



产品说明书

——安卓手机监控系统

中维世纪科技有限公司

400-630-7888

www.jovision.com



非常感谢您购买我公司的产品，如您有任何疑问或需求请随时联系我们。

本说明书适用的产品为：安卓手机监控软件。

我公司将根据产品功能的增强或变化而更新本说明书的内容，并将定期改进及更新本说明书中描述的软件产品，更新的内容将会在本说明书的新版本中说明，恕不另行通知。

本说明书中内容仅为用户提供指导作用，不保证与实物完全一致，请以实物为准。

目录

1. 产品概述.....	4
1.1. 产品简介.....	4
1.2. 产品特点.....	4
1.3. 运行环境.....	4
1.3.1. 硬件设备.....	4
1.3.2. 软件环境.....	4
2. 系统功能介绍.....	5
2.1. 登录.....	5
2.2. 重置帐号.....	6
2.3. 注册帐号.....	7
2.4. 找回密码.....	8
2.4.1. 通过邮箱找回.....	8
2.4.2. 通过设备找回.....	9
2.5. 设备管理.....	11
2.5.1. 添加与连接设备.....	11
2.5.2. 批量添加通道数.....	13
2.5.3. 编辑设备/通道.....	14
2.5.4. 删除设备/通道.....	14
2.6. 远程设置.....	15
2.7. 连接模式.....	16
2.8. 录像管理.....	17
2.8.1. 开启/停止录像.....	17
2.8.2. 远程录像回放.....	18
2.9. 多分屏显示.....	18
2.10. 抓拍图像.....	19
2.11. 开启/关闭音频监听.....	19
2.12. 开启/停止语音对讲.....	20
2.13. 云台控制.....	20
2.14. 演示点.....	21
2.15. 更多功能.....	21
2.16. 摇一摇加设备.....	22

1. 产品概述

1.1. 产品简介

中维安卓手机监控系统是中维公司最新研发的一款基于安卓手机操作系统的软件,是所有云视通设备的远程客户端。它不仅融合了中维公司优秀的云视通网传技术、高效的音视频编解码技术和独特的图像显示技术,而且具有友好而清新的用户界面,既能使该软件很好的展现高清流畅的画面,而且操作快捷、简单,是顺应信息时代需要的监控产品。

1.2. 产品特点

1. 设备管理: 支持搜索并添加设备、编辑设备、删除设备、批量添加通道数量;
2. 远程管理: 远程配置网络环境、远程设置码流、远程设置连接方式;
3. 连接模式: 云视通连接、IP 连接;
4. 录像管理: 开启录像、远程录像回放、标准 mp4 录像格式;
5. 音频管理: 音频监听、语音对讲;
6. 云台控制: 调整视角、自动巡航;
7. 特色功能: 摇一摇加设备、设备在线检测、观看模式、新品展示、演示点、抓拍、场景图片、报警等。

1.3. 运行环境

1.3.1. 硬件设备

1. 支持安卓操作系统的手机 1 个;
2. 手机耳麦 1 副, 使用性能好的手机耳麦进行语音对讲, 能实现完美语音交流。

1.3.2. 软件环境

软件完美兼容安卓手机系统 2.2 以上版本。

2. 系统功能介绍

安卓手机监控软件可以从安卓市场、安智市场、Googleplay、中通过搜索“CloudSEE”、“云视通”、“中维世纪”及“中维”搜索到并安装。

2.1. 登录

待系统安装成功后，触摸手机界面中的快捷图标，则系统打开引导界面，通过4个引导画面能使用户简单了解手机监控系统，触摸“开始体验”按钮，则系统打开登录界面，其图如下所示，在登录界面输入正确的用户名和密码后，点击“登录”按钮即可进入系统主界面。



注：登录方式可选择帐号登录，也可选择本地登录，或称访客登录。二者差别如下所述：

- 1) 访客登录可在纯局域网中使用，而帐号登录的不能用于纯局域网。
- 2) 帐号登录后的本地数据都会存放在服务器上，而访客登录后的不存放在服务器上。

- 3) 帐号登录后所有功能都可操作，而访客登录后“更多功能”界面中的“场景图片”和“报警”功能不可操作。

2.2. 重置帐号

功能说明：对于不规范的帐号，可重新设置该帐号，并绑定邮箱，否则不能登录本系统。

操作步骤：

1. 使用不规范的帐号登录本系统时，则系统打开完善用户信息的界面，并在该界面输入符合规范的用户名，其图如下所示：

注：设置规范的帐号需符合以下三点：

- 1) 帐号是由 4~28 位以字母与数字组合、纯字母组合、或是带有横线或下划线的字母或数字组合，但一定不能是纯数字组合；
- 2) 绑定的邮箱需为真实存在且在使用的邮箱，否则收不到发送到邮箱的邮件；
- 3) 手机号需为以下四个段的 11 位纯数字组合即可，四个号段分别为：15、18、13、17。



2. 触摸如上图所示界面中的“完成”按钮，则系统打开绑定邮箱的界面，待输入真实且在使用的邮箱后，再触摸绑定邮箱界面中的“完成”按钮，即可进入系统主界面，其图如下所示：



注:

- 1) 触摸如上图所示的绑定邮箱界面中的“跳过”按钮，则可跳过绑定邮箱的操作，但为了帐户安全或体验其它服务时，还是建议绑定一个邮箱。
- 2) 对于用手机号/用户名注册的帐号或旧帐号都需绑定邮箱，倘若使用邮箱注册的，则没有绑定邮箱的操作。

2.3. 注册帐号

功能说明: 用于注册登录本系统的用户名和密码。

操作步骤: 触摸登录界面中的“注册”按钮，系统打开注册界面，并输入注册信息后，触摸“完成”按钮，则可打开系统主界面，其图如下所示:



2.4. 找回密码

2.4.1. 通过邮箱找回

功能说明：可通过注册用户时使用的邮箱找回忘记的密码。

操作步骤：

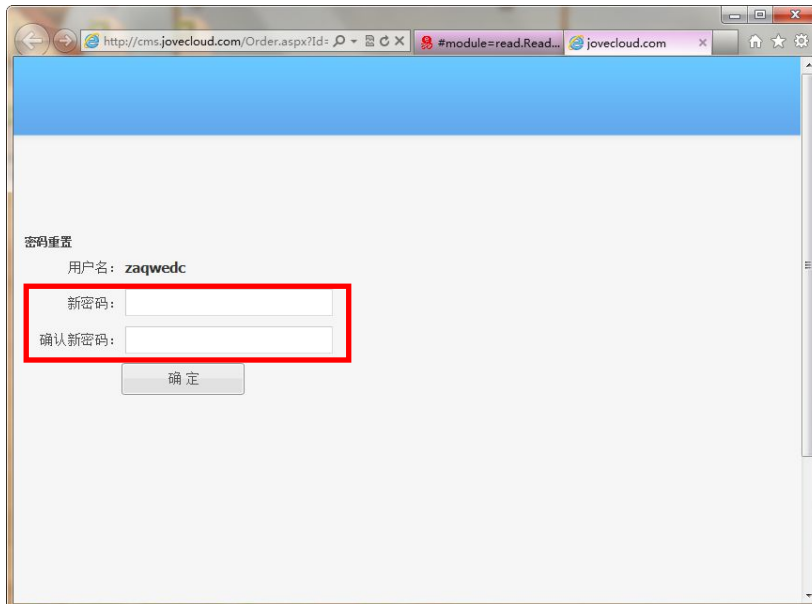
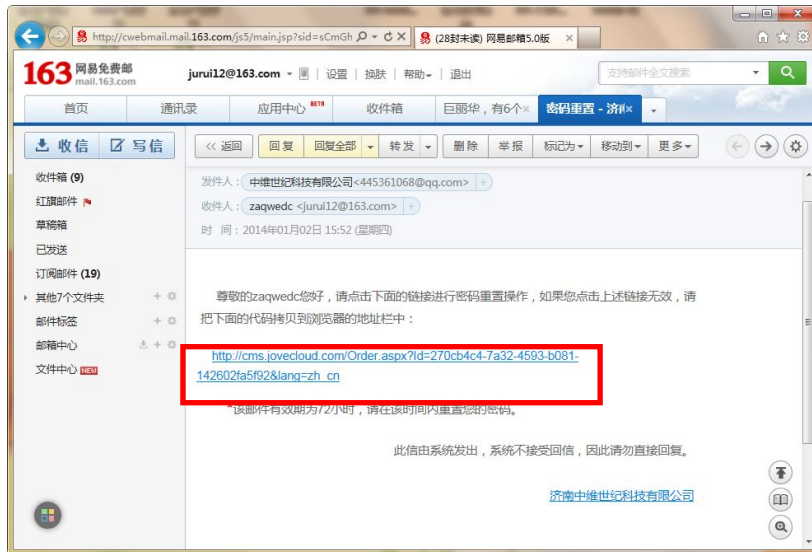
1. 触摸登录界面中的“找回密码”按钮，则系统打开找回密码界面，并触摸选中“通过用户名和注册时使用的邮箱找回”单选按钮，其图如下所示：



2. 触摸如上图所示界面中的“下一步”按钮，则系统打开输入需重置密码的帐号界面，并输入需重置密码的帐号信息后，再触摸“确认”按钮，其图如下所示：



3. 登录注册该帐号时使用的邮箱，查收接收的新邮件，并单击密码重置链接，即可打开修改密码的界面，其图如下所示：



4. 在如上图所示的界面中输入新密码和确认新密码后，并单击“确定”按钮，即可完成通过邮箱找回密码的操作。

注：若注册该帐号时没有填写邮箱，则不能通过该方式找回密码。

2.4.2. 通过设备找回

功能说明：可通过验证已添加的设备找回忘记密码。

操作步骤：

1. 触摸登录界面中的“找回密码”按钮，则系统打开找回密码界面，并触摸选中“通过验证我的设备找回密码”单选按钮，其图如下所示：



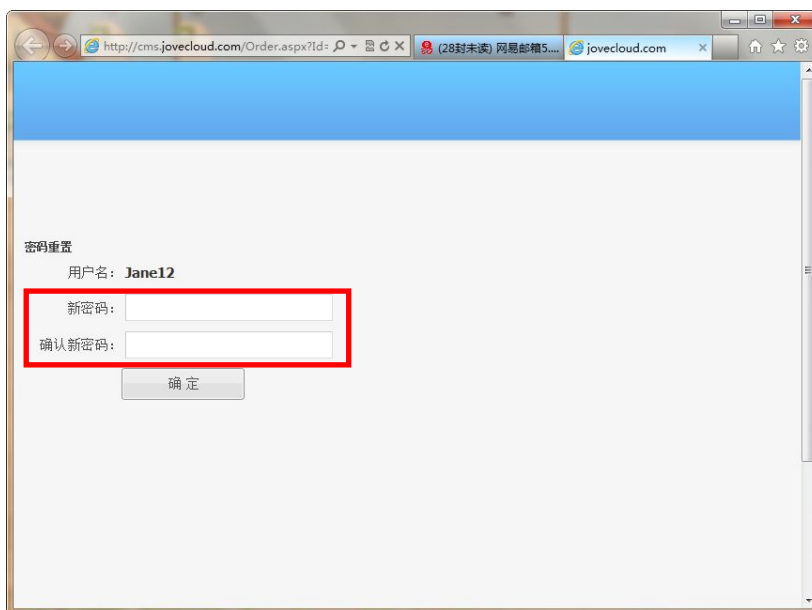
2. 触摸如上图所示界面中的“下一步”按钮，则系统打开输入需找回密码的帐号名和该帐号下已添加设备的云视通号码界面，并输入用户名和已添加设备的云视通号码后，再触摸“确定”按钮，其图如下所示：



3. 触摸如上图所示界面中的“确定”按钮后系统打开输入邮箱地址的界面，并输入邮箱名称后触摸“发送邮件”按钮，则系统将密码重置的链接发送到该邮箱，其图如下所示：



4. 登录注册该帐号时使用的邮箱，查收接收的新邮件，并单击密码重置链接，即可打开修改密码的界面，其图如下所示：




5. 在如上图所示的界面中输入新密码和确认新密码后，并单击“确定”按钮，即可完成通过设备找回密码的操作。

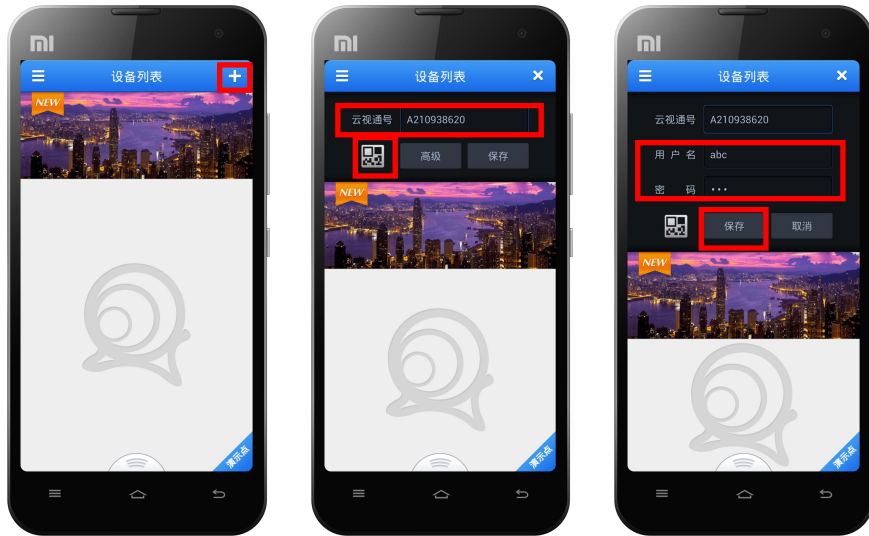
2.5. 设备管理

2.5.1. 添加与连接设备

功能说明：可手动添加并连接 IPC 设备。

操作步骤：

1. 触摸系统主界面右上角的“加号”图标，则系统打开添加设备界面，并输入正确的设备云视通号及其连接用户名和密码，其图如下所示：



注：添加设备的方式还可通过触摸如上图所示界面中的“二维码”按钮，即可打开扫描需添加设备的二维码界面，待扫描完成后，触摸“确定”按钮，即可直接完成输入云视通号码的操作，其图如下所示：



2. 触摸如上图所示界面中的“保存”按钮，待连接成功后，可显示添加设备的信息，触摸设备信息可打开其所有的通道数，触摸任意一个通道即可打开该设备的视频监控画面。其图如下所示：



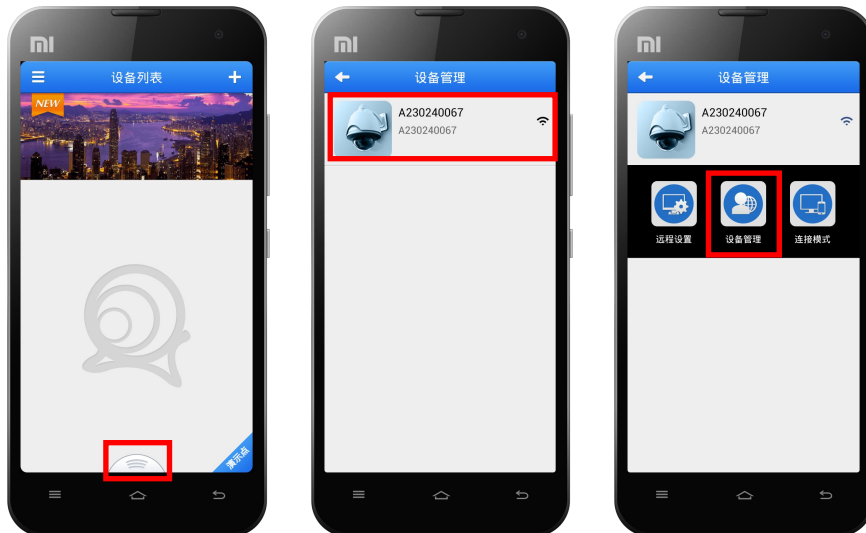
注：在添加完成的设备列表界面（左边图）中，触摸列表中的任意一个设备并向下滑动，则可完成检查设备状态的操作，即查看设备是否在线。

2.5.2. 批量添加通道数

功能说明：可手动批量添加 IPC 设备的通道数，默认一次可添加 4 个。

操作步骤：

1. 触摸系统主界面中底部的“半圆”按钮，系统打开设备列表界面，并触摸已搜索到的任意设备名称信息，则系统可打开该设备的操作界面，其图如下所示：



注：在打开的设备管理列表界面（中间图）中，触摸列表中的任意一个设备并向下滑动，则可完成搜索局域网内所有设备的操作。

2. 触摸设备操作界面中的“设备管理”按钮，则可打开该设备的通道列表界面，触摸该界面中的“添加”按钮，则可完成批量添加设备通道数的操作，其图如下所示：



2.5.3. 编辑设备/通道

功能说明：可编辑已添加的设备及其通道信息。

操作步骤：触摸设备通道列表界面中任意一个设备名称或任意设备的任意通道名称，则系统打开该设备或该设备通道信息编辑界面，其图如下所示，待编辑成功后，触摸“保存”按钮，即可完成编辑设备或通道的操作。



2.5.4. 删除设备/通道

功能说明：删除设备列表中已添加的设备。

操作步骤：触摸并长按设备通道列表界面中任意一个设备名称或任意设备的任意通道名称，则系统打开该设备或该设备通道信息删除的确认界面，其图如下所示，待确认删除并成功后，即可完成删除设备或通道的操作。



2.6. 远程设置

功能说明：可对局域网环境下的所有设备进行更改网络配置及码流设置等操作。

操作步骤：

1. 触摸系统主界面中底部的“半圆”按钮，系统打开设备列表界面，并触摸已搜索到的任意设备名称信息，则系统可打开该设备的操作界面，其图如下所示：



2. 触摸设备操作界面中的“远程设置”按钮，则可打开该设备的远程设置界面，触摸该界面中的“有线连接”或“无线连接”功能，则可打开网络连接的设置操作界面，其图如下所示：



3. 触摸远程设置界面中的“码流设置”页签，系统打开码流设置界面，触摸“图片质量”、“帧率”及“码流质量”功能，则系统可打开对应功能的设置界面，其图如下所示：

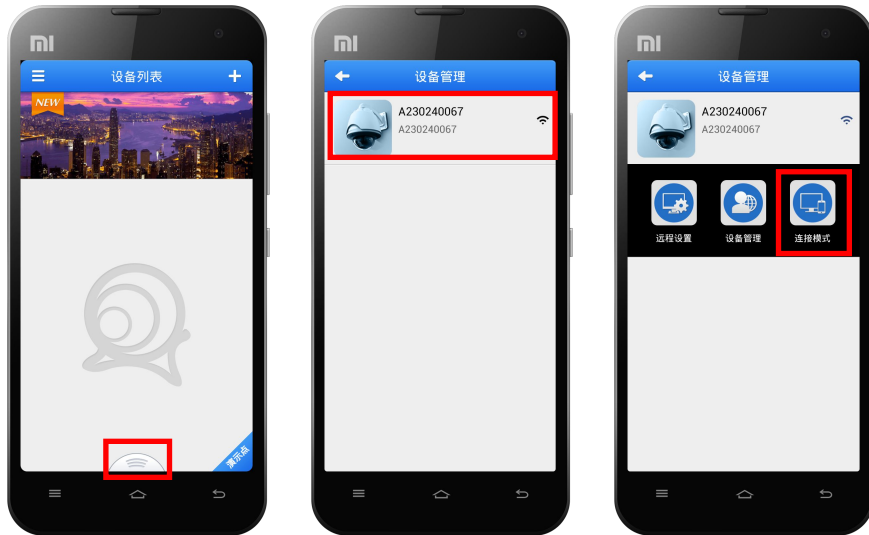


2.7. 连接模式

功能说明：可对局域网环境下的所有设备进行连接方式的设置操作。

操作步骤：

1. 触摸系统主界面中底部的“半圆”按钮，系统打开设备列表界面，并触摸已搜索到的任意设备名称信息，则系统可打开该设备的操作界面，其图如下所示：



2. 触摸设备操作界面中的“连接模式”按钮，则可打开该设备的连接模式设置界面，触摸选中该界面中的“IP 连接”或“云视通连接”单选按钮，并输入相关信息后，再触摸“保存”按钮，则可完成设备连接模式的设置操作，其图如下所示：



2.8. 录像管理

2.8.1. 开启/停止录像

功能说明：可对视频监控区中的图像进行录像或停止录像。

操作步骤：触摸系统主界面中设备的任意一个通道，待系统成功连接并显示设备的监控画面后，触摸视频播放界面底部的“录像”按钮，则系统开始本地录像，且该按钮的图标和文字呈现蓝色，若再次触摸“录像”按钮后，则系统停止本地录像，且该按钮的图标和文字呈现灰色，其图如下所示：

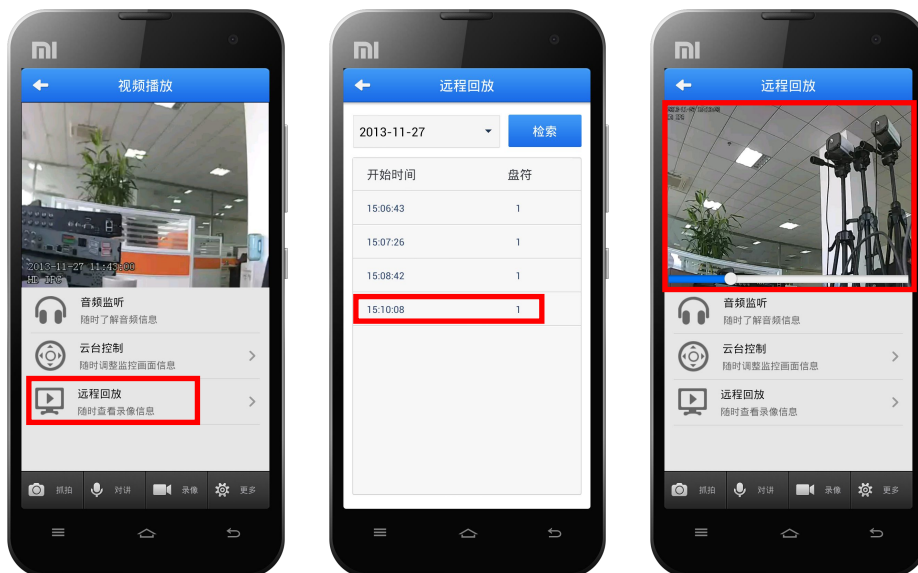


2.8.2. 远程录像回放

功能说明：可远程播放连接远程设备本地端的录像文件。

注：设备本地端的设备不仅要有本地存储功能，而且已有录像文件方可进行远程录像回放。

操作步骤：触摸视频播放界面中的“远程回放”功能，则系统打开远程回放界面，并触摸该界面中已检索到的任意一个录像文件，系统即可打开其视频回放界面，其图如下所示：



2.9. 多分屏显示

功能说明：当监控设备的通道数大于 16 路时，可多屏显示视频监控画面，共支持 4 画面、9 画面、16 画面三种方式。

操作步骤：触摸已成功连接视频监控画面中的“视频播放”文字右边的三角形按钮，则可打

开分屏显示方式，触摸任意一种方式即可打开其多屏显示界面，其图如下所示：



2.10. 抓拍图像

功能说明：可抓拍视频监控过程中的图像画面，并按预定路径保存。

操作步骤：触摸视频播放界面底部的“抓拍”按钮，则系统对当前视频进行抓拍图像，并将抓拍的图片按预定路径保存在手机上。

2.11. 开启/关闭音频监听

功能说明：可监听支持音频输入的 IPC 设备端的声音。

操作步骤：触摸视频播放界面中的“音频监听”按钮，则系统开启手机端的音频监听功能，可在手机端听到 IPC 设备端的声音信息，且该按钮的图标呈现蓝色，若再次触摸“音频监听”按钮，则系统关闭音频监听功能，手机端将不会听到 IPC 设备端的声音信息，且该按钮的图标呈现灰色，其图如下所示：



2.12. 开启/停止语音对讲

功能说明：可与支持音频的 IPC 设备实现双向语音交流。

操作步骤：触摸视频播放界面底部的“对讲”按钮，则系统开启手机端的语音对讲功能，不仅可在手机端听到 IPC 设备端的声音信息，而且在手机端的讲话也会在 IPC 设备端被听到，且该按钮的图标和文字呈现蓝色，若再次触摸“对讲”按钮后，则系统停止语音对讲，且该按钮的图标和文字呈现灰色，其图如下所示：



注：在开始语音对讲前，手机端与远程客户端都需要连接相应的音频设备方可。

2.13. 云台控制

功能说明：可控制支持云台的 IPC 设备的视角、变倍、变焦及巡航功能。

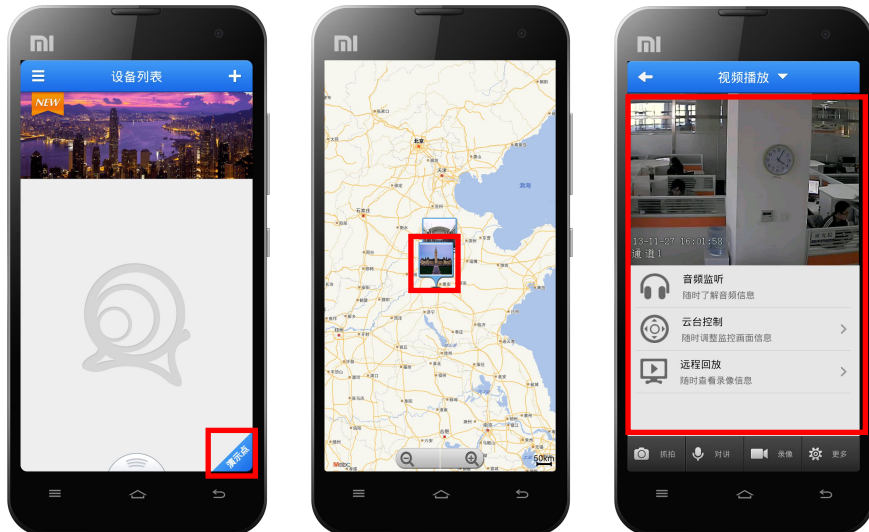
操作步骤：触摸视频播放界面中的“云台控制”按钮，则系统打开云台控制界面，其图如下所示，其中四个方向的按钮可控制云台的视角；方向键中间的按钮是自动巡航按钮，可开启/关闭云台的自动巡航功能；通过触摸变倍或变焦的两个按钮可控制云台镜头或焦距的远近。



2.14. 演示点

功能说明：可随时随地体验手机监控的远程连接效果。

操作步骤：触摸系统主界面右下角的“演示点”功能，则系统打开分布在地理地图上的演示点，触摸任意一个演示点即可查看其远程连接效果，体验远程连接相关功能。



2.15. 更多功能

功能说明：可查看或操作手机监控系统的更多功能，如场景图片、报警、帮助等功能。

操作步骤：触摸设备列表界面或视频播放界面中的“更多功能”按钮，则系统可打开更多功能设置界面，其图如下所示：



详细功能列表

功能名称	功能说明
帐户	用于显示当前登录的帐户名称。
“帮助”复选框按钮	勾选该功能后，可开启系统的帮助功能。
“观看模式”复选框按钮	勾选该功能后，可设置观看视频的模式，支持单设备和多设备模式。
“摇一摇加设备”复选框按钮	勾选该功能后，可快速添加并配置设备。目前只能通过摇一摇添加中维家庭安防设备。
检查更新	可检查当前手机监控系统是否为最新版本，若不是最新版本时系统可提示用户，待用户确认更后可自动更新系统。
反馈	可通过当前手机上已安装的邮箱客户端给中维公司的手机技术人员发送手机监控系统的相关反馈信息。
关于	可查看当前系统的版本号信息。
“注销”按钮	用于注销当前登录的用户。

2.16. 摇一摇加设备

功能说明：通过摇一摇手机，即可搜索并添加中维家庭安防设备。

操作步骤：

1. 触摸更多功能界面中“摇一摇加设备”后的复选框按钮，则系统弹出信息提示界面，触摸“打开”按钮后，该复选框按钮被勾选，触摸“返回”按钮，并返回到系统主界面，其图如下所示：



2. 摇一摇手机，当手机发出“咔嚓叮”的声音时，即为搜索到设备，并打开是否配置设备的信息提示界面，其图如下所示：



3. 触摸如上图所示界面中的“确认”按钮，则系统打开快速配置设备的界面，并触摸任意一个设备信息，即可打开快速配置网络的设置界面，其图如下所示：



4. 待配置完成后，并触摸“配置”按钮，则系统开始按设置的信息配置该设备，当系统完成配置后，并打开配置成功的信息提示界面，触摸“完成配置”按钮，则系统返回到系统主界面，至此即可完成添加设备与配置的操作，其图如下所示：

