默认的管理密码为 admin）。



注：通过云摄像机的管理密码登录这台摄像机的用户可以修改该摄像机中的参数。

2. 修改云摄像机的访客密码（出厂时默认的访客密码为 admin）。



注：通过访客密码登陆这台摄像机的用户只能观看、旋转画面和监听，不能对该摄像机的参数进行修改。

4>有线及无线网络配置：

◎有线网络静态 IP 地址配置：



注：连接成功后，云摄像机的 STATE2 (📶) 绿灯每隔 3 秒闪烁 3 下。

◎无线网络配置：



注：无线连接成功后，云摄像机的 STATE1 (📶) 绿灯每隔 3 秒闪烁 3 下。

另外，还可以通过 WPS 功能来实现无线网络的连接。实现方法是首先短按一下摄像机的 FN 按键，STATE1 (📶) 灯红黄交替闪烁 2 次，此时在 1 分钟内按一下路由器上的 WPS (有的是 QSS) 按键，等待 30 秒左右，摄像机 STATE1 (📶) 绿灯每隔 3 秒闪烁 3 次，此时无线网络已经连接成功。

5>监控画面左上角显示信息设置（OSD）：



6>SD 卡信息查询：



7>云摄像机报警布防设置：



I/O报警输入：选择常开时，对应报警输入口连接外部报警探头（如门磁，红外，烟感等报警探头）必需是常开型的报警探头。当有警情发生时，探头开关闭合，触发网络摄像机产生警情，并按照用户设置的功能进行报警；

I/O报警输出：选择常开时，对应报警输出口连接外部的报警设备（如报警高音喇叭，声光报警设备等）必需是常开型，当有警情发生，用户设置了报警联动 I/O 口输出时，摄像机报警输出口开关闭合，触发外部报警设备工作；

灵敏度：用于设置运动侦测的灵敏度，数值越大灵敏度越高，相对产生的误报警的机率就越大，一般用默认值，用户也可以根据自己需要自己设置灵敏度。



8>计划录像：



注：录像文件只能存储到微型 SD 卡上。计划录像功能的录像每 30 分钟存储一个录像文件。

9>设置云摄像机的时间/日期:



2.时区: 用户根据摄像机所在地, 选择对应当地的时区。

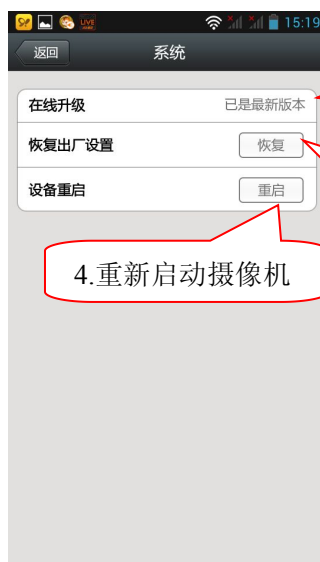
时间服务器地址: 用户可以手动填写入在网上搜索到的当地国家的时区服务器地址 (系统默认的时间服务器地址是中国的时间服务器地址)。

自动与时间服务器同步: 启用后, 摄像机显示的时间会自动同步时间服务器地址栏上所对应地址的时间。

日期: 在《自动与时间服务器》关闭时, 用户可以手动修改摄像机显示的日期。

时间: 在《自动与时间服务器》关闭时, 用户可以手动修改摄像机显示的时间。

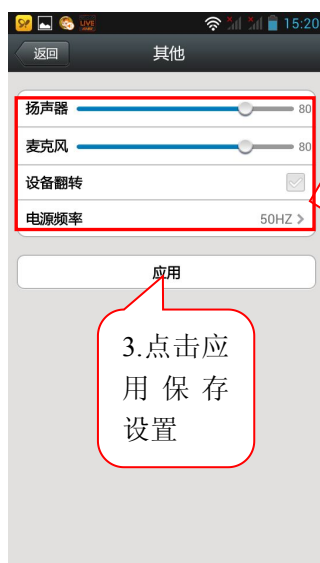
10>云摄像机固件升级, 恢复回厂设置, 重启:



2. 如果有最新的固件时, 会有升级版提示, 用户可以点击升级

3. 把摄像机的参数恢复到回厂时的状态, 等同于短按摄像机 RESET 按键一下。

11>设置云摄像机的音频, 图像镜像, 电源频率。



2..扬声器: 调整摄像机内置的扬声器声音的大小。数值越大, 声音越大。

麦克风: 调整摄像机内置麦克风接收声音的灵敏度。数值越大, 麦克风接收声音的灵敏度就越高, 相对应, 接收到外部的环境噪音就越大。

设置翻转: 适用于摄像机倒转来安装, 勾选后有效。

电源频率: 有 50HZ/60HZ 选择, 用户可根据当地所使用的电源频率来选择。

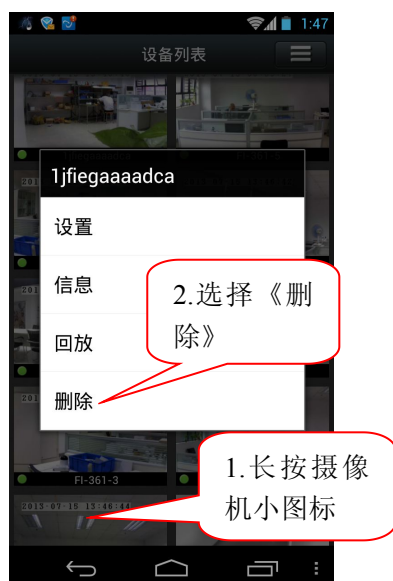
4.4 查询云摄像机的信息:



4.5 回放云摄像机的录像片段:



4.6 删除管理界面的云摄像机:



无线安装注意事项

无线云摄像机允许您在无线网络覆盖区域的任意位置，通过使用无线网络连接来访问。然而，无线信号所需穿过的墙体、天花板和其他物体的数量、厚度以及位置都会限制其范围。通常覆盖范围的变化，要取决于您房间或办公室的建材类型以及环境RF（无线电频率）噪声干扰。遵循下列基本指南是最大化无线范围的关键：

1. 使路由器和您的网络摄像机之间的墙体、天花板的数量减到最少——每道墙体或天花板都会削弱3-90英尺（1-30米）的无线传输范围。
2. 请注意设备之间的直线距离。一个1.5英尺厚（0.5米）的墙以45度角则会达到3英尺（1米）厚。在2度转角时，墙的厚度会达到42英尺（14米）。将设备放置到可以直线穿过墙或天花板的地方（而不以角度）以求更好的接收。
3. 建筑材料造成差异。金属门或铝制骨架会严重削弱无线信号。将接入点、无线路由器以及其他网络设备摆放到信号可穿过不涂泥灰的石墙或者打开的门道的地方。材料和物体，如玻璃、钢材、金属、带绝缘体、水（鱼缸）、镜子、文件柜、砖块和混凝土的墙体会削弱无线信号。
4. 将云摄像机及无线路由器远离产生RF噪音的电子设备和电器。
5. 如果您正在使用2.4GHz的无绳电话或其他无线电发射源设备（如微波炉），您的无线连接可能会明显变差或完全掉线。请尽可能的将2.4GHz电话基座远离无线设备。即使电话未使用，基座也仍然会传输信号。