



产品说明书

——安卓手机监控软件

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..... | 5 |
| 2. 产品下载与安装..... | 5 |
| 3. 系统功能介绍..... | 5 |
| 3.1. 登录..... | 5 |
| 3.2. 注册帐号并绑定邮箱..... | 6 |
| 3.3. 找回密码..... | 7 |
| 3.4. 添加设备..... | 8 |
| 3.4.1. 通过配置无线添加..... | 8 |
| 3.4.2. 通过云视通号添加..... | 9 |
| 3.4.3. 通过扫描二维码添加..... | 10 |
| 3.4.4. 局域网搜索添加..... | 11 |
| 3.5. 编辑设备..... | 11 |
| 3.6. 删除设备..... | 12 |
| 3.7. 通道管理..... | 13 |
| 3.7.1. 批量添加通道数..... | 13 |
| 3.7.2. 编辑通道..... | 14 |
| 3.7.3. 删除通道..... | 15 |
| 3.8. 报警管理..... | 16 |
| 3.8.1. 门磁设备..... | 16 |
| 3.8.2. 手环设备..... | 18 |
| 3.8.3. 遥控设备..... | 20 |
| 3.9. 远程设置..... | 22 |
| 3.10. 连接模式..... | 24 |
| 3.11. 录像管理..... | 24 |
| 3.11.1. 开启/停止录像..... | 24 |
| 3.11.2. 远程录像回放..... | 25 |
| 3.12. 多分屏显示..... | 25 |
| 3.13. 抓拍图像..... | 26 |
| 3.14. 开启/关闭音频监听..... | 26 |
| 3.15. 开启/停止语音对讲..... | 27 |
| 3.16. 云台控制..... | 28 |
| 3.17. 演示点..... | 28 |
| 3.18. 更多功能..... | 29 |

1. 产品概述

1.1. 产品简介

中维安卓手机监控系统软件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 4 种添加设备的方式（云视通号、二维码扫描、无线设备及局域网设备）、编辑设备、删除设备；
2. 通道管理：批量添加通道数、编辑通道信息、删除通道；
3. 报警管理：门磁设备报警、手环设备报警、遥控设备报警；
4. 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；
5. 连接模式：云视通连接、IP 连接；
6. 录像管理：开启录像、远程录像回放、标准 mp4 录像格式；
7. 音频管理：音频监听、语音对讲；
8. 云台控制：调整视角、自动巡航；
9. 特色功能：设备在线检测、安全防护、观看模式、演示点、抓拍等。

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. 家庭安防产品使用环境需具备家庭无线路由器，并能实时访问互联网；
3. 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

适用于操作系统 4.0 以上版本的安卓手机。

2. 产品下载与安装

下载并安装安卓手机监控软件,即可实现随时随地浏览家中的实时视频和精彩录像捕捉您关心的事情,获得悦心的生活。其中可通过以下三种方式进行下载:

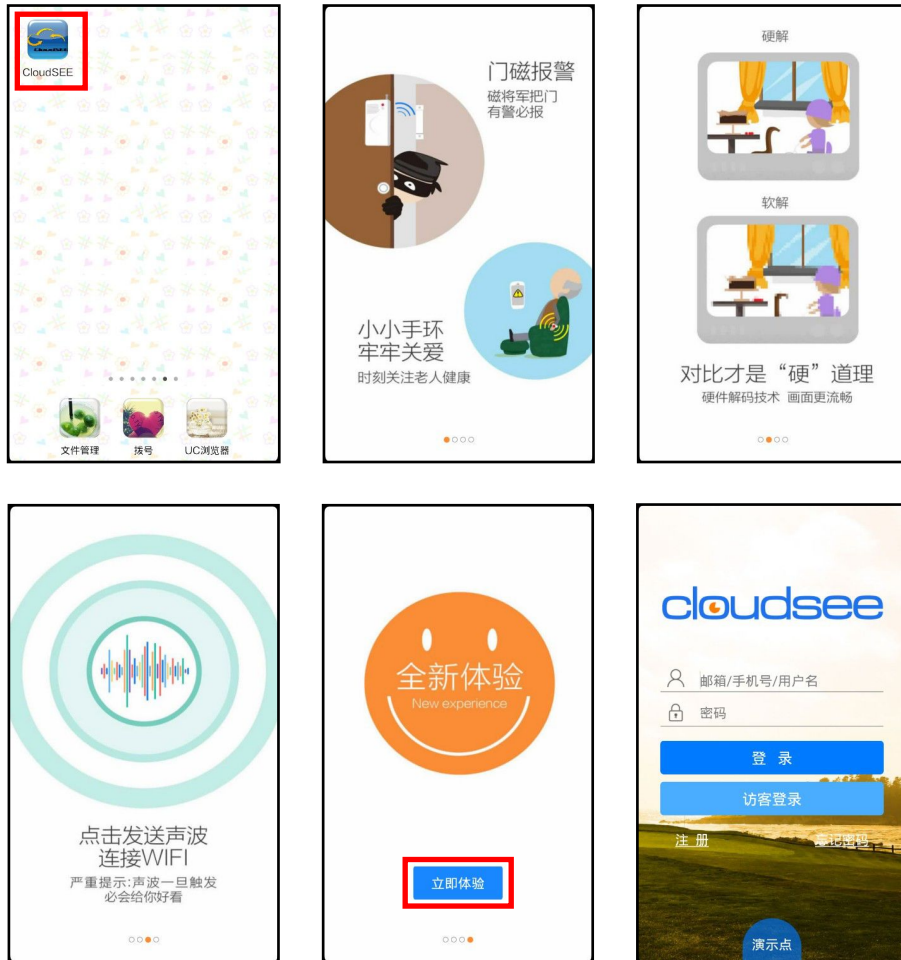
1. 登录中维世纪官方网站 (www.jovision.com) 进行下载并安装;
2. 通过安卓市场或安卓市场搜索关键字: CloudSee 下载并安装;
3. 通过手机扫描以下二维码下载手机监控软件并安装。



3. 系统功能介绍

3.1. 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软件的特色,触摸“立即体验”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”按钮即可打开我的设备界面。



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“报警信息”功能不可操作。

3.2. 注册帐号并绑定邮箱

功能说明：用于注册登录手机监控系统软件的用户名和密码，并绑定常用的邮箱。

操作步骤：触摸登录界面中的“注册”按钮，系统打开注册界面，根据下图所示的步骤操作即可完成注册帐号并绑定邮箱。

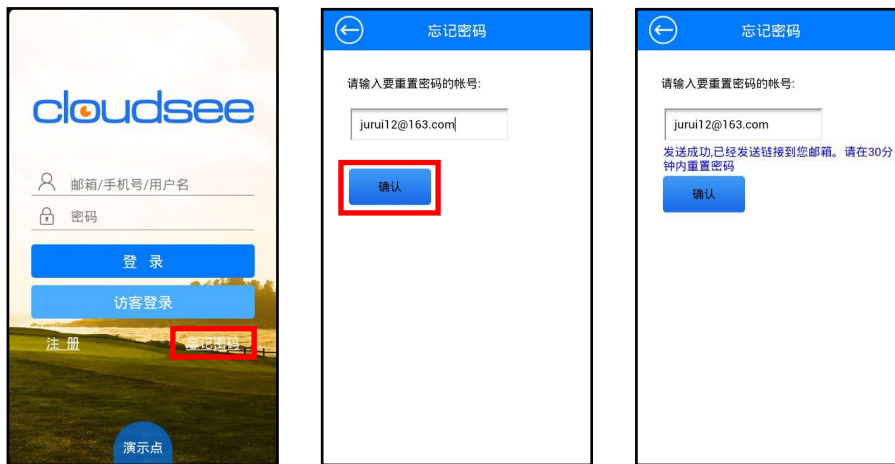


3.3. 找回密码

功能说明：可通过注册用户名时绑定的邮箱找回忘记的密码。

操作步骤：

1. 触摸登录界面中的“忘记密码”按钮，则系统打开忘记密码界面，输入要重置密码的帐号信息后，并触摸“确认”按钮，其图如下所示：



2. 登录注册该帐号时使用的邮箱查收新邮件，并单击密码重置链接，即可打开重置密码的界面，待输入新的密码信息后，触摸“重置密码”按钮，其图如下所示：



- 待密码重置成功后，则可用新的密码登录手机监控系统软件，至此已完成通过邮箱找回密码的所有操作。

注：若注册该帐号时没有填写有效的邮箱，则不能通过邮箱找回密码。

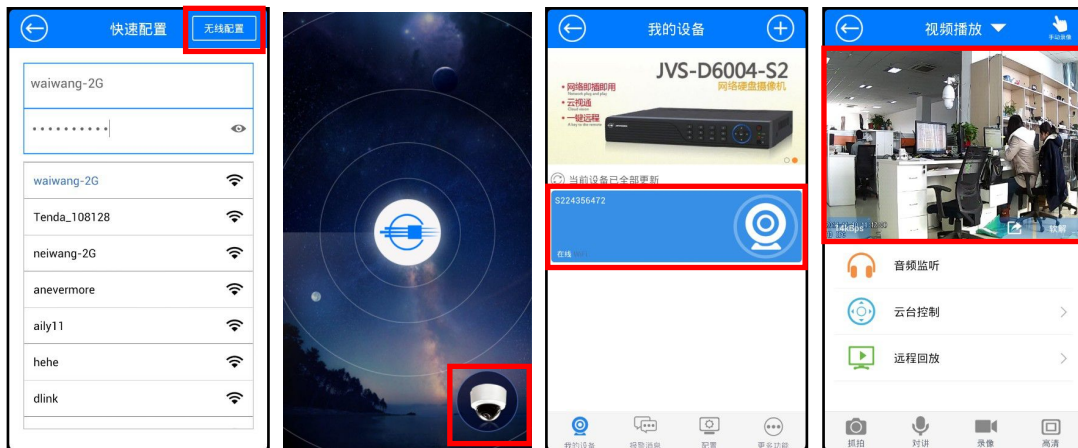
3.4. 添加设备

3.4.1. 通过配置无线添加

功能说明：通过给设备配置无线网络的同时可添加该设备，首次添加设备时，是系统默认的添加方式。

操作步骤：触摸我的设备界面中的“快速安装无线设备”按钮，并依据系统的提示进行相关操作，即可完成添加设备的操作，其图如下所示：





注：也可触摸我的设备界面右上角的“加号”图标⊕，在打开的菜单中，触摸选择“无线设备”功能来完成无线配置的操作，详细步骤如上所述。

3.4.2. 通过云视通号添加

功能说明：可手动输入设备的云视通号，即可完成添加并连接云视通设备。

操作步骤：

1. 触摸我的设备界面右上角的“加号”图标⊕，在打开的菜单中，触摸选择“云视通号”功能，则系统打开添加设备界面，并输入正确的云视通设备号及其连接用户名和密码后，触摸“保存”按钮，其图如下所示：



2. 待保存成功后，则可在我的设备界面查看到刚刚添加的设备，触摸该设备信息，即可打开其视频播放界面，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。

3.4.3. 通过扫描二维码添加

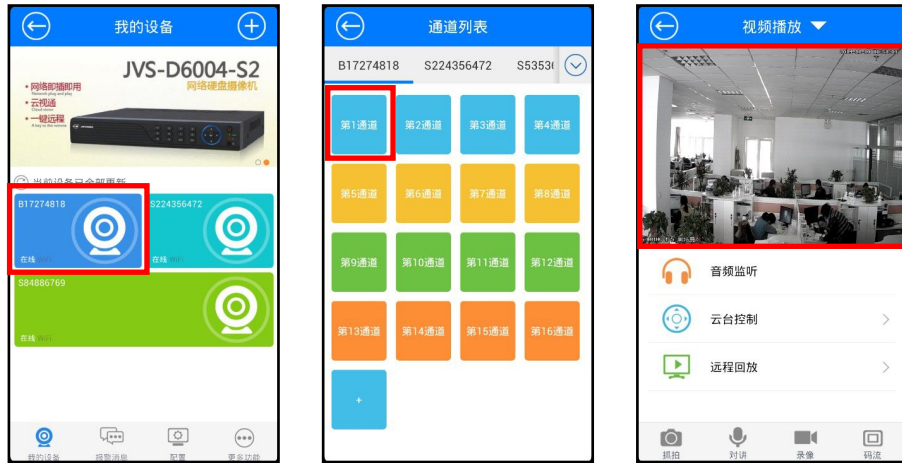
功能说明：通过扫描设备的云视通号生成的二维码图片，即可添加并连接云视通设备。

操作步骤：

1. 触摸我的设备界面右上角的“加号”图标 ⊕，在打开的菜单中，触摸选择“二维码扫描”功能，则系统打开扫描二维码的界面，待扫描完成后，即可获得要添加设备的云视通号，其图如下所示：



2. 触摸如上图所示界面中的“添加”按钮，则可将该设备添加到我的设备界面中，触摸该设备及其通道，即可打开其视频监控画面，其图如下所示，至此已完成二维码扫描添加设备的操作。



3.4.4. 局域网搜索添加

功能说明：可添加并连接同一个局域网中的云视通设备。

操作步骤：触摸我的设备界面右上角的“加号”图标 ⊕，在打开的菜单中，触摸选择“局域网设备”功能，则系统打开确认添加已广播到设备界面，待触摸“确认”按钮后，即可在我的设备界面中看到已添加的所有设备信息，触摸任意一个设备即可打开其视频监控画面，其图如下所示，至此已完成局域网搜索添加设备的操作。

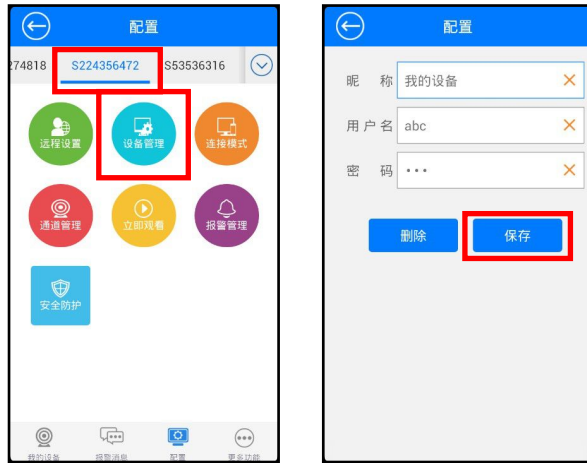


3.5. 编辑设备

功能说明：用于修改已添加设备的昵称，及用户名和密码。

操作步骤：

1. 触摸系统界面下方中的“配置”功能，即可打开配置界面，并选中需要被编辑设备的云视通号码信息，触摸“设备管理”按钮，则系统打开设备管理界面，其图如下所示：



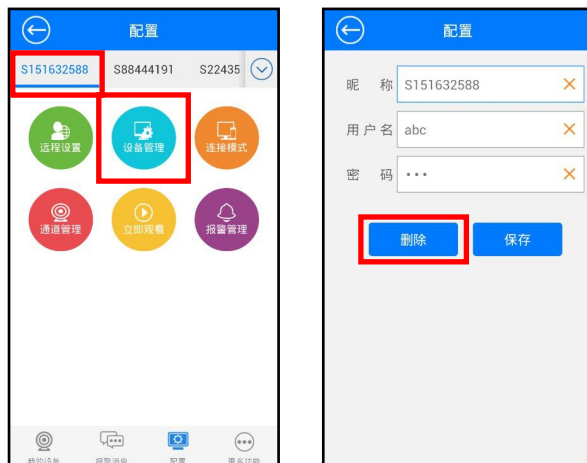
2. 在如上图所示的界面中编辑设备的昵称、用户名及密码信息后，并触摸“保存”按钮，即可完成编辑设备的操作。

3.6. 删除设备

功能说明：用于删除已添加的设备信息。

操作步骤：

1. 触摸系统界面下方中的“配置”功能，即可打开配置界面，并选中需删除设备的云视通号码信息，触摸“设备管理”按钮，则系统打开设备管理界面，其图如下所示：



2. 触摸如上图所示界面中的“删除”按钮，则系统打开确认删除的信息提示界面，触摸“确认”按钮，即可完成删除该设备的操作，其图如下所示：



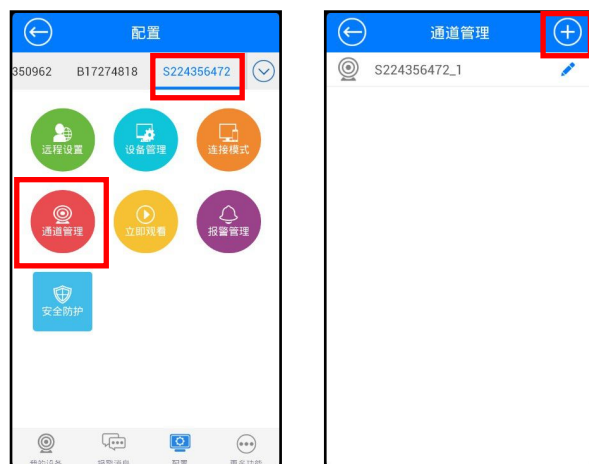
3.7. 通道管理

3.7.1. 批量添加通道数

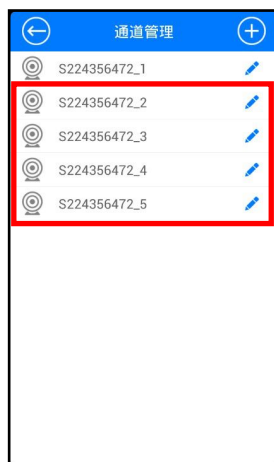
功能说明：可手动批量添加云视通设备的通道数，默认一次可添加 4 个。

操作步骤：

1. 触摸系统界面下方中的“配置”功能，即可打开配置界面，并选中需删除设备的云视通号码信息，触摸“通道管理”按钮，则系统打开通道管理界面，其图如下所示：



2. 触摸如上图所示界面中的“加号”按钮，则可完成批量添加通道数的操作，其图如下所示：

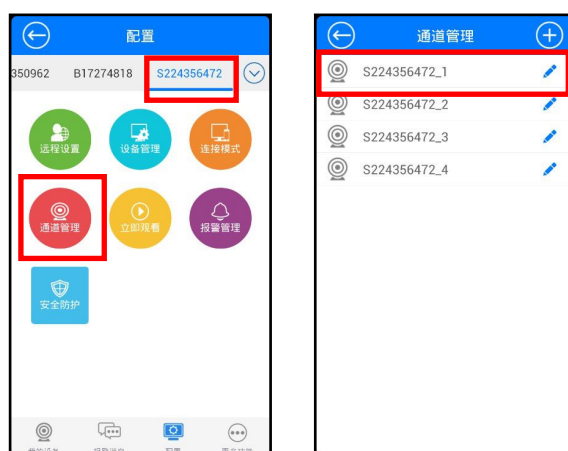


3.7.2. 编辑通道

功能说明：用于编辑已添加的设备通道信息。

操作步骤：

1. 触摸系统界面下方中的“配置”功能，即可打开配置界面，并选中需编辑设备的云视通号码信息，触摸“通道管理”按钮，则系统打开通道管理界面，其图如下所示：



2. 触摸如上图所示界面中的任意一个通道信息，则可对该通道的名称进行编辑，待编辑完成后，触摸右上方的“小对号”按钮，即可完成编辑通道的操作，其图如下所示：



3.7.3. 删除通道

功能说明：用于删除已添加的设备通道信息。

操作步骤：

1. 触摸系统界面下方中的“配置”功能，即可打开配置界面，并选中需删除设备的云视通号码信息，触摸“通道管理”按钮，则系统打开通道管理界面，其图如下所示：



2. 长按如上图所示界面中的任意一条设备通道信息，则系统打开确认删除该通道信息的确认界面，并触摸“确定”按钮，即可完成删除设备通道信息的操作，其图如下所示：



3.8. 报警管理

3.8.1. 门磁设备

功能说明：将门磁设备与监控的家用安防摄像机绑定后，可通过门磁设备实现报警。

操作步骤：

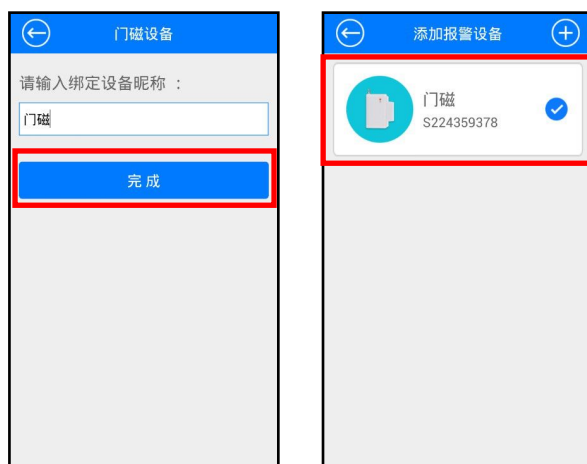
1. 触摸系统界面下方中的“配置”功能，即可打开配置界面，并选中需删除设备的云视通号码信息，触摸“报警管理”按钮，则系统打开添加报警设备的界面，其图如下所示：




2. 触摸如上图所示界面中的“加号”按钮，则打开添加设备的界面，并单击触摸“门磁设备”按钮，即可打开绑定门磁与家用安防摄像机的界面，其图如下所示：

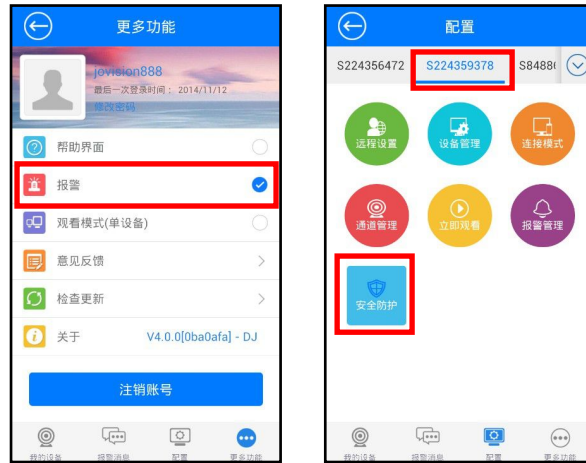


3. 依据如上图所示界面中的提示，将门磁设备打开，则系统打开输入已绑定设备的昵称界面，并输入其昵称后，触摸“完成”按钮，即可完成绑定门磁与家用安防摄像机的操作，其图如下所示：

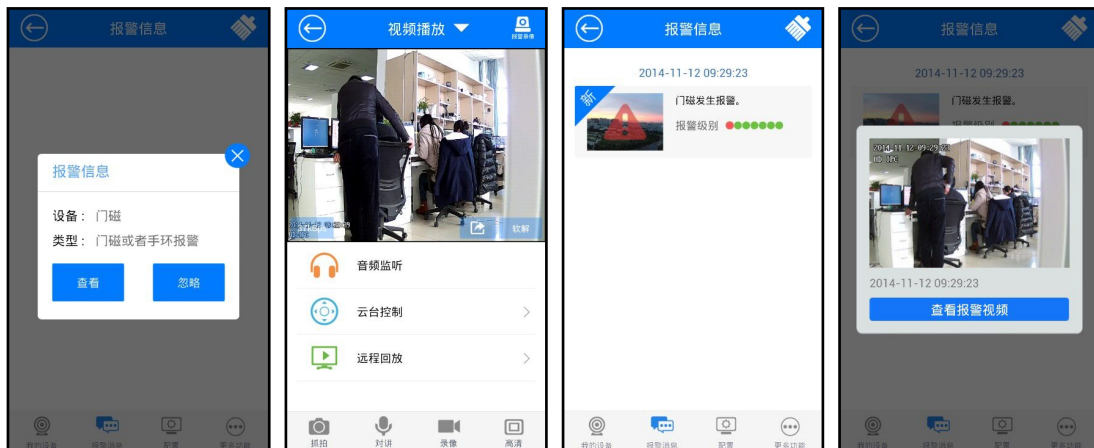


注：

1. 如上图所示界面中的对号  按钮为是否接收报警信息的开关按钮，倘若关闭该开关按钮，就收不到该设备出发的报警信息。
2. 长按如上图所示界面中已绑定的设备信息，则可删除门磁与设备的绑定操作。
4. 待设备绑定成功后，若要收到报警信息，还需打开手机监控系统软件中的“报警”和“安全防护”功能，已打开的功能界面图如下所示：



5. 若以上所示的2个功能按钮都打开后，当门磁设备再次被打开时，则系统会收到报警信息，通过该信息不仅可以查看报警设备的视频播放界面，且还可以打开报警时的远程录像，其图如下所示：

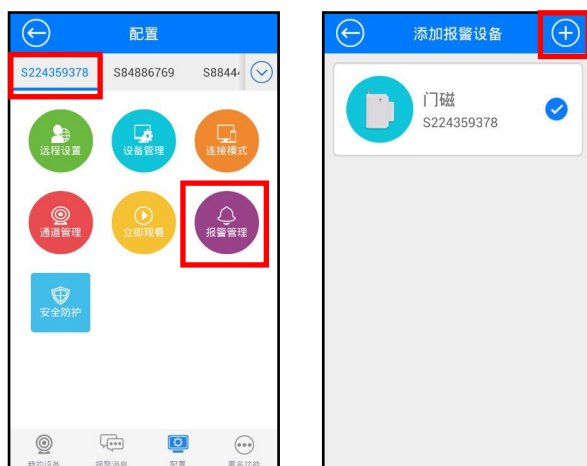


3.8.2. 手环设备

功能说明：将手环设备与监控的家用安防摄像机绑定后，可通过手环设备实现报警。

操作步骤：

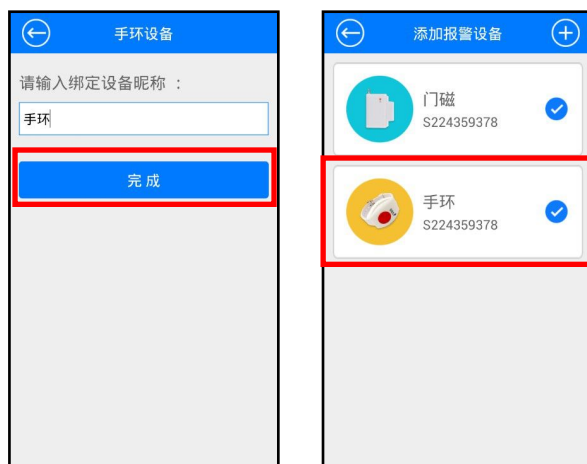
1. 触摸系统界面下方中的“配置”功能，即可打开配置界面，并选中需删除设备的云视通号码信息，触摸“报警管理”按钮，则系统打开添加报警设备的界面，其图如下所示：



2. 触摸如上图所示界面中的“加号”按钮，则打开添加设备的界面，并单击触摸“手环设备”按钮，即可打开绑定手环与家用安防摄像机的界面，其图如下所示：



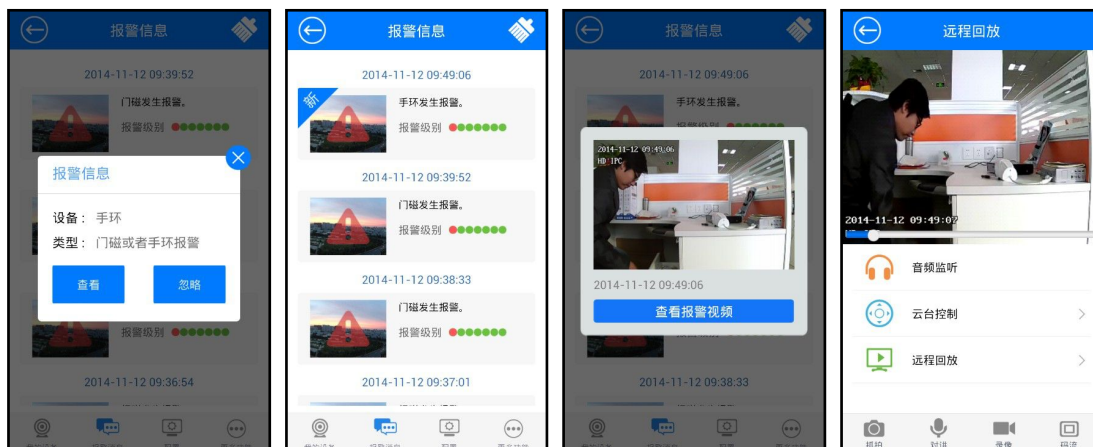
3. 依据如上图所示界面中的提示，长按（大约需要按2秒，等待手环上的红灯闪烁完毕）手环设备上的红色按钮，则系统打开输入已绑定设备的昵称界面，并输入其昵称后，触摸“完成”按钮，即可完成绑定手环与家用安防摄像机的操作，其图如下所示：



- 待设备绑定成功后，若要收到报警信息，还需打开手机监控系统软件中的“报警”和“安全防护”功能，已打开的功能界面图如下所示：



- 若以上所示的2个功能按钮都打开后，当再次长按手环上的红色按钮时，则系统会收到报警信息，通过该信息不仅可以查看报警设备的视频播放界面，且还可以打开报警时的远程录像，其图如下所示：

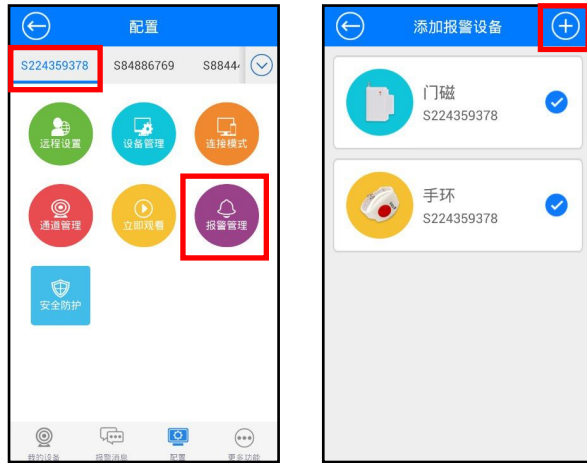


3.8.3. 遥控设备

功能说明：将遥控设备与监控的家用安防摄像机绑定后，可实现遥控器布防的作用，是配合门磁设备和手环设备使用，相当于它们的遥控器。

操作步骤：

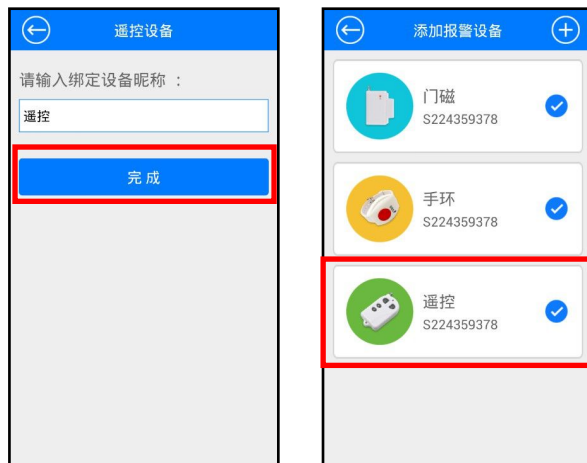
- 触摸系统界面下方中的“配置”功能，即可打开配置界面，并选中需删除设备的云视通号码信息，触摸“报警管理”按钮，则系统打开添加报警设备的界面，其图如下所示：



2. 触摸如上图所示界面中矩形框中的“加号”按钮，则打开添加设备的界面，并单击触摸“遥控设备”按钮，即可打开绑定门磁与家用安防摄像机的界面，其图如下所示：




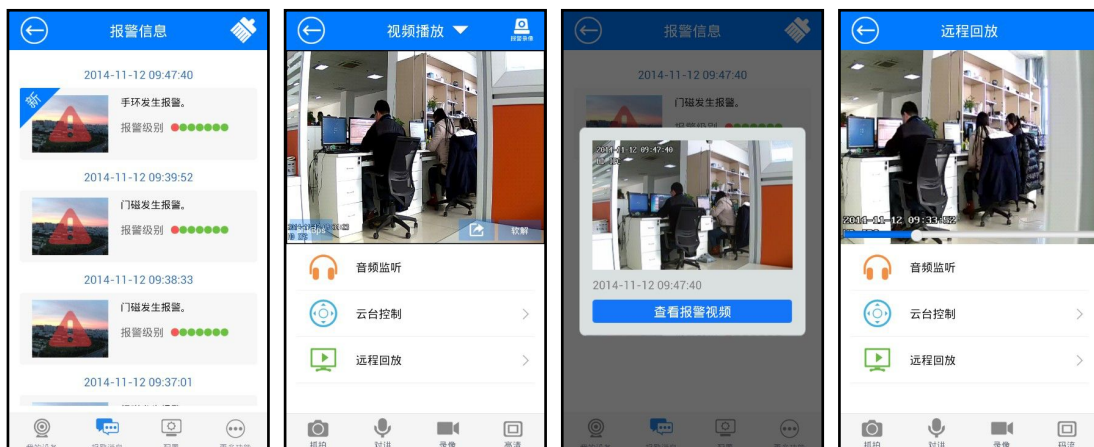
3. 依据如上图所示界面中的提示，长按任意键，则系统打开输入已绑定设备的昵称界面，并输入其昵称后，触摸“完成”按钮，即可完成绑定门磁与家用安防摄像机的操作，其图如下所示：




- 待设备绑定成功后，若要收到报警信息，还需打开手机监控系统软件中的“安全防护”功能，已打开的功能界面图如下所示：



- 若以上所示的功能按钮打开后，当按下遥控设备上的“布防”按钮后，则系统会收到门磁或手环的报警信息，通过该信息不仅可以查看报警设备的视频播放界面，且还可以打开报警时的远程录像，其图如下所示：



注：

- 遥控设备是配合门磁和手环设备使用的，相比单一的门磁或手环设备报警多了一道安防线。
- 当按下遥控设备上的“撤防”按钮为后，即可解除布防。

3.9. 远程设置

功能说明：用于更改设备的网络配置及码流设置操作。

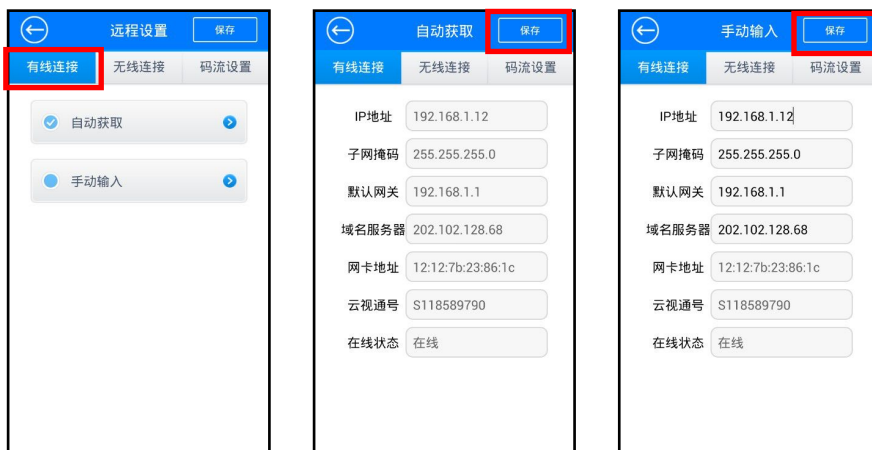
操作步骤：

- 触摸系统界面下方中的“配置”功能，即可打开配置界面，并选中需删除设备的云视通

号码信息，触摸“远程设置”按钮，则系统打开远程设置界面，待设置完成后，触摸“保存”按钮，即可完成远程设置无线连接的配置，其图如下所示：



2. 在如上图所示的界面中，触摸“有线连接”功能，则打开有线连接的配置界面，待设置完成后，触摸“保存”按钮，即可完成远程设置无线连接的配置，其图如下所示：



3. 在如上图所示的界面中，触摸“码流设置”功能，则打开码流设置的界面，待设置完成后，触摸“保存”按钮，即可完成远程设置码流的操作，其图如下所示：



3.10. 连接模式

功能说明：可对已连接的所有设备进行连接方式的设置操作。

操作步骤：触摸系统界面下方中的“配置”功能，即可打开配置界面，并选中需删除设备的云视通号码信息，触摸“连接模式”按钮，则系统打开连接模式界面，待设置完成后，触摸“保存”按钮，即可完成连接模式的设置操作，其图如下所示：



3.11. 录像管理

3.11.1. 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“我的设备”界面中需录像的设备信息，打开其视频画面，并触摸系统界面下方中的“录像”功能，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：



3.11.2. 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：

1. 触摸“我的设备”界面中需回放远程录像的设备信息，打开其视频画面，并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，其图如下所示：



2. 触摸如上图所示界面中的日期，并选择需回放的录像日期后，触摸“完成”按钮，则在远程回放界面中会显示当前设置日期下的所有录像文件，触摸任意一个录像文件信息即可打开其远程回放的视频画面，其图如下所示：



3.12. 多分屏显示

功能说明：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“我的设备”界面中需录像的设备信息，打开其视频画面，并“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：



3.13. 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“我的设备”界面中需进行图像抓拍的设备信息，打开其视频画面，并触摸系统界面下方中的“抓拍”功能，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，其图如下所示：

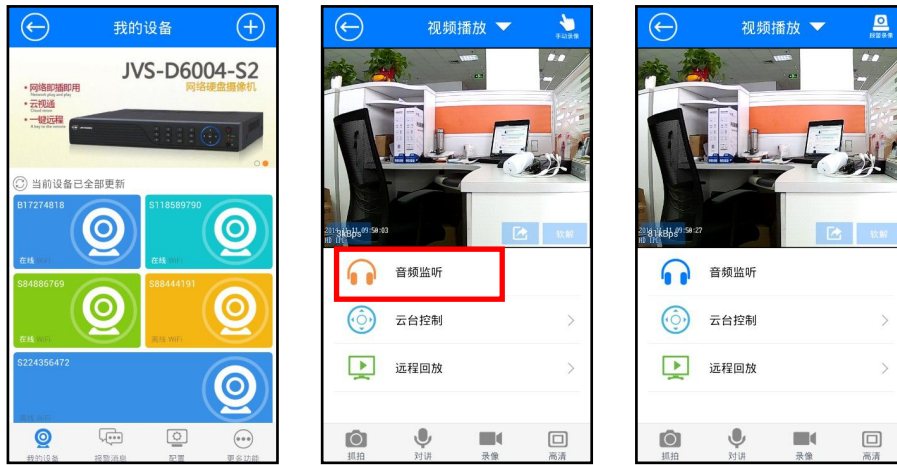


3.14. 开启/关闭音频监听

功能说明：可监听支持音频输入的云视通设备端的声音。

操作步骤：触摸“我的设备”界面中需进行音频监听的设备信息，打开其视频画面，并触摸视频播放界面中的“音频监听”功能，则可开启手机端的音频监听功能，可在手机端听到设

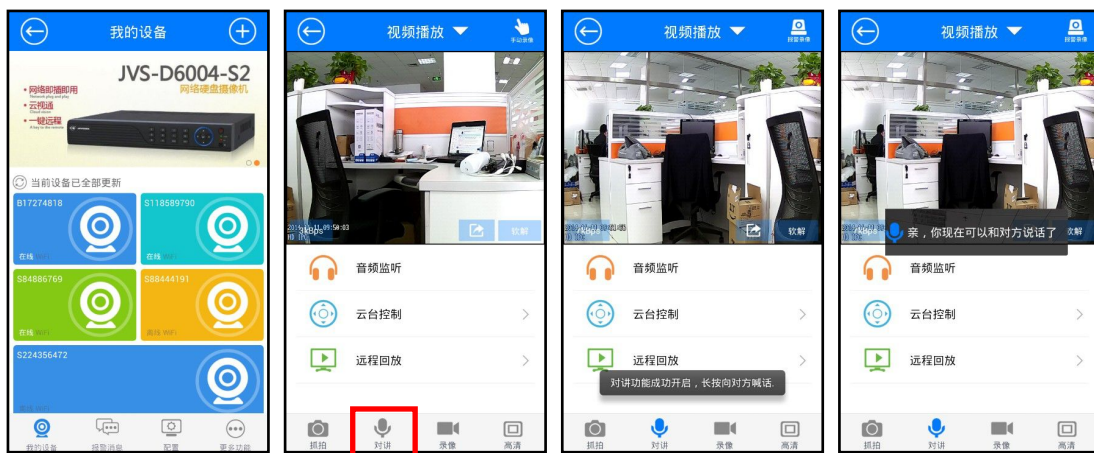
备端的声音信息，且该按钮的图标呈现蓝色，若再次触摸“音频监听”按钮，则系统关闭音频监听功能，手机端将不会听到设备端的声音信息，其图如下所示：



3.15. 开启/停止语音对讲

功能说明：可与支持音频的云视通设备实现双向语音交流。

操作步骤：触摸“我的设备”界面中需进行对讲的设备信息，打开其视频画面，并触摸系统界面下方中的“对讲”功能，则可开启手机端的语音对讲功能，不仅可在手机端听到云视通设备端的声音信息，而且在手机端的讲话也会在云视通设备端被听到，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：



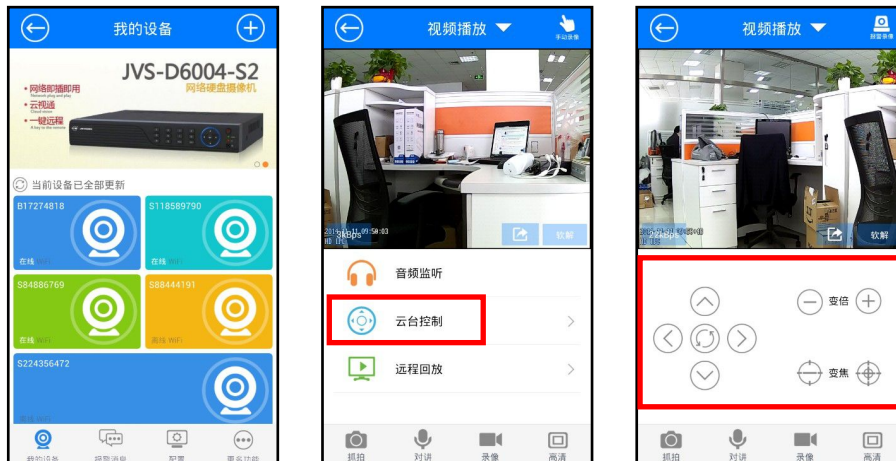
注：

1. 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. 倘若实现语音对讲时所连的云视通设备为家用安防摄像机时，长按如上图所示界面中的“对讲”按钮则可发送语音，不长按时则为接收语音。

3.16. 云台控制

功能说明：可控制支持云台的云视通设备的视角、变倍、变焦及巡航功能。

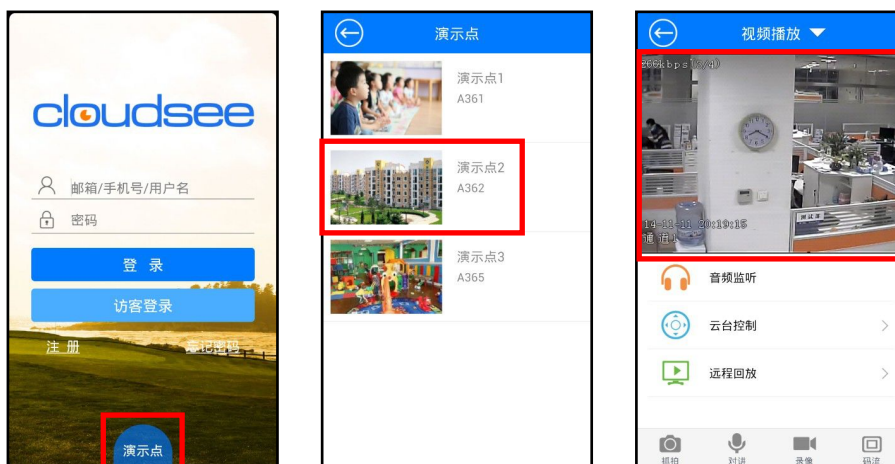
操作步骤：触摸“我的设备”界面中的云台设备信息，打开其视频画面，并触摸视频播放界面中的“云台控制”功能，则系统打开云台控制界面，其图如下所示，其中四个方向的按钮可控制云台的视角；方向键中间的按钮是自动巡航按钮，可开启/关闭云台的自动巡航功能。



3.17. 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：触摸登录界面下方的“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。



3.18. 更多功能

功能说明：可查看或操作手机监控系统软件的其它功能，如修改密码、报警、观看模式等功能。

操作步骤：触摸系统界面右下方的“更多功能”按钮，则系统可打开更多功能界面，其图如下所示：



注：若是访客登录的用户，则更多功能界面中的“报警信息”功能不可用。

详细功能列表

| 功能名称 | 功能说明 |
|----------|--|
| 修改密码 | 用于修改当前登录帐号的密码信息。 |
| 帮助界面 | 勾选该功能后，可打开系统相关界面的帮助说明。 |
| 报警信息 | 勾选该功能后，可接收设备端的报警信息。 |
| 观看模式 | 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。 |
| 意见反馈 | 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软件的相关反馈信息。 |
| 检查更新 | 可检查当前手机监控系统软件是否为最新版本，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。 |
| 关于 | 可查看当前系统的版本号信息。 |
| “注销帐号”按钮 | 用于注销当前登录的用户。 |