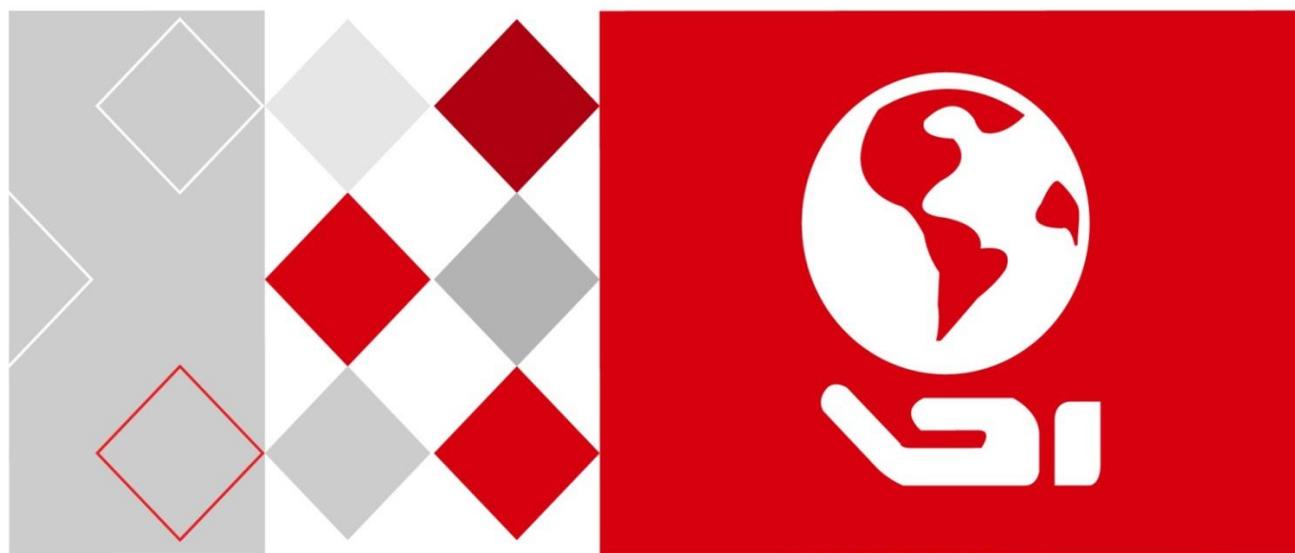


**HIKVISION**



# 可视对讲别墅门口机

用户手册

UD02973B

版权所有©杭州海康威视数字技术股份有限公司 2016。保留一切权利。

本手册的任何部分，包括文字、图片、图形等均归属于杭州海康威视数字技术股份有限公司或其子公司（以下简称“本公司”或“海康威视”）。未经书面许可，任何单位和个人不得以任何方式摘录、复制、翻译、修改本手册的全部或部分。除非另有约定，本公司不对本手册提供任何明示或默示的声明或保证。

## 关于本手册

本手册描述的产品仅供中国大陆地区销售和使用。

本手册作为指导使用。手册中所提供照片、图形、图表和插图等，仅用于解释和说明目的，与具体产品可能存在差异，请以实物为准。因产品版本升级或其他需要，本公司可能对本手册进行更新，如您需要最新版手册，请您登录公司官网查阅（[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)）。

海康威视建议您在专业人员的指导下使用本手册。

## 商标声明

**海康威视 HIKVISION** 为海康威视的注册商标。本手册涉及的其他商标由其所有人各自拥有。

## 责任声明

- 在法律允许的最大范围内，本手册所描述的产品（含其硬件、软件、固件等）均“按照现状”提供，可能存在瑕疵、错误或故障，本公司不提供任何形式的明示或默示保证，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的、不侵犯第三方权利等保证；亦不对使用本手册或使用本公司产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害进行赔偿，包括但不限于商业利润损失、数据或文档丢失产生的损失。
- 若您将产品接入互联网需自担风险，包括但不限于产品可能遭受网络攻击、黑客攻击、病毒感染等，本公司不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但本公司将及时为您提供产品相关技术支持。
- 使用本产品时，请您严格遵循适用的法律。若本产品被用于侵犯第三方权利或其他不当用途，本公司概不承担任何责任。
- 如本手册内容与适用的法律相冲突，则以法律规定为准。

## 前 言

本节内容的目的是确保用户通过本手册能够正确使用产品，以避免操作中的危险或财产损失。在使用此产品之前，请认真阅读产品手册并妥善保存以备日后参考。

### 概述

本手册适用于可视对讲别墅门口机系列。

别墅门口机系列	型号
别墅门口机	DS-KV8102-1C
	DS-KV8102-2C
	DS-KV8102-1A
	DS-KV8202-1A
	DS-KV8402-1A
	DS-KV8102-1C

### 符号约定

对于文档中出现的符号，说明如下所示。

符号	说明
 <b>说明</b>	说明类文字，表示对正文的补充和解释。
 <b>注意</b>	注意类文字，表示提醒用户一些重要的操作或者防范潜在的伤害和财产损失危险。
 <b>警告</b>	警告类文字，表示有潜在风险，如果不加避免，有可能造成伤害事故、设备损坏或业务中断。
 <b>危险</b>	危险类文字，表示有高度潜在风险，如果不加避免，有可能造成人员伤亡的重大危险。

## 安全使用注意事项



### 警告

- 本产品安装使用中，必须严格遵守国家和使用地区的各项电气安全规程。
- 请使用正规厂家提供的电源适配器，电源适配器具体要求请参见产品参数表。
- 在接线、拆装等操作时请将电源断开，勿带电操作。
- 如果设备工作不正常，请联系购买设备的商店或最近的服务中心，不要以任何方式拆卸或修改设备。（对未经认可的修改或维修所导致的问题，本公司不承担责任。）



### 注意

- 请不要使物体摔落到设备上或大力振动设备，使设备远离存在磁场干扰的地点。避免将设备安装到表面振动或容易受到冲击的地方（忽视此项可能会损坏设备）。
- 请不要在高温、低温或者高湿度的环境下使用设备，具体温、湿度要求请参见设备的参数表。
- 请勿在潮湿环境下操作。
- 请勿在易爆环境中操作。
- 保持产品表面清洁和干燥。
- 避免接触裸露电路。产品加电时，请勿接触裸露的接点和部件。

## 目 录

第 1 章 外观说明.....	1
1.1 DS-KD8X02-1A 外观说明.....	1
1.2 DS-KV8102-XC 外观说明.....	2
第 2 章 端口说明.....	3
第 3 章 系统架构图.....	4
3.1 DS-KD8X02-1A 系统架构图.....	4
3.2 DS-KV8102-XC 系统架构图.....	5
3.2.1 别墅门口机.....	5
3.2.2 二次确认机.....	6
第 4 章 安装及接线说明.....	8
4.1 DS-KD8X02-1A 安装说明.....	8
4.1.1 预埋盒尺寸.....	8
4.1.2 壁装说明（含预埋盒）.....	9
4.2 DS-KV8102-XC 安装说明.....	10
4.2.1 壁装挂板尺寸.....	10
4.2.2 安装说明.....	10
4.3 接线说明.....	12
4.3.1 门锁接线示意图.....	12
4.3.2 门磁接线示意图.....	13
4.3.3 开门按钮接线示意图.....	13
4.3.4 报警输入设备接线示意图.....	14
第 5 章 激活设备.....	15
5.1 通过批量配置工具激活设备.....	15
5.2 通过 iVMS-4200 客户端软件激活设备.....	15
第 6 章 设备本地操作.....	17
6.1 卡片授权.....	17
6.2 门禁开锁.....	17
6.3 呼叫室内机/管理中心.....	17

第 7 章 设备远程操作（批量配置工具） .....	18
7.1 修改设备网络参数.....	18
7.2 添加设备.....	19
7.2.1 添加在线设备.....	19
7.2.2 通过 IP 地址添加设备 .....	20
7.2.3 通过 IP 段添加设备 .....	20
7.3 远程配置.....	21
7.3.1 系统配置.....	21
7.3.2 对讲配置.....	27
7.3.3 网络配置.....	31
7.3.4 图像显示配置.....	33
7.4 刷机工具操作.....	34
7.4.1 创建小区结构.....	35
7.4.2 门口机刷机.....	35
7.5 批量升级操作.....	37
7.5.1 添加需要升级的设备.....	38
7.5.2 升级设备.....	39
第 8 章 设备远程操作（iVMS-4200 客户端软件） .....	42
8.1 客户端本地参数配置.....	42
8.2 设备管理.....	43
8.3 图片存储管理（存储服务器） .....	43
8.3.1 添加存储服务器.....	43
8.3.2 格式化硬盘.....	44
8.3.3 存储服务器存储配置.....	45
8.4 对讲设备预览.....	46
8.5 可视对讲配置.....	47
8.5.1 组织管理.....	48
8.5.2 对讲通信.....	50
8.5.3 卡片管理.....	52
8.5.4 信息管理.....	56
8.6 布防信息上传.....	59
附件.....	61

安装注意事项.....	61
配线材料需求.....	61

## 第1章 外观说明

### 1.1 DS-KD8X02-1A 外观说明

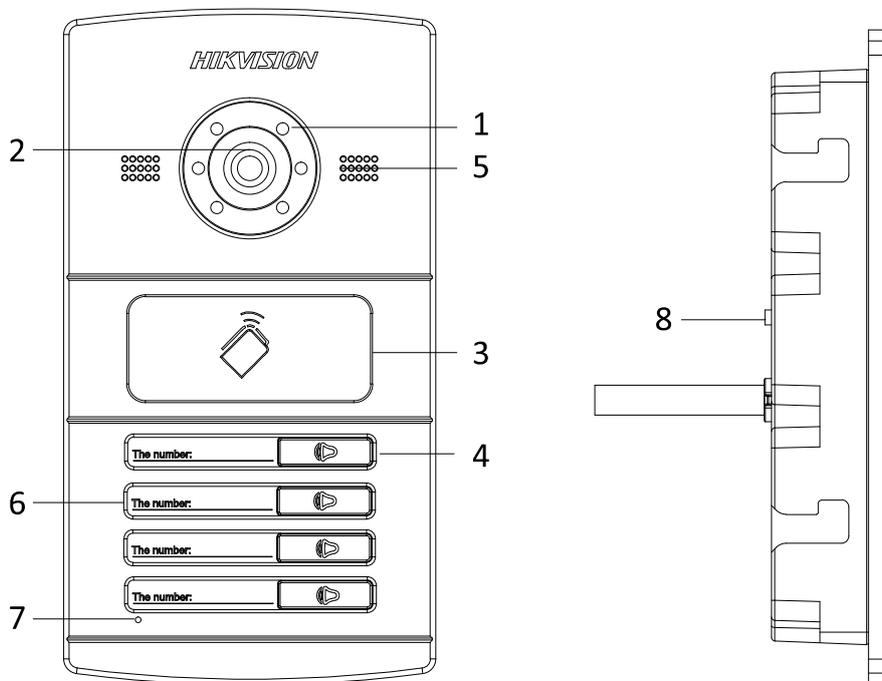


图1-1 DS-KD8X02-1A 外观图

表1-1 部件说明

部件序号	说明
1	低照度白光补光灯
2	摄像头
3	刷卡区
4	呼叫按键
5	房间编号（自定义）
6	麦克风
7	防拆按钮

 说明

- DS-KD8X02-1A 别墅门口机的各型号按呼叫按键的个数加以区分。DS-KD8102-1A 含 1 个呼叫按键，DS-KD8202-1A 含 2 个呼叫按键，DS-KD8402-1A 含 4 个呼叫按键。
- 仅含 1 个呼叫按键的别墅门口机无需配置房间号。
- 呼叫按键出厂设置：短按呼叫住户，长按呼叫管理中心。
- 您可通过批量配置工具或者 iVMS-4200 客户端修改呼叫按键功能，即改为短按呼叫管理中心，长按呼叫住户。

## 1.2 DS-KV8102-XC 外观说明

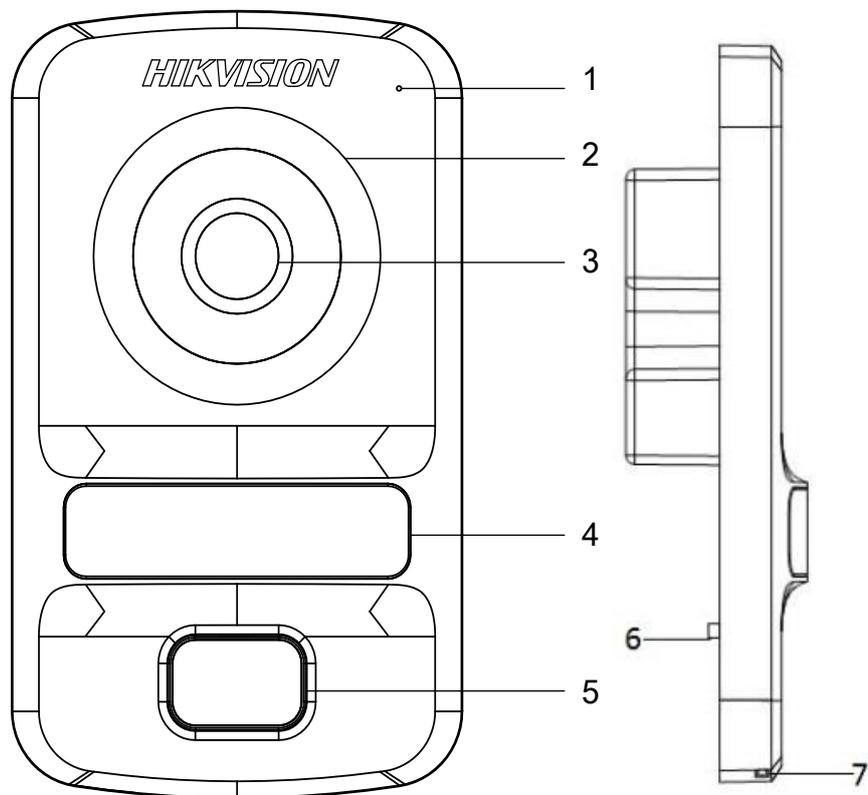


图1-2 DS-KV8102-XC 外观图

表1-2 部件说明

部件序号	说明
1	麦克风
2	低照度白光补光灯
3	摄像头
4	刷卡区
5	呼叫按键
6	防拆按钮
7	扬声器

**i** 说明

- 呼叫按键出厂设置：短按呼叫住户，长按呼叫管理中心。
- 您可通过批量配置工具或者 iVMS-4200 客户端修改呼叫按键功能，即改为短按呼叫管理中心，长按呼叫住户。

## 第2章 端口说明

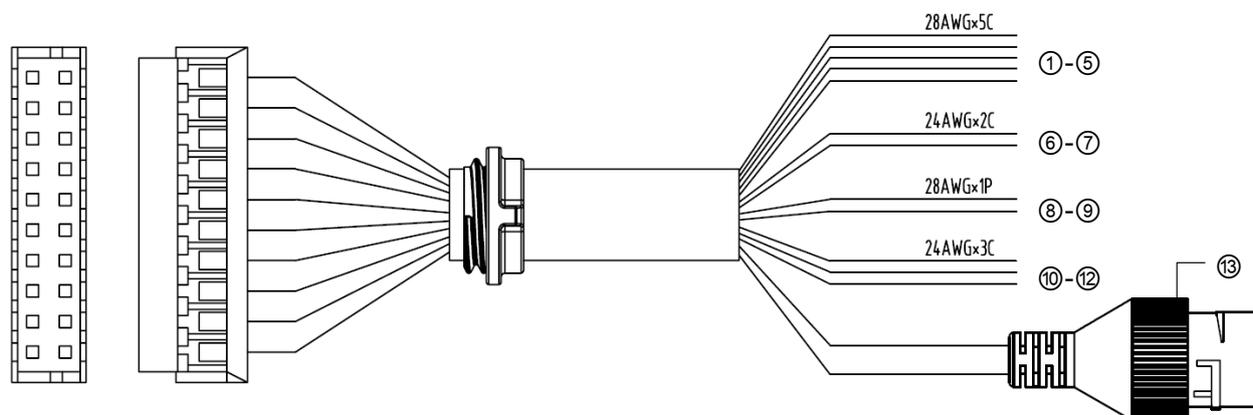


图2-1 端口说明

表2-1 端口说明

名称	编号	端口	说明
电源接口	12V	RED	DC12V 电源正极接入
	GND	BLACK	DC12V 电源负极接入
网口		百兆网口	网线接口
IO 输入	ALARM_1	YELLOW/BLUE	门磁侦测输入端/开门按钮/其它报警输入源接入
	ALARM_2	YELLOW/ORANGE	
	ALARM_3	YELLOW/GREEN	
	ALARM_4	YELLOW/BROWN	
	ALARM_GND	YELLOW/BLACK	信号接地
IO 输出	DR_NC	PINK	门锁继电器输出/接阳极锁或磁力锁
	DR_NO	BLUE	门锁继电器输出/接阴极锁
	DR_COM	BROWN	信号接地
ALARM OUT (报警输出)	B1	AO2-	报警继电器输出端 2
	B2	AO2+	
	B3	AO1-	报警继电器输出端 1
	B4	AO1+	
RS-485	RS485+	RED	梯控接口
	RS485-	BLACK	

## 第3章 系统架构图

### 3.1 DS-KD8X02-1A 系统架构图

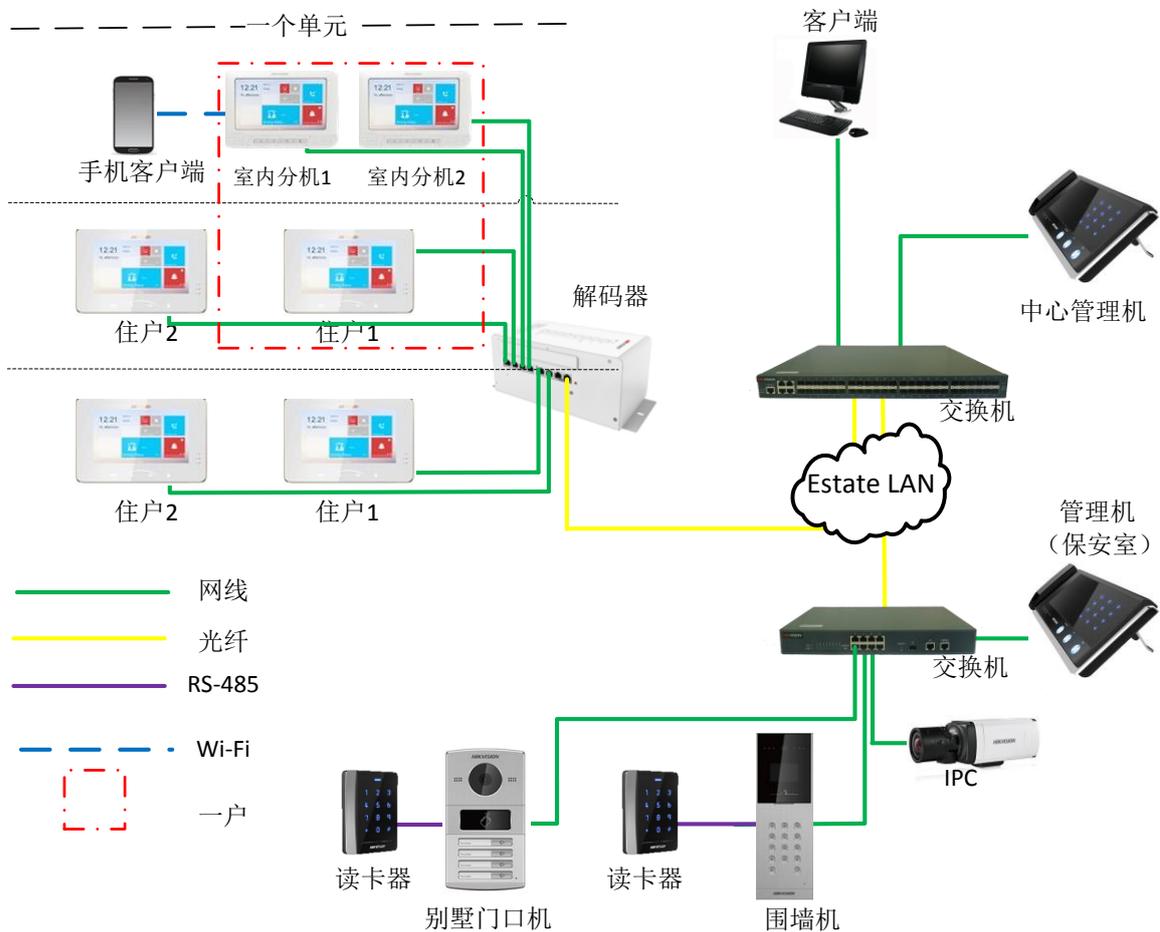


图3-1 别墅门口机系统架构图 (1)

**i** 说明

- DS-KD8X02-1A 系列中，单按键别墅门口机还可作为二次确认机使用。
- 二次确认机的系统拓扑图参看图 3-3 二次确认机系统架构图 (1) 和图 3-4 二次确认机系统架构图 (2)。

## 3.2 DS-KV8102-XC 系统架构图

### 3.2.1 别墅门口机

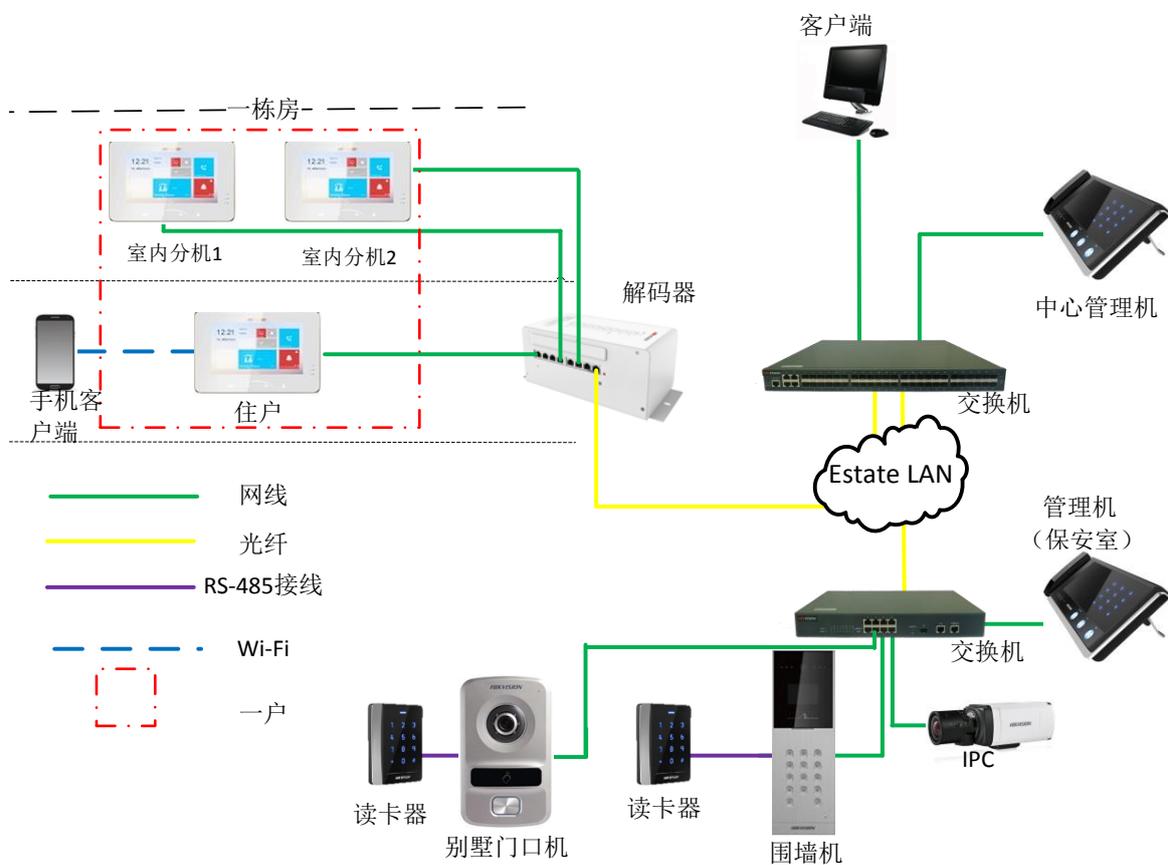


图3-2 别墅门口机系统架构图（2）

### 3.2.2 二次确认机

二次确认机用在公寓楼里时，拓扑图如下：

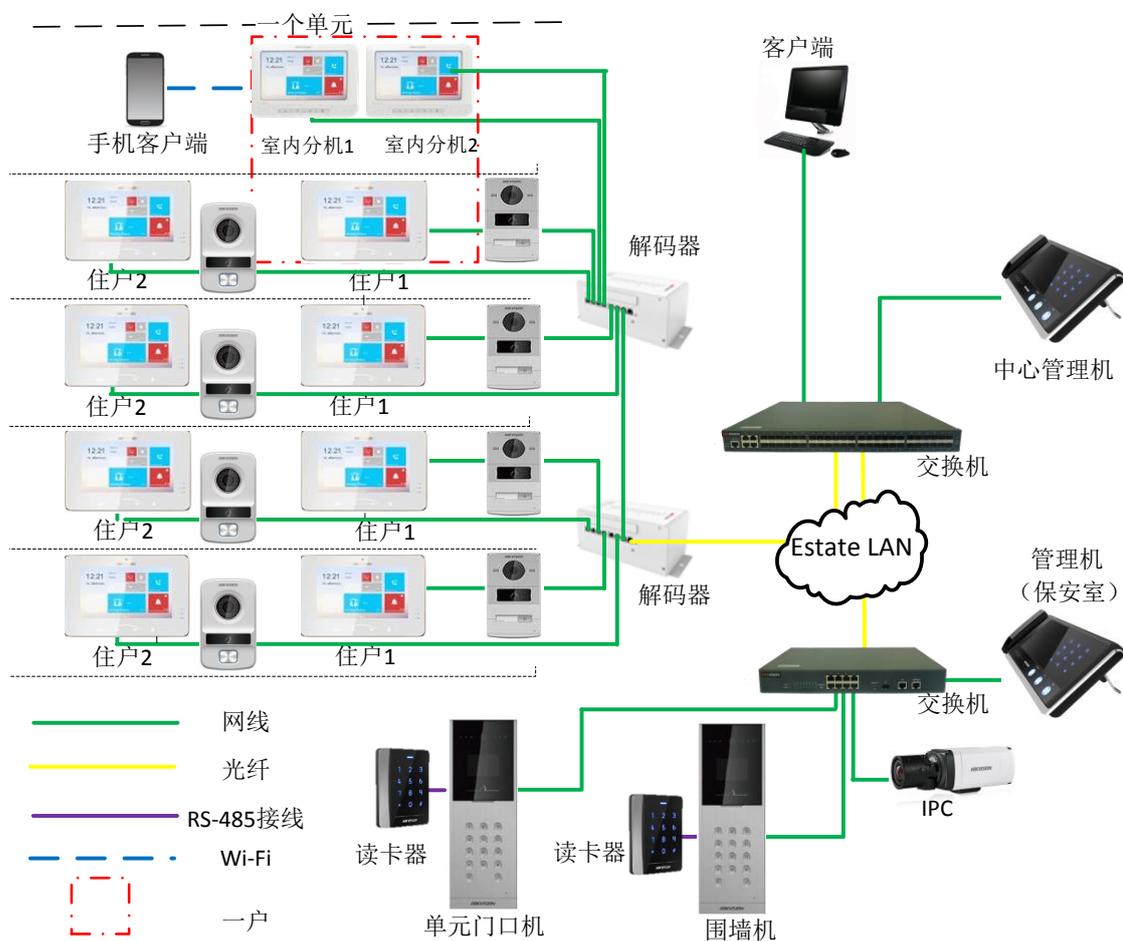


图3-3 二次确认机系统架构图（1）

二次确认机用在别墅楼里时，拓扑图如下：

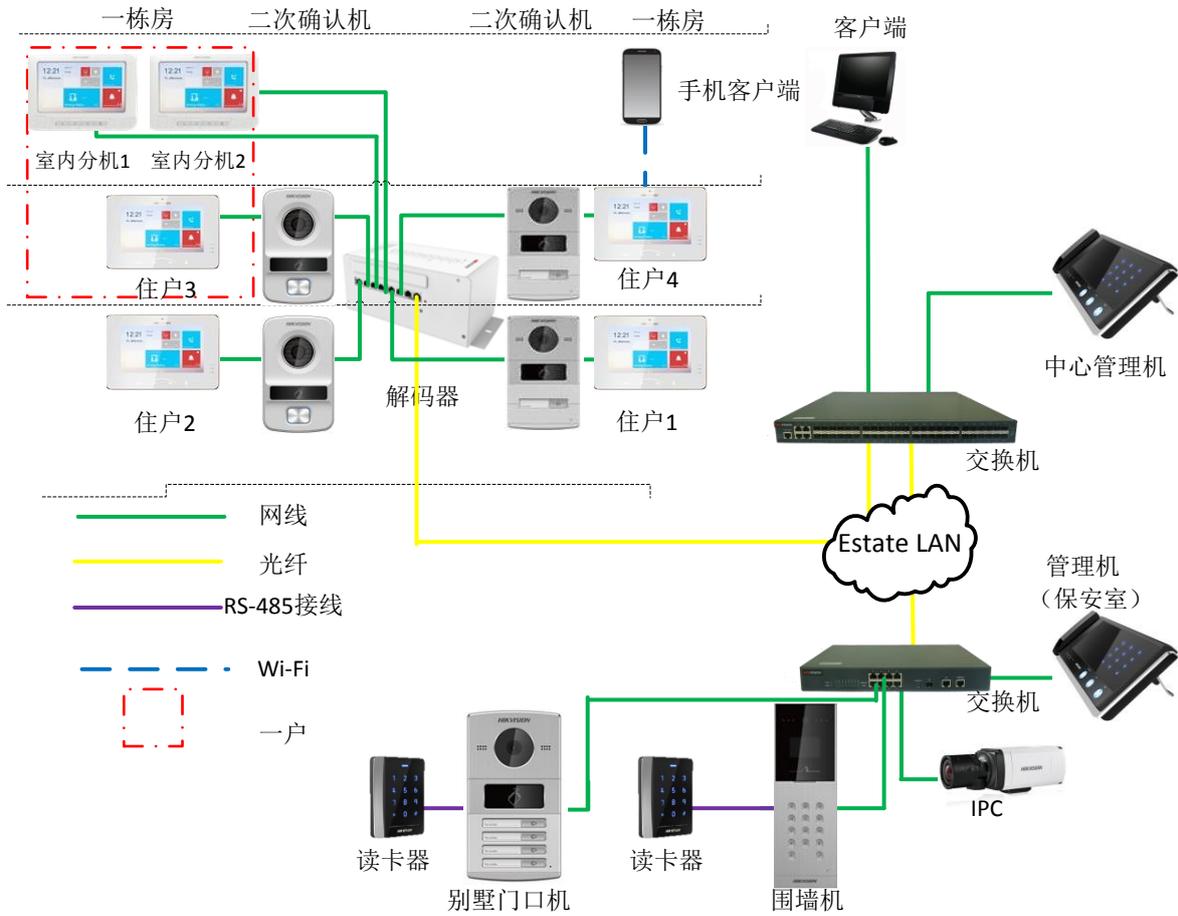


图3-4 二次确认机系统架构图 (2)

## 第4章 安装及接线说明

### 说明

- 安装前请检查包装中是否含有所有相关配件。门口机的安装需要使用壁装挂板和预埋盒。
- 安装前请检查电源是否符合门口机所需的电源（12VDC）。
- 安装前完成接线，具体接线操作详见 4.3 接线说明。
- 安装过程中请务必使门口机处于断电状态。

### 4.1 DS-KD8X02-1A 安装说明

#### 4.1.1 预埋盒尺寸

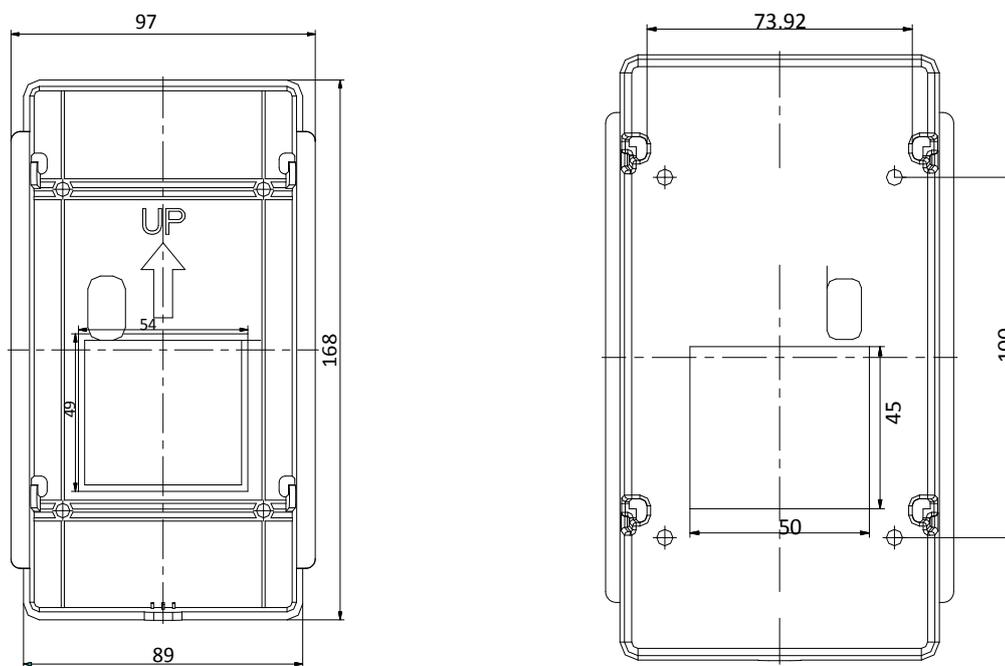


图4-1 预埋盒尺寸尺寸

### 说明

- 预埋盒的尺寸为 89 mm (长) × 168 mm (宽) × 38 mm (高)。
- 尺寸为预埋盒理论尺寸，实际挖孔需略偏大一点。建议挖空尺寸：89.5 mm (长) × 168.5 mm (宽) × 38.5 mm (高)。

### 4.1.2 壁装说明（含预埋盒）

步骤1 在墙面开凿预埋洞，用 4 枚螺钉将预埋盒固定在墙体中。预埋洞的建议尺寸为 89.5 mm (长) × 168.5 mm (宽) × 38.5 mm (高)。

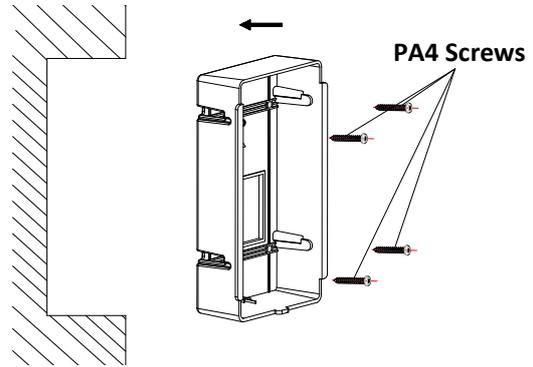


图4-2 安装预埋盒

步骤2 将设备安装到预埋盒中。

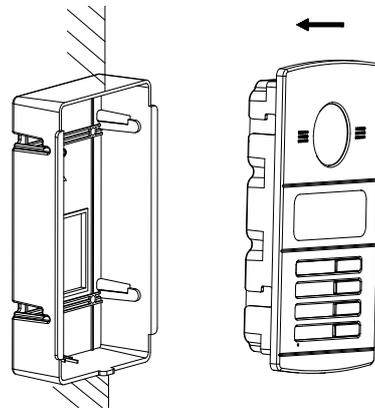


图4-3 安装设备

步骤3 用 1 枚固定螺钉自上而下将设备固定住。

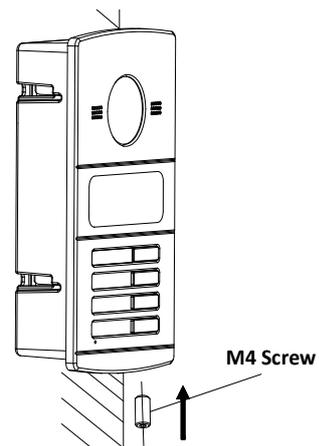


图4-4 固定设备

## 4.2 DS-KV8102-XC 安装说明

### 4.2.1 壁装挂板尺寸

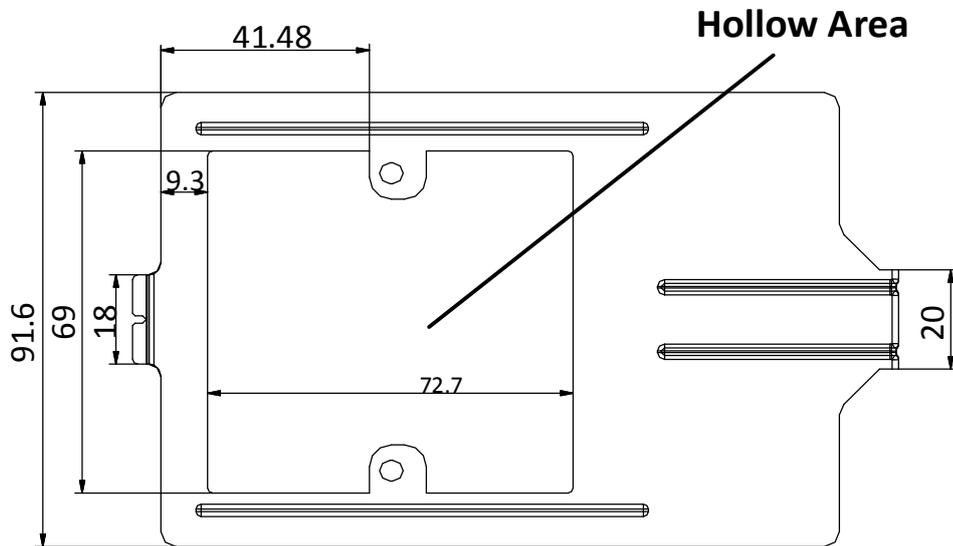


图4-5 壁装挂板尺寸

#### 说明

- 预埋盒的尺寸为 75 mm (长) × 75 mm (宽) × 50 mm (高)。

### 4.2.2 安装说明

步骤1 根据预埋盒尺寸开预埋孔，将预埋盒装到预埋孔中（一般 86 盒在建筑建设过程中会预埋到墙体中）。

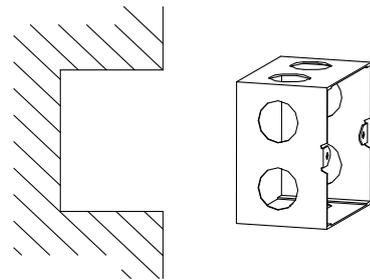


图4-6 安装预埋盒

步骤2 用 3 枚螺钉将壁装挂板固定到预埋盒上。

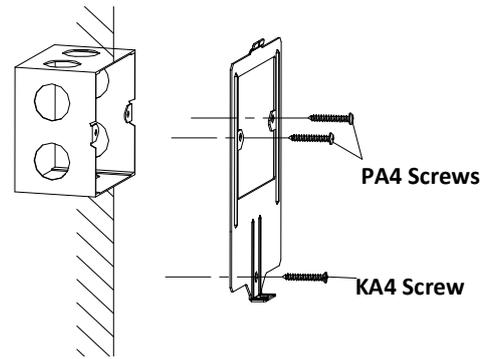


图4-7 安装预埋盒

步骤3 将设备扣入壁装挂板中。

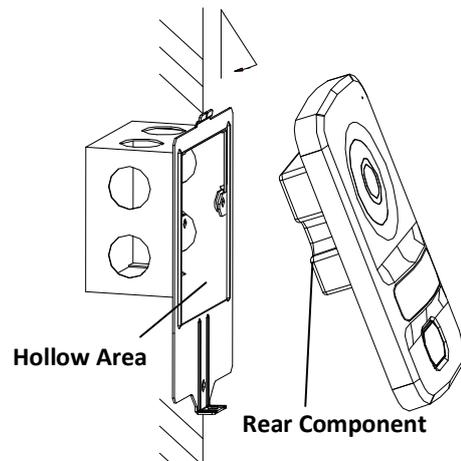


图4-8 安装设备

步骤4 用 1 枚固定螺钉自上而下将设备固定住。

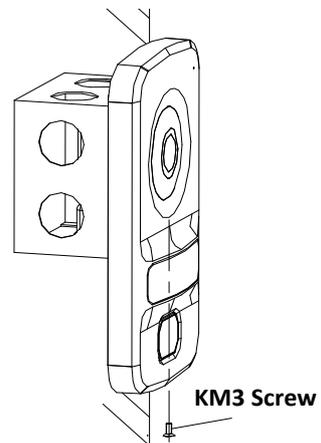


图4-9 固定设备

## 4.3 接线说明

### 4.3.1 门锁接线示意图

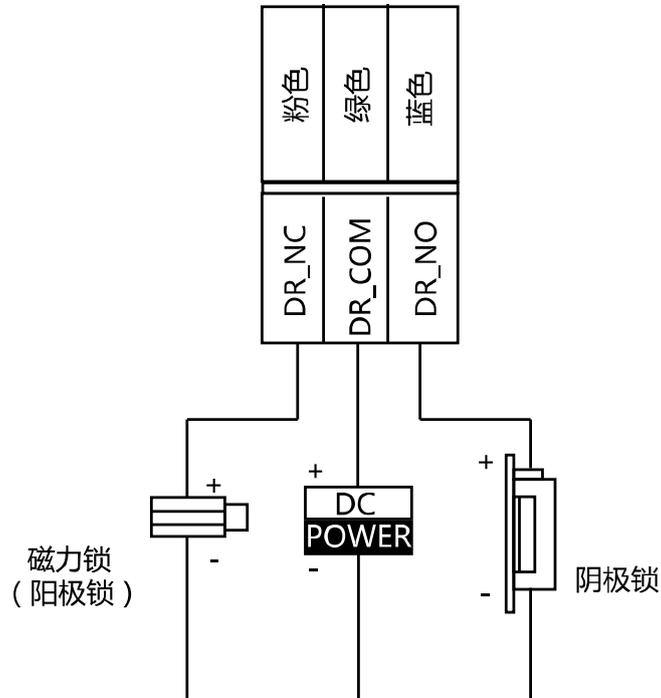


图4-10 门锁接线示意图

#### 说明

- DR\_NC/DR\_COM 端默认接入磁力锁或阳极锁, DR\_NO/DR\_COM 端默认接入阴极锁。
- 如需在 DR\_NC/DR\_COM/DR\_NO 端接电锁, 需利用可视对讲配置工具把 DR\_NC/DR\_COM/DR\_NO 端输出用途设置为电锁。

### 4.3.2 门磁接线示意图

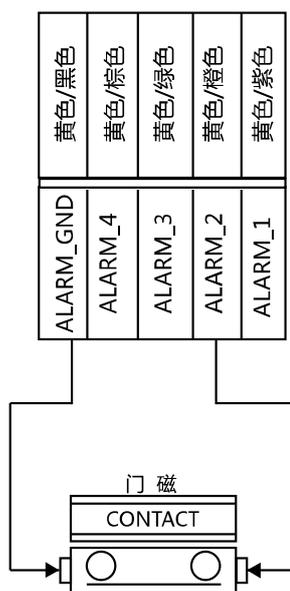


图4-11 门磁接线示意图

 说明

如需在 ALARM\_n (ALARM\_1~ALARM\_4) /ALARM\_GND 端接门磁，需利用可视对讲配置工具把 ALARM\_n (ALARM\_1~ALARM\_4) /ALARM\_GND 端输入用途设置为门磁。

### 4.3.3 开门按钮接线示意图

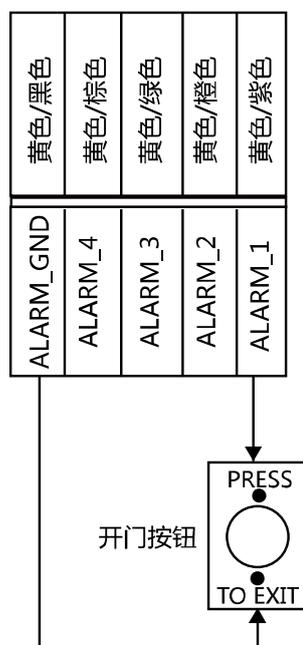


图4-12 开门按钮接线示意图

**i** 说明

如需在 ALARM\_n (ALARM\_1~ALARM\_4) /ALARM\_GND 端接开门按钮，需利用可视对讲配置工具把 ALARM\_n (ALARM\_1~ALARM\_4) /ALARM\_GND 端输入用途设置为开门按钮。

### 4.3.4 报警输入设备接线示意图

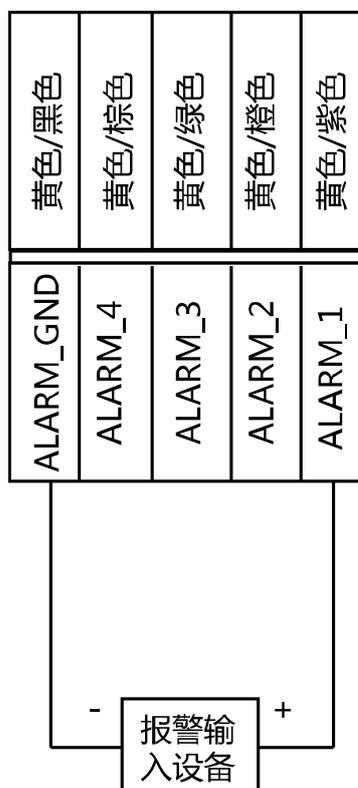


图4-13 报警输入接线示意图

**i** 说明

如需在 ALARM\_n (ALARM\_1~ALARM\_4) /ALARM\_GND 端接其他报警输入源，需利用可视对讲配置工具把 ALARM\_n (ALARM\_1~ALARM\_4) /ALARM\_GND 端输入用途设置为自定义。

## 第5章 激活设备

别墅门口机首次使用时需要进行激活并设置登录密码，才能正常登录和使用。

### 5.1 通过批量配置工具激活设备

步骤1 运行批量配置工具。在在线设备区域，选中需要激活的在线设备，点击“激活”。

索引	设备类型	IP地址	端口	软件版本	序列号	安全状态	是否已添加
1	XX-XXXX-XX	192.0.0.65	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	未激活	否
2	XX-XXXX-XX	10.16.2.24	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	已激活	否
3	XX-XXXX-XXX	10.16.2.99	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	已激活	是
4	XX-XXXX-XX	10.16.2.222	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	已激活	否
5	XX-XXXX-XX	10.16.2.109	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	已激活	否

图5-1 选择未激活设备

步骤2 在激活设备对话框中设置激活密码，单击“确定”，完成激活。

图5-2 设置激活密码



#### 注意

为了提高产品网络使用的安全性，设置的密码长度需达到 8-15 位，且至少由数字、小写字母、大写字母和特殊字符中的两种或两种以上类型组合而成。



#### 说明

- 如果设备处于未激活状态，您无法对设备进行远程配置。
- 多选未激活的在线设备，单击“激活”，可批量激活选中的设备。

### 5.2 通过 iVMS-4200 客户端软件激活设备

步骤1 进入设备管理界面，选择“编码设备/门口机”，在在线设备区域，选中需要激活的设备在在线设备区域，选中需激活的设备。

IP	设备类型	主控版本	安全状态	服务端口	开始时间	是否已管理
192.0.0.65	XX-XXXX-XX	Vx.x.x build xxxxxx	未激活	8000	2016-04-25 16:56:28	是

图5-3 在线设备区域

步骤2 点击“激活”按钮进入设备激活界面。输入密码和确认密码后，点击“确认”，设备激活。

用户名: admin

密码: [Masked]

8-16位，只能用数字、小写字母、大写字母、特殊字符的两种及以上组合。

密码确认: [Masked]

确定 取消

图5-4 设备激活界面



### 注意

为了提高产品网络使用的安全性，设置的密码长度需达到 8-15 位，且至少由数字、小写字母、大写字母和特殊字符中的两种或两种以上类型组合而成。

## 第6章 设备本地操作

### 6.1 卡片授权

别墅门口机通过验证母卡权限开始发卡，把 IC 卡片放在设备的刷卡区域发卡，一张卡片发卡完成后，继续下一张卡片发卡，发卡成功音频提示，再次刷母卡或者超时未刷卡时发卡结束。

#### 说明

- 别墅门口机最多支持 256 张卡片授权管理。
- 母卡不能刷卡开门，请不要将母卡下发至设备。

### 6.2 门禁开锁

进入室内时，别墅门口机通过刷卡可以开锁。

### 6.3 呼叫室内机/管理中心

按下别墅门口机上需要呼叫的室内机对应的按键，室内机接听，双方进行语音对讲，室内机同时可看到别墅门口机的视频图像。

长按别墅门口机上的呼叫按键，可以呼叫管理中心。

#### 说明

- 此处管理中心是指管理机，您也可通过批量配置工具或者 iVMS-4200 客户端修改呼叫按键的拨号方式，即改为短按呼叫管理中心，长按呼叫室内机。
- 别墅门口机最多可以呼叫四户室内主机。
- 有设备监视别墅门口机或被叫设备接听或未接听时，别墅门口机检测视频亮度，如视频亮度低于期望的阈值，则会自动打开补光灯。
- 别墅门口机如果已开启补光灯，则会直接开启按键背光灯；否则别墅门口机检测视频亮度，如视频亮度低于期望的阈值，则会自动打开按键背光灯。

## 第7章 设备远程操作（批量配置工具）

您可以通过 4200 客户端软件或批量配置工具远程激活设备。该快速操作手册以批量配置工具为例介绍设备远程操作。别墅门口机首次使用时，需要进行激活并设置登录密码。激活详见第5章 **激活设备**。

别墅门口机出厂缺省值如下所示：

- 缺省 IP 为：192.0.0.65。
- 缺省端口为：8000。
- 缺省用户名（管理员）：admin。

### 7.1 修改设备网络参数

步骤1 在在线设备区域，选中已激活的设备，点击“修改设备网络参数”。

索引	设备类型	IP地址	端口	软件版本	序列号	安全状态	是否已添加
1	XX-XXXX-XX	192.0.0.65	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	已激活	否
2	XX-XXXX-XX	10.16.2.24	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	已激活	否
3	XX-XXXX-XXX	10.16.2.99	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	已激活	是
4	XX-XXXX-XX	10.16.2.222	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	已激活	否
5	XX-XXXX-XX	10.16.2.109	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	已激活	否

图7-1 选择已激活的设备

步骤2 在弹出的对话框内修改 IP 地址、子网掩码、网关等信息。修改完毕后输入激活设备时设置的密码，单击“确定”，修改生效。

**修改设备网络参数**

IP地址:

子网掩码:

网关:

端口:

登录密码:

打开DHCP

图7-2 修改网络参数

#### 说明

- 批量配置工具会自动搜索局域网内的在线设备。

- 设置 IP 地址时，请保持别墅门口机 IP 地址与电脑 IP 地址处于同一网段内。
- 修改网络参数后，设备需重新添加到配置工具中。

## 7.2 添加设备

在可视对讲配置工具中，您可通过 3 种方式添加设备：添加在线设备，通过 IP 地址添加设备，和通过 IP 段添加设备。

### 7.2.1 添加在线设备

步骤1 在在线设备区域，选中一款已激活的在线设备，或者按中 Shift 或 Ctrl 键选中多款已激活的在线设备。

索引	设备类型	IP地址	端口	软件版本	序列号	安全状态	是否已添加
1	XX-XXXX-XX	10.16.2.11	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	已激活	否
2	XX-XXXX-XX	10.16.2.24	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	已激活	否
3	XX-XXXX-XXX	10.16.2.99	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	已激活	是
4	XX-XXXX-XX	10.16.2.222	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	已激活	否
5	XX-XXXX-XX	10.16.2.109	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	已激活	否

图7-3 选择已激活的设备

步骤2 单击  按钮弹出登录对话框。输入激活设备时设置的密码，单击“完成”。添加成功后，设备信息会列举在设备列表区域。

图7-4 登录

#### 说明

- 只有当别墅门口机添加到可视对讲配置工具中后，您才可以对别墅门口机进行远程配置操作。
- 只有用户名和激活密码一致的在线设备才支持批量激活。

## 7.2.2 通过 IP 地址添加设备

索引	设备类型	IP地址	端口	软件版本	序列号	安全状态	配置状态	配置
1	XX-XXXX-XX	10.16.2.99	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXX	弱密码		
2	XX-XXXX-XX	10.16.2.11	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXX	弱密码		

图7-5 设备列表区域

步骤1 在设备列表区域，单击  按键弹出设备添加对话框。



The dialog box titled "添加" (Add) contains the following fields:

- 添加方式 (Add Method): IP地址 (IP Address)
- IP地址 (IP Address): [Empty text box]
- 端口 (Port): 8000
- 用户名 (Username): admin
- 密码 (Password): [Masked with dots]

Buttons: 确定 (OK), 取消 (Cancel)

图7-6 通过 IP 地址添加设备

步骤2 选择“IP 地址”为添加方式，并填写相应的信息：IP 地址、端口号、用户名、密码。单击“确定”按键完成添加。添加成功后，设备信息会列举在设备列表区域。

## 7.2.3 通过 IP 段添加设备

步骤1 在设备列表区域，单击  按键弹出设备添加对话框。



The dialog box titled "添加" (Add) contains the following fields:

- 添加方式 (Add Method): IP段 (IP Range)
- 起始IP (Start IP): [Empty text box]
- 终止IP (End IP): [Empty text box]
- 端口号 (Port): 8000
- 用户名 (Username): admin
- 密码 (Password): [Masked with dots]

Buttons: 确定 (OK), 取消 (Cancel)

图7-7 通过 IP 段添加设备

步骤2 选择“IP 段”为添加方式，并填写相应的信息：起始 IP、终止 IP、端口号、用户名、密码。单击“确定”按键完成添加。添加成功后，设备信息会列举在设备列表区域。

## 7.3 远程配置

在批量配置工具的设备列表区域，选中某一设备，点击“批量配置”按钮或进入设备远程配置对话框。



图7-8 远程配置

### 7.3.1 系统配置

在系统配置栏中，您可查询设备信息，设置系统时间，进行系统维护，配置用户信息及RS-485 信息等。

#### 设备信息

点击“设备信息”查看设备的基本信息和版本信息。



图7-9 设备信息

#### 常用参数

点击“常用”进入设备常用参数配置界面，可对设备名称及设备号进行配置。点击“应用”按钮即完成配置。

图7-10 常用参数

## 时间

点击“时间”进入校时界面，可以对设备进行自动校时设置或手动校时设置。

图7-11 校时设置

### 自动校时

- 步骤1 选择时区，勾选启用 NTP 复选框。
- 步骤2 设置校时服务器地址、NTP 端口号、校时间隔。
- 步骤3 点击“保存”按钮。

#### 说明

默认 NTP 端口号为 123；默认校时间隔为 60 分钟。

### 手动校时

直接点击“校时”按钮可立即同步服务器（安装批量配置工具的 PC）时间到设备。

## 系统维护

点击“系统维护”进入系统维护界面，可以对设备进行系统管理和远程升级。



图7-12 系统维护

## 重启

点击“重启”按钮可重启设备。

## 恢复默认参数

点击“恢复默认参数”按钮可把设备恢复到出厂值（不包括网络参数）。

## 完全恢复默认参数

点击“完全恢复默认参数”按钮可把设备恢复到出厂值（包括网络参数）。

### 说明

- 执行“恢复默认参数”和“完全恢复默认参数”后，设备需重启后才有效。
- 执行“完全恢复默认参数”后，设备需重新激活。

## 导入配置文件

步骤1 点击“导入配置文件”打开配置文件选择对话框。

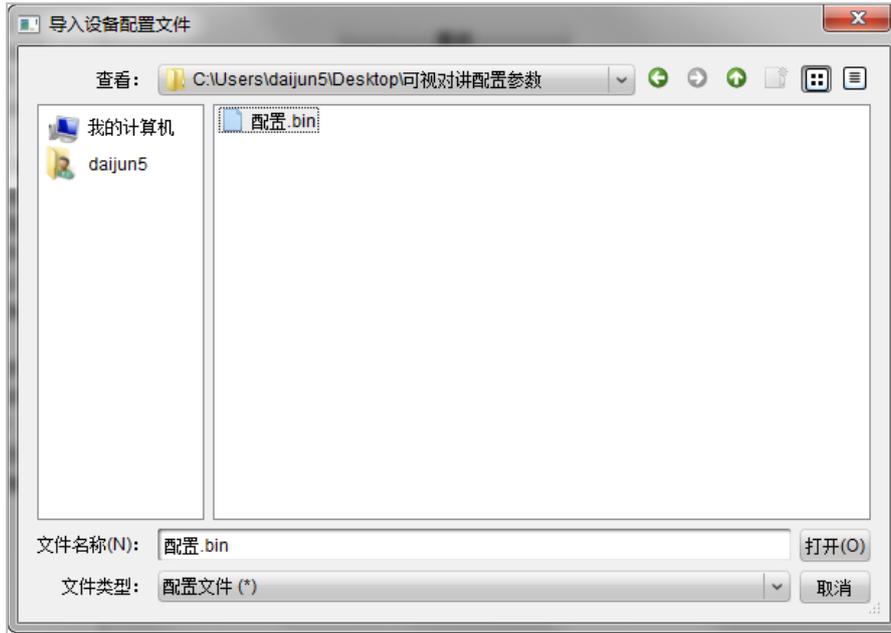


图7-13 导入配置文件

步骤2 选择相应的配置文件后点击“打开”按钮。

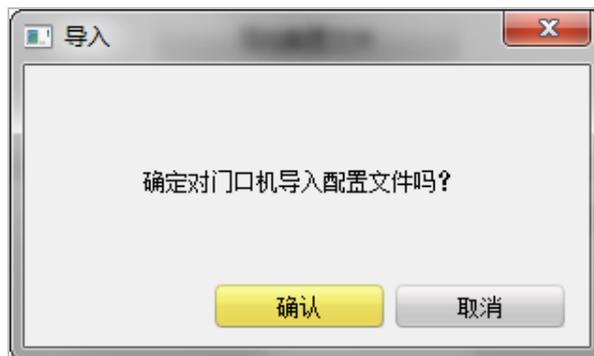


图7-14 确认对话框

步骤3 点击“确定”按钮后完成配置文件导入。

## 导出配置文件

步骤1 点击“导出配置文件”打开配置文件选择对话框。

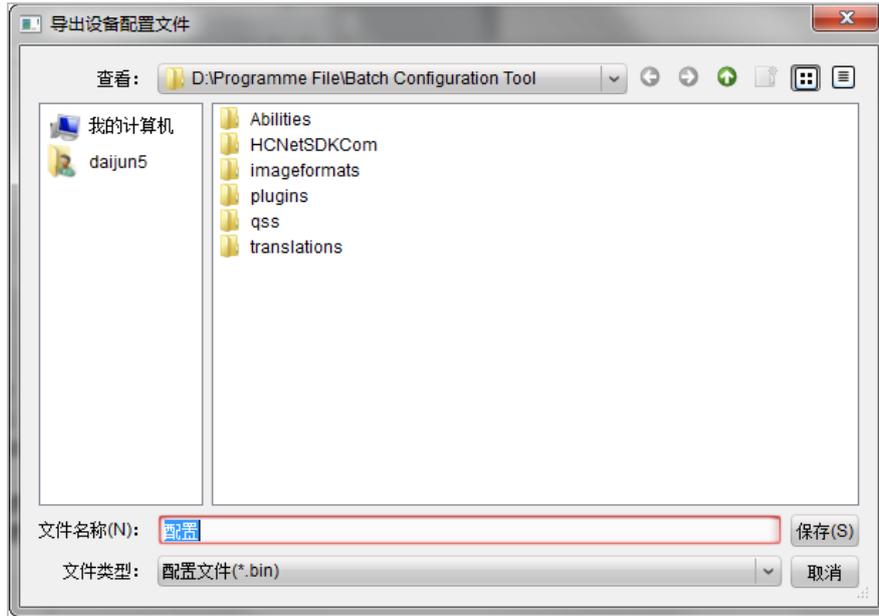


图7-15 导出配置文件

步骤2 选择相应的保存路径后，点击“保存”按钮。



图7-16 确认对话框

## 远程升级

步骤1 点击进入升级文件选择对话框。

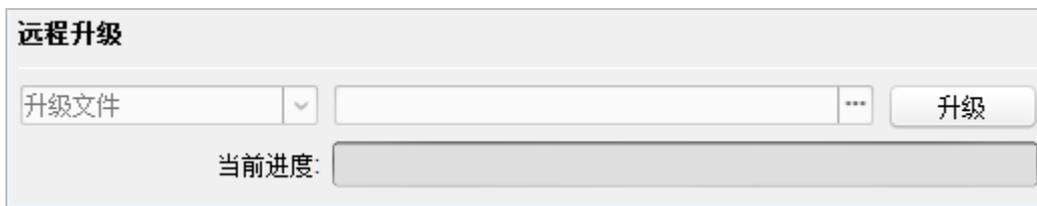


图7-17 远程升级

步骤2 打开升级文件，点击“升级”按钮。



设备升级后，需重启才可生效。

## 用户

点击“用户”，选择用户信息条，点击“修改”按钮，进入用户参数配置界面，可修改用户密码。

用户参数

**用户信息**

用户类型: 管理员 用户名: admin

密码: ..... 确认密码: .....

IP地址: 0.0.0.0 物理地址: 00:00:00:00:00:00

**用户权限**

- 本地云台控制
- 本地开始录像
- 本地文件回放
- 本地参数配置
- 本地日志查询
- 本地高级管理
- 本地参数查看
- 本地通道管理
- 本地备份文件
- 本地关机/重启

保存 取消

图7-18 用户参数

### 说明

目前仅支持修改 admin 用户密码。

## RS-485

点击“RS485”进入 RS-485 参数配置界面，可根据需要设置 RS-485 参数。

RS485

RS485: 1

码率: 9600

数据位: 8

停止位: 1

校验类型: 无

流控类型: 无

工作模式: 禁用

保存

图7-19 RS-485 参添加在线设备

### 7.3.2 对讲配置

在对讲配置栏中，您可配置满口及的编号、时间、密码等参数。

#### 编号配置

步骤1 点击“编号配置”进入设备编号配置。

步骤2 选择设备类型：别墅门口机、二次确认机。

配置设备编号

设备编号配置

设备类型: 别墅门口机

期号: 1

幢号: 1

单元号: 1

层号: 1

编号: 0

保存

配置设备编号

设备编号配置

设备类型: 二次确认机

保存

图7-20 编号设置

步骤3 配置相对应的编号参数。

步骤4 设置编号，点击“保存”按钮完成配置。

### 说明

- 通过设备类型设置，可以远程切换别墅门口机类型：别墅门口机、二次确认机。仅单按键的别墅门口机支持切换成二次确认机。
- 设备类型切换后需重启设备。
- 主别墅门口机：编号为 0；从别墅门口机：编号大于 0（编号范围 1 至 99）。
- 1 个单元至少配置 1 台主别墅门口机；1 台主别墅门口机最多可选配 8 台从别墅门口机。

## 时间参数

点击“时间参数”进入时间参数配置界面，可以配置最大通话时间和最大留言时间。



图7-21 时间参数

### 说明

- 最大通话时间：门口机与管理机或室内机的最大通话时间，范围为 90 秒至 120 秒。
- 最大留言时间：门口机呼叫室内机无人应答时的最大留言时间，范围为 30 秒至 60 秒。

## 门禁和梯控

点击“门禁和梯控”进入门禁和梯控参数配置界面。

图7-22 门禁和梯控

 说明

- 梯控服务器目前仅支持 RS-485 通讯。
- 开门时间设置范围为 1 秒至 255 秒。
- 勾选“卡片加密”复选框，门口机可以认证卡片的加密信息。

## I/O 输入输出

点击“I/O 输入输出”进入 I/O 输入输出配置界面。

图7-23 I/O 输入输出

## 说明

- IO 输入端口一共 4 个，端口 1~4 分别对应别墅门口机接线端子 ALARM\_1~ALARM\_4，通过输入用途设置，可以用于接门磁、开门按钮、其它报警输入源，也可以禁用。
- IO 输出端口一共 1 个，对应别墅门口机接线端子 DR\_NC/DR\_COM/DR\_NO，通过输出用途，可以用于控制电锁，也可以禁用。

## 音量配置

点击“音量输入输出”进入音量配置界面。



图7-24 音量配置

## 按键配置

点击“按键配置”进入按键配置界面。



图7-25 按键配置

选择按键号，设置层号与房间号。

## 说明

- 启用短按呼叫管理中心功能，短按按键时，呼叫管理中心；长按按键时，呼叫住户。
- 单按键的别墅门口机无需配置此参数。

### 7.3.3 网络配置

在网络配置栏中，您可配置本地网络和关联网络。

#### 本地网络配置

步骤1 点击“本地网络配置”进入本地网络配置界面。

The screenshot shows a configuration window titled "配置本地网络参数" (Configure Local Network Parameters). Under the sub-header "本地网络配置" (Local Network Configuration), there are four input fields: "本地IP地址" (Local IP Address) with value 10.16.2.11, "IP地址子网掩码" (IP Address Subnet Mask) with value 255.255.255.0, "网关地址" (Gateway Address) with value 10.16.2.254, and "端口号" (Port Number) with value 8000. A "保存" (Save) button is located at the bottom right.

图7-26 本地网络配置

步骤2 根据需要修改设备本地网络参数，点击“保存”按钮后新设置立即生效。

#### 关联网络配置

步骤1 点击“关联网络配置”进入关联网络配置界面。

The screenshot shows a configuration window titled "配置网络及SIP参数" (Configure Network and SIP Parameters). Under the sub-header "关联网络配置" (Associate Network Configuration), there is a "设备类型" (Device Type) dropdown menu set to "别墅门口机" (Villa Entrance Unit). Below it are three input fields: "SIP服务器IP" (SIP Server IP) with value 0.0.0.0, "中心平台IP" (Center Platform IP) with value 0.0.0.0, and "中心平台端口" (Center Platform Port) with value 0. A "保存" (Save) button is located at the bottom right.

图7-27 关联网络配置

步骤2 根据需要修改设备关联网络参数，点击“保存”按钮后新设置立即生效。

#### 说明

- 添加管理机 IP 地址后，即时 SIP 服务器异常，室内机也可呼叫指定管理机。
- 添加（主）门口机 IP 地址之后，可实现本单元间呼叫业务。

- 添加 SIP 服务器后，可实现小区范围内呼叫业务：跨单元室内机呼叫、围墙机呼叫室内机、室内机与平台互相呼叫。
- 添加中心平台 IP 后，可以把报警等事件上传至中心平台。
- 室内机关联网络配置中未配置管理机 IP 或 SIP 服务器 IP（或配置的参数异常），客户端已添加室内机，在室内机上呼叫管理中心，可实现室内机呼叫客户端。
- 室内分机的关联网络配置中，仅支持配置室内主机 IP 地址。
- 您也可以在批量配置工具主界面，点击  关联网络批量配置 按钮进入关联网络配置界面。



**关联网络批量配置**

**配置网络及SIP参数**

管理机IP地址:

(主)门口机IP地址:

SIP服务器IP:

中心平台IP:

中心平台端口:

## FTP 配置

步骤1 点击“FTP”进入 FTP 配置界面。



启用首选FTP

服务器类型:

FTP服务器:

端口号:

启用匿名:

用户名:

密码:

目录结构:

一级目录:

二级目录:

图片命名规则

分隔符:

命名项:

命名元素:

图7-28 FTP 配置

步骤2 启用“首选 FTP”，选择“IP 地址”作为服务器类型，输入 FTP 服务器地址和端口号，设置是否启用匿名，选择目录结构，设置图片命名规则。单击“保存”按钮后新设置立即生效。配置成功后，门口机开锁时抓拍的图片会上传到 FTP 服务器。

### 说明

- FTP 服务器默认端口号为 21。
- 默认目录结构为“使用二级目录”，一级目录为“楼号单元号”，二级目录为“使用时间”。

## 7.3.4 图像显示配置

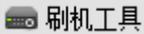
### 视频参数

点击“视频参数”进入视频参数配置界面。



图7-29 视频参数配置

## 7.4 刷机工具操作

在批量配置工具主界面，点击  刷机工具 按钮打开刷机工具界面。通过刷机工具，你可以批量完成一个小区内所有室内机的网络配置、关联网络配置和房间号配置，快速实现小区内室内机与门口机、管理机、中心平台间的通信。

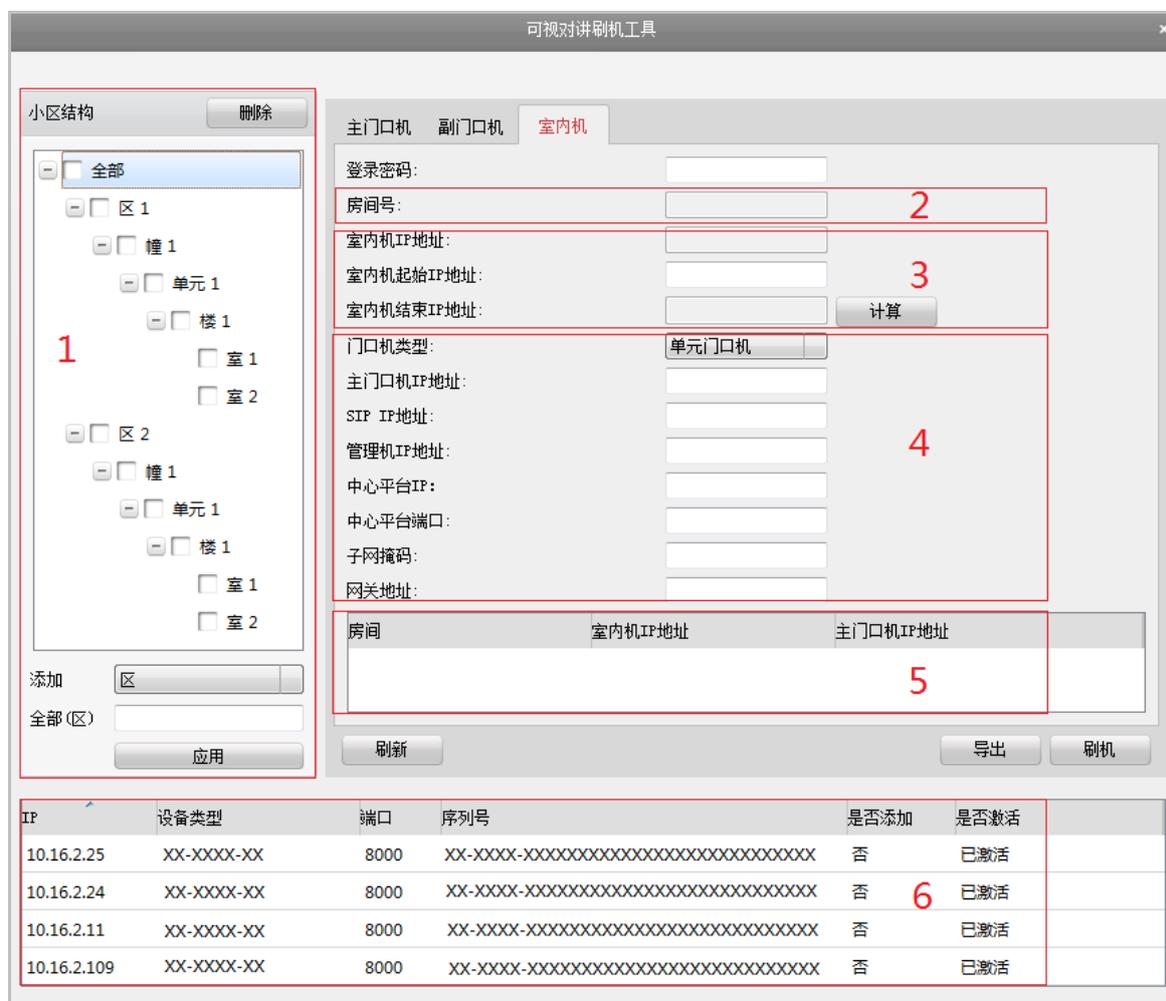


图7-30 刷机工具主界面

表7-1 刷机工具界面布局说明

界面区域编号	说明
1	小区结构编辑/显示区
2	房间号配置区
3	网络参数配置区
4	关联网络参数配置区
5	已配置设备显示区
6	在线设备显示区

### 7.4.1 创建小区结构

在刷机工具界面，根据小区实际情况，在小区结构编辑/显示区域，创建小区结构（包括区、幢、单元、楼、室）。

**说明**

- 点击 **删除** 按钮即可删除整个小区结构。
- 点击 **+** 或 **-** 可以展开或折叠小区结构列表；也可通过选择某一结构，右击鼠标，在右击列表 **全展开** 中选择“全展开”或“全折叠”来实现展开或折叠小区结构列表。

### 7.4.2 门口机刷机

#### 主门口机刷机

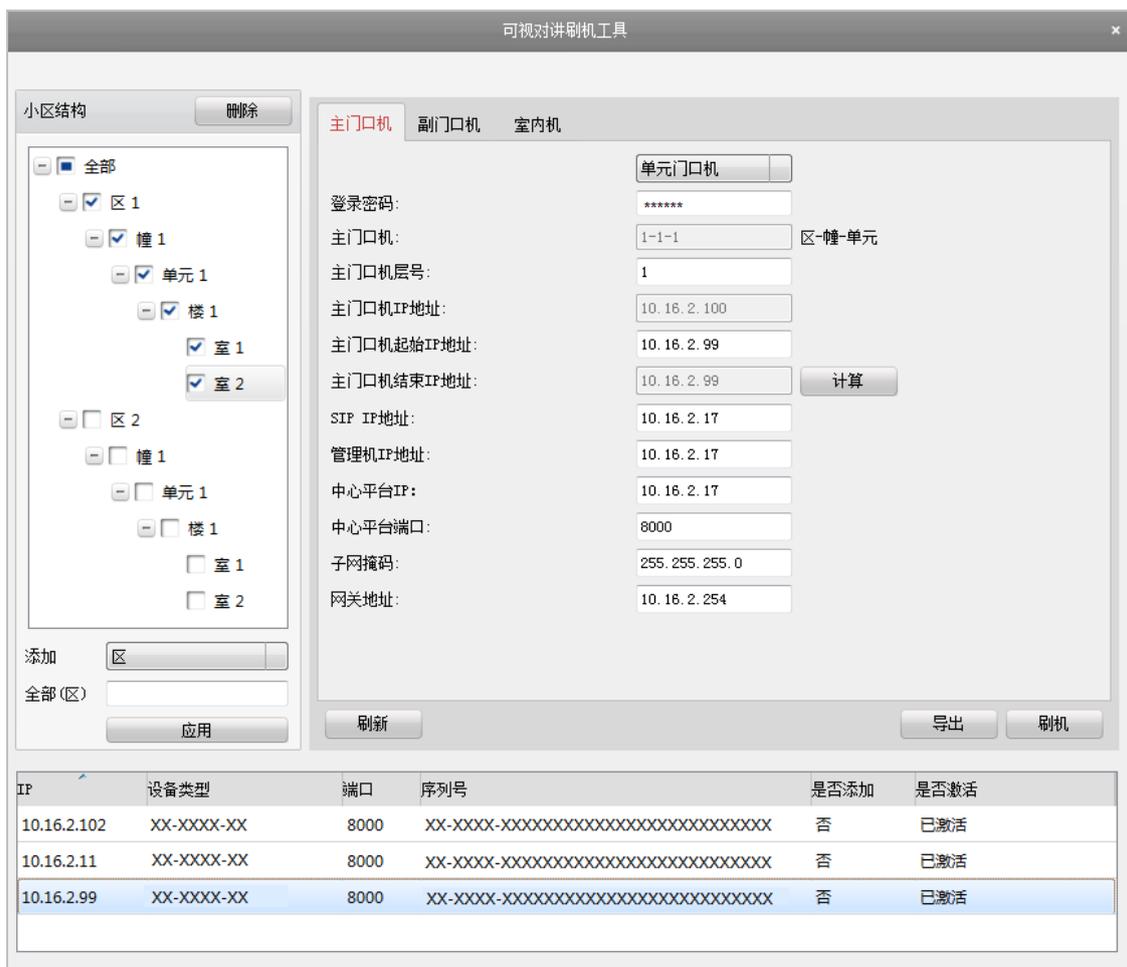


图7-31 主门口机刷机

步骤1 选择小区结构，此处以选择幢 1（具有 1 个单元，1 层楼，2 室）为例。

步骤2 设置主门口机起始 IP 地址（默认起始 IP 与单元 1 门口机配对）。

步骤3 点击 **计算** 按钮，得出主门口机编号（如 1-1-1）和门口机结束 IP 地址。结束 IP 根据所选结构中单元的数量而定。

步骤4 设置关联网络信息。设置 SIP 服务器 IP 地址，管理机 IP 地址、中心平台 IP 地址及端口号。设置子网掩码和网关地址。

步骤5 在在线设备区域，选择一台门口机，输入登录密码，点击 **刷机** 按钮后，刷机完成。此时，该室内机相应的单元号（如 1-1-1）、IP 地址均生成。



### 注意

刷机过程中，如果门口机已在设备本地或配置工具端完成激活，则此处输入的登录密码即为激活密码。

刷机过程中，如果门口机未激活，则此处输入登录密码即为自行设置一个密码输入，刷机的同时，将完成门口机激活。

## 副门口机刷机

可视对讲刷机工具

小区结构 删除

- 全部
- 区 1
  - 幢 1
    - 单元 1
      - 楼 1
- 区 2

添加

全部 (区)

应用

主门口机
副门口机
室内机

登录密码:

副门口机:  区-幢-单元-副门口机

副门口机层号:

副门口机IP地址:

副门口机个数:

副门口机起始IP地址:

副门口机结束IP地址:  计算

主门口机IP地址:

SIP IP地址:

管理机IP地址:

中心平台IP:

中心平台端口:

子网掩码:

网关地址:

刷新

IP	设备类型	端口	序列号	是否添加	是否激活
10.16.2.102	XX-XXXX-XX	8000	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	否	已激活
10.16.2.11	XX-XXXX-XX	8000	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	否	已激活
10.16.2.85	XX-XXXX-XX	8000	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	否	已激活

图7-32 副门口机刷机

步骤1 选择小区结构，此处以选择幢 1（具有 1 个单元，1 层楼，2 室）为例。

步骤2 设置辅门口机起始楼层、起始 IP 地址和副门口机个数。

步骤3 点击 **计算** 按钮，得出副门口机结束 IP 地址和副门口机编号（如 1-1-1-1）。结束 IP 根据副门口机的数量而定。

步骤4 设置关联网络信息。设置主门口机 IP 地址，SIP 服务器 IP 地址，管理机 IP 地址，中心平台 IP 地址及端口号。设置子网掩码和网关地址。

步骤5 在在线设备区域，选择一台门口机，输入登录密码，点击 **刷机** 按钮后，刷机完成。此时，该副门口机相应的编号（如 1-1-1-1）、IP 地址均生成。



### 注意

刷机过程中，如果副门口机已在设备本地或配置工具端完成激活，则此处输入的登录密码即为激活密码。

刷机过程中，如果副门口机未激活，则此处输入登录密码即为自行设置一个密码输入，刷机的同时，将完成副门口机激活。

## 7.5 批量升级操作

在批量配置工具主界面，点击 **批量升级** 按钮打开批量升级界面。通过批量升级，你可以批量快速完成多台对讲设备的升级工作。



图7-33 批量升级主界面

## 7.5.1 添加需要升级的设备

### 通过显示在线设备添加

步骤1 点击  显示在线设备 打开在线设备窗口。

步骤2 选中某一设备，点击 **登录设备**，输入用户名和密码，点击“确认”。



图7-34 显示在线设备

步骤3 设备登录后，状态一栏会标示为“已登录”。选中一条或多条已登录设备，点击 **添加设备到列表**。添加成功后，状态一栏会标示“已添加”。



图7-35 已添加设备

## 通过 IP 或 IP 段添加

步骤1 点击  打开 IP/IP 段搜索窗口。



图7-36 IP/IP 段搜索窗口

步骤2 分别输入按 IP 搜索和按 IP 段搜索的相应信息。点击“添加设备”。

## 7.5.2 升级设备

### 文件升级

文件升级：通过本地的升级包文件升级设备。

步骤1 选中需要升级的设备，选择升级方式为文件升级，点击  打开“选择文件”窗口。

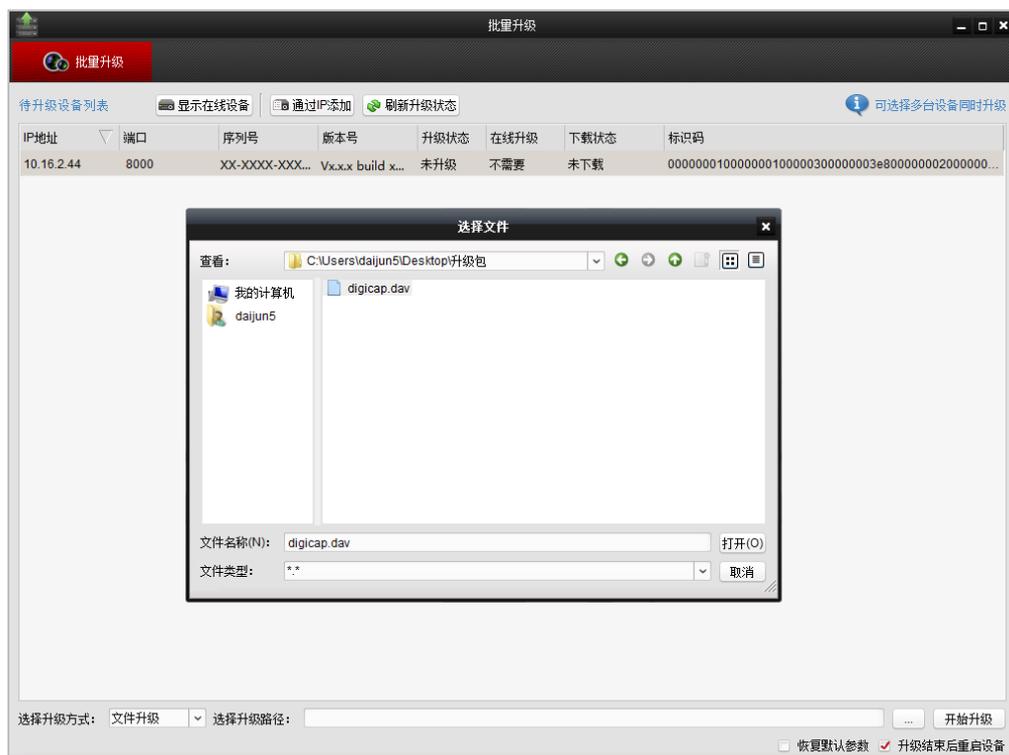


图7-37 文件升级

步骤2 选择升级文件，点击“打开”，点击“开始升级”，设备开始升级。

**说明**

- 设备升级过程中，设备列表版本号一栏会显示升级进度条，升级状态会显示“正在升级”，如下图所示：



- 升级成功后，设备列表版本号一栏会显示已升级的版本号，升级状态会显示“升级成功，重启设备成功”。

## 在线升级

在线升级：客户端可以自动搜索服务器上设备的最新升级包信息。当搜索到有最新升级包时，在线升级一栏会显示“需要”，否则显示“不需要”。

步骤1 选中需要升级的设备，选择升级方式为在线升级，点击“升级包下载”。客户端会自动下载在线升级最新的升级包。



图7-38 在线升级

步骤2 下载状态显示为“100%”，下载完成，点击“开始升级”，设备开始升级。

**说明**

- 设备升级过程中，设备列表版本号一栏会显示升级进度条，升级状态会显示“正在升级”，如下图所示：



- 升级成功后，设备列表版本号一栏会显示已升级的版本号，升级状态会显示“升级成功，重启设备成功”。

## 第8章 设备远程操作（iVMS-4200 客户端软件）

您可以通过 iVMS-4200 客户端软件配置可视对讲系统及管理可视对讲产品(包括室内机、门口机、管理机等)。

iVMS-4200 客户端软件的下载及安装, 请详见光盘内相关手册: *iVMS-4200 用户手册(可视对讲) V2.4.2*。

### 8.1 客户端本地参数配置

运行 iVMS-4200 客户端软件, 在“控制面板->系统配置->可视对讲”路径下进入客户端本地与可视对讲相关的参数配置界面。



图8-1 系统配置

在系统配置界面, 您可以设置客户端的来电铃声, 客户端响铃超时时间, 客户端与室内机最大通话时间, 客户端与门口机最大通话时间, 以及用于给门口机发卡的读卡器类型。

#### 说明

- 导入的来电铃声, 需为 wav 格式。
- 响铃超时时间: 门口机或室内机呼叫客户端时, 在无人接听的情况下, 客户端可持续响铃的最大时间。响铃超时时间范围为 15 秒至 60 秒。
- 与室内机最大通话时间的范围为 120 秒至 600 秒。

- 与门口机最大通话时间的范围为 90 秒至 120 秒。
- 目前支持读卡器的类型：DS-K1F100-D8 和 DS-K1F100-D8E。

## 8.2 设备管理

设备管理包括修改设备网络参数、添加设备、修改设备、删除设备、远程配置等，具体方式与批量配置工具类似，可参看本手册批量配置工具的相关操作部分（7.1 修改设备网络参数、7.2 添加设备、7.3 远程配置），或者详见光盘内 iVMS-4200 用户手册（iVMS-4200 用户手册（可视对讲）V2.4.2）。

### 说明

- 在 iVMS-4200 客户端添加门口机时，需先添加设备类型，设备类型需为“编码设备/门口机”。
- iVMS-4200 客户端最多可添加 256 台门口机（包含单元门口机和别墅门口机）。

## 8.3 图片存储管理（存储服务器）

### 8.3.1 添加存储服务器

步骤1 运行 iVMS-4200 客户端，进入设备管理界面。



图8-2 添加设备类型

步骤2 点击“添加设备类型”，在对话框中勾选“存储服务器”。

步骤3 点击“存储服务器”，添加存储服务器。



图8-3 存储服务器界面

### 说明

存储服务器的添加方式与可视对讲设备添加方式一致，可参见批量配置工具的添加设备小节：7.2 添加设备。

## 8.3.2 格式化硬盘

在将抓拍的图片存至硬盘中之前，您需要先格式化存储服务器的硬盘。

步骤1 运行 iVMS-4200 客户端，进入设备管理界面，在设备管理区域，选择某一存储服务器，并点击“远程配置”。

步骤2 点击存储->通用进入硬盘格式化界面。

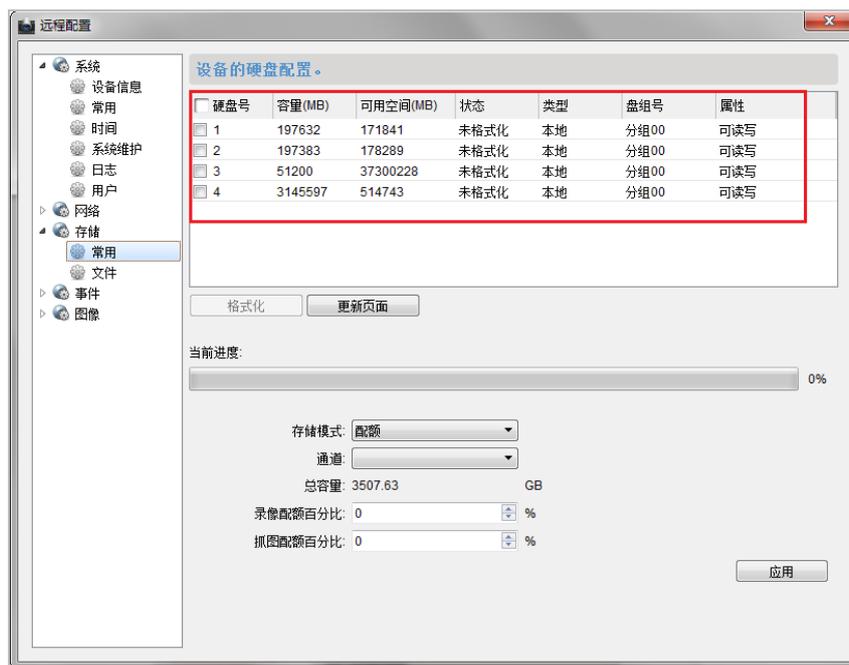


图8-4 硬盘格式化界面

步骤3 勾选需要格式化的硬盘号，点击“格式化”按钮。

### 8.3.3 存储服务器存储配置

步骤1 运行 iVMS-4200 客户端，进入存储计划界面，选择监控点。

步骤2 在存储服务器下拉菜单中选择“存储服务器”，勾选“报警图片存储”复选框。

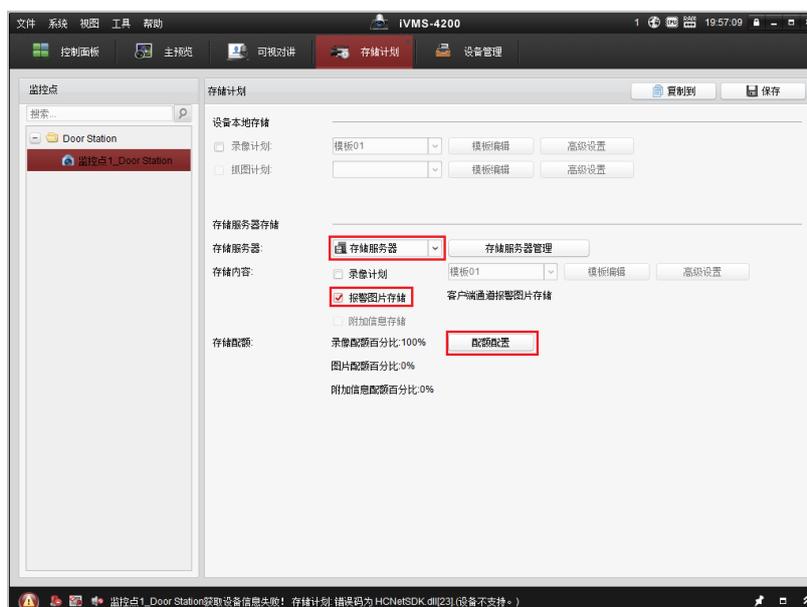


图8-5 存储计划配置

步骤3 点击“配额配置”进入配额配置界面。

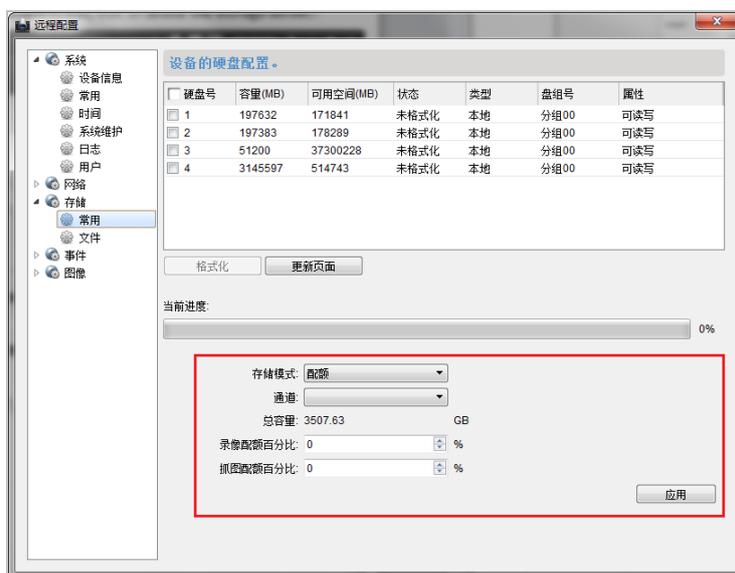


图8-6 配额配置界面

步骤4 点击“应用”按钮立即生效配置图片存储管理。

## 8.4 对讲设备预览

运行 iVMS-4200 客户端，通过路径“操作与控制->主预览”进入预览页面，可以预览门口机。

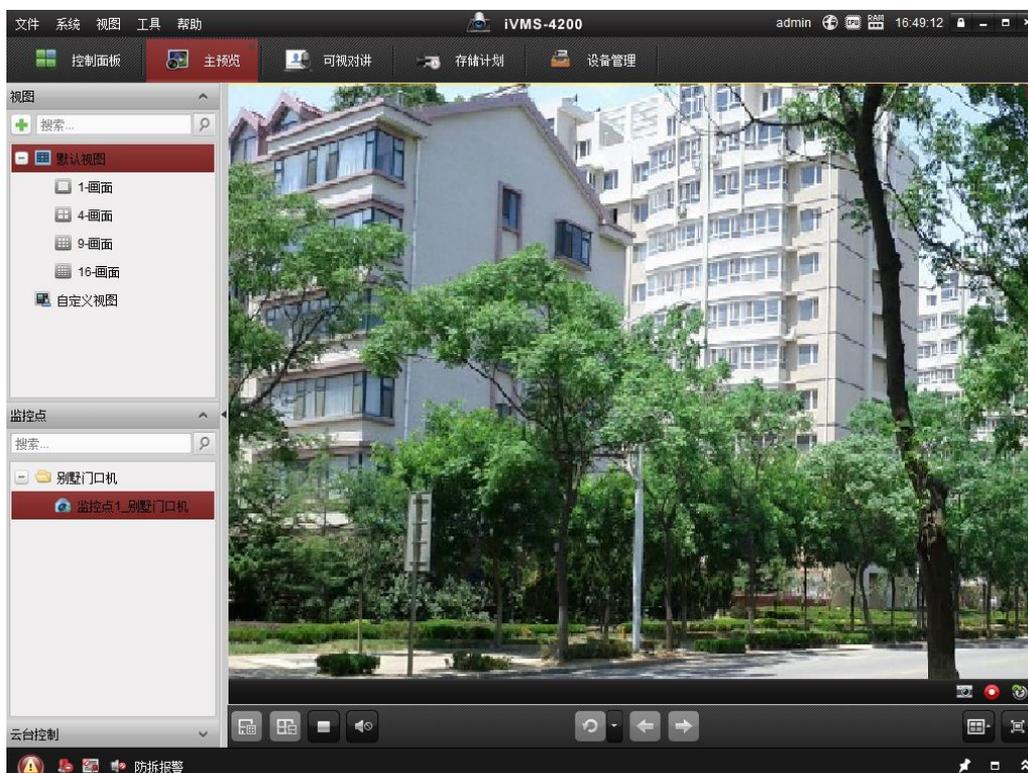


图8-7 预览门口机画面

在门口机预览界面，右击鼠标，选择“开锁”，可以实现远程给门口机开锁的功能。



图8-8 远程开锁

## 8.5 可视对讲配置

通过“控制面板->操作与控制->可视对讲”路径，进入可视对讲配置界面。

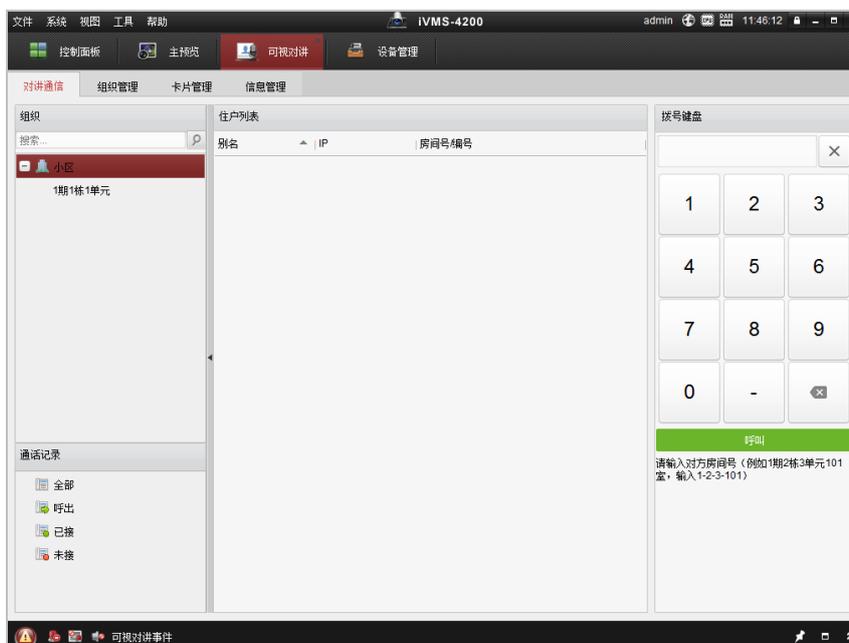


图8-9 可视对讲配置界面

可视对讲配置界面由 4 个模块组成：对讲通信、组织管理、卡片管理、信息管理。

对讲通信：呼叫室内机，管理室内机和门口机的来电信息。

组织管理：构建单元小区组织架构。

卡片管理：管理用于刷门口机、围墙机等卡片。

信息管理：管理物业公告信息、通话记录、报警信息、开锁记录等。

## 8.5.1 组织管理

### 添加/修改/删除组织

步骤1 在可视对讲配置界面，点击“组织管理”进入组织管理界面。



图8-10 添加分组

步骤2 在组织列表栏，点击 打开添加分组对话框（可添加小区信息，围墙机信息和其他信息）。



图8-11 添加分组类型（小区单元/围墙机/其他）

步骤3 根据实际情况填入相应的信息后，点击确定后完成分组添加。

#### 说明

- 选中分组，点击 按钮可修改分组信息。
- 选中分组，点击 按钮可删除所选分组。

## 分组添加网络设备

步骤1 在组织管理界面中，选择某一分组。



图8-12 选择分组

步骤2 点击“添加”按钮进入设备添加界面。



图8-13 添加设备类型（小区单元/围墙机/其他）

步骤3 勾选预添加的设备，设置编号，点击“确定”按钮。

### 说明

- 在组织管理界面，添加设备后，选中设备，点击  按钮可修改设备信息（编号信息）。
- 在组织管理界面，添加设备后，选中设备，点击  按钮可删除所选设备。按住 Ctrl 或 Shift 可以多选设备，点击  按钮可同时删除多选设备。

## 分组添加模拟设备

步骤1 在组织管理界面中，选择某一分组。



图8-14 选择分组

步骤2 点击“添加模拟室内机”按钮进入设备添加界面，可以单个或批量添加模拟室内机。



图8-15 添加模拟室内机（单个/批量）

### 说明

- 在组织管理界面，添加设备后，选中设备，点击  按钮可修改设备信息（编号信息）。
- 在组织管理界面，添加设备后，选中设备，点击  按钮可删除所选设备。按住 Ctrl 或 Shift 可以多选设备，点击  按钮可同时删除多选设备。

## 8.5.2 对讲通信

完成组织管理后，iVMS4200 客户端可以接听门口机来电，可以查看通话记录。

当门口机呼叫客户端时，门口机呼叫界面会自动弹出。



图8-16 接听门口机来电

 说明

- 在设备呼叫界面下，点击  接听门口机来电。
- 在设备呼叫界面下，点击  挂断门口机来电。

## 通话记录

在对讲通信的通话记录区域，可以查看门口机与客户端的通话记录。点击“清空记录”可清空通话记录。

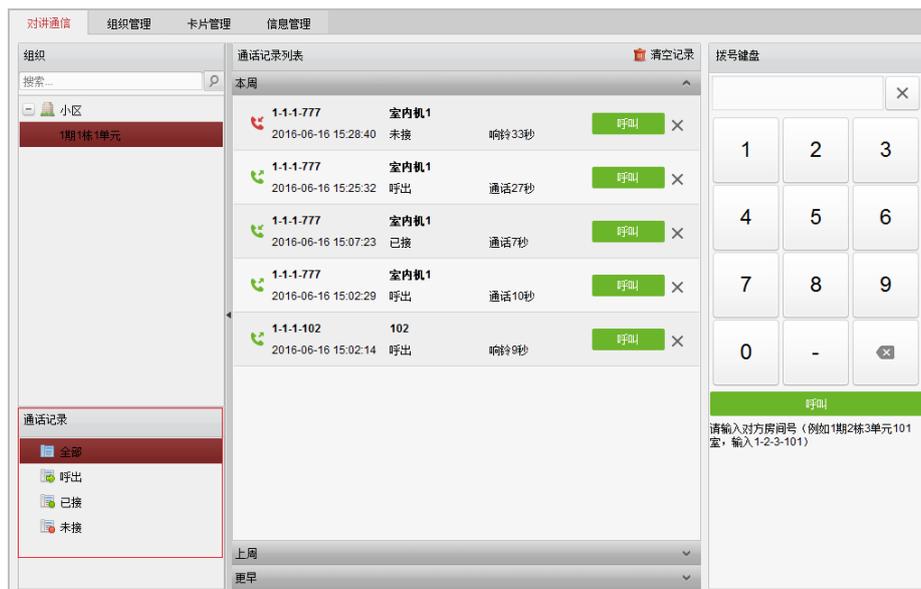


图8-17 通话记录

**i 说明**

在通话记录界面，点击 **呼叫** 按钮可以呼叫相应室内机。

### 8.5.3 卡片管理

您可以在 iVMS-4200 客户端完成发卡操作。

#### 添加卡片

步骤1 在可视对讲配置界面，点击“卡片管理”进入卡片管理界面。在左栏卡片属性列表中选择空白卡，点击“添加卡片”按钮进入卡片添加界面。



图8-18 卡片批量/单个/读卡器方式添加（住户卡）

步骤2 选择卡片添加方式：批量添加、单个添加、读卡器方式添加。

步骤3 选择卡片类型：住户卡、其他卡。

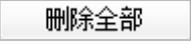
步骤4（此步骤适用于批量添加）设置开始卡号和结束卡号。

步骤5（此步骤适用于单个添加）设置卡号。

步骤6（此步骤适用于读卡器方式添加）在读卡器上刷卡，相应的卡号会自动显示在卡号栏。

步骤7 点击“确定”按钮完成添加。

### 说明

- 住户卡适用于小区用户；其他卡适用于小区来访者（包括住户来访者、小区物业服务人员等）。
- 选中某卡片，点击  可删除添加的卡片。
- 点击  可删除所有卡片。

## 开/退卡

步骤1 选中某空白卡，点击“开卡”按钮进入开卡界面。



图8-19 空白卡开卡界面

步骤2 在开卡界面，选中某组织，点击该组织下房间号对应的“选择卡片”按钮，进入卡片选择界面。



图8-20 选择卡片界面

步骤3 勾选预开的卡号，并选择下发设备，点击开卡。

**i 说明**

- 开卡成功后，卡片状态则为变为正常卡。
- 无 IP 地址的房间号表明所接室内机为模拟室内机。
- 卡片退卡共有两种方式：

您可在空白卡开卡界面，勾选房间号序号，点击 **退卡** 按钮完成退卡。  
 您可在选择卡片界面中，取消选择的卡片（需退的卡），选择下发设备，点击 **开卡** 按钮重新执行开卡操作后完成退卡。

## 卡片加密

卡片加密：启用该功能，可修改卡片扇区的默认密钥，防止卡片被复制，提高卡片的安全性。卡片加密功能仅适用于以读卡器方式添加的卡片。

步骤1 勾选卡片加密复选框。



图8-21 卡片加密

步骤2 点击“添加卡片”，点选“读卡器”为添加卡片方式。

步骤3 选择卡片类型：住户卡或其他卡。

步骤4 在读卡器上刷卡，显示卡号，并且卡片被加密。

**i 说明**

- 启用卡加密功能后，可以大大提高卡片安全性，防止卡片被复制，但同时修改了卡片可用扇区的默认密钥。
- 卡片加密（读卡器发卡过程中）：启用该功能，防止卡片被复制。  
卡片加密（路径“门口机远程配置->对讲->门禁与梯控”）：为门口机门禁参数，当启用该功能时，门口机可以认证卡片的加密信息，即门口机只能识别加密过的卡片。



## 批量导入/导出

点击 **批量导入** 弹出导入对话框，选择导入文件，可以执行导入空白卡信息操作。

点击 **批量导出** 弹出导出对话框，选择导出路径，可以执行批量导出空白卡信息操作。

## 正常卡查询

进入正常卡页面，可查询正常卡片信息。



图8-22 正常卡查询

## 8.5.4 信息管理

### 新建公告信息

在信息管理页面，点击“新建公告信息”进入新建公告信息界面。

在该界面，可以向室内机发送广告信息、物业信息、报警信息和通知信息。



图8-23 新建公告信息

## 公告信息查询

在信息管理页面，点击“公告信息”进入公告信息查询界面。

在该界面，输入查询条件，点击“查询”按钮，可查询符合查询条件的公告信息。同时，可以对查询到的记录进行导出操作。

当记录显示发送失败时，点击按钮可开始进行重新发送信息操作。

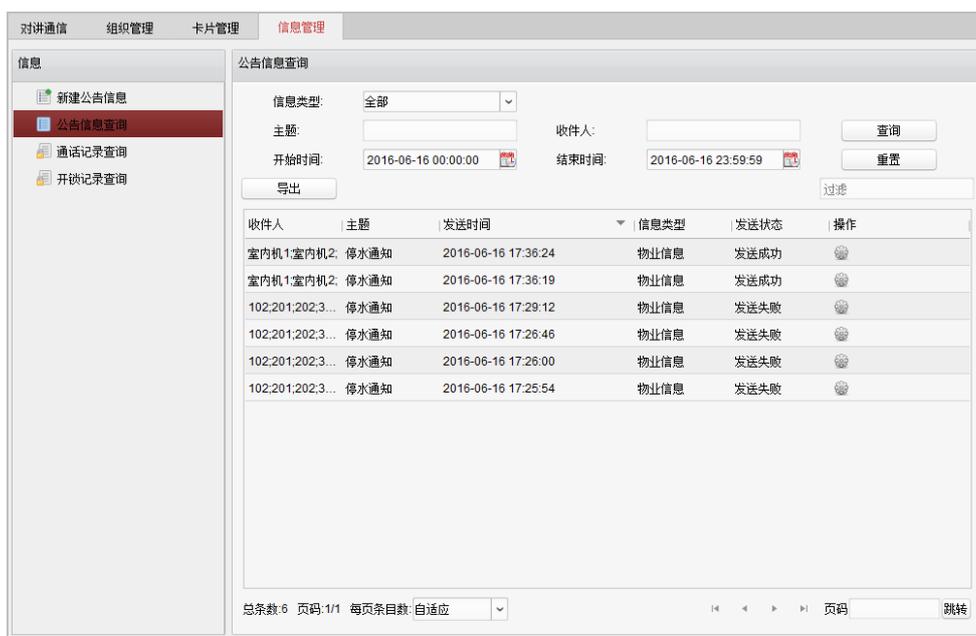


图8-24 公告信息查询

## 通话记录查询

在信息管理页面，点击“通话记录查询”进入通话记录查询页，输入查询条件后点击“查询”按钮可查询到符合查询条件的通话记录。同时，可以对查询到记录进行导出操作。



图8-25 通话记录查询

## 开锁记录查询

在信息管理页面，点击“开锁记录查询”进入开锁记录查询页，输入查询条件后点击“查询”按钮可查询到符合查询条件的开锁记录。同时，可以对查询到记录进行导出操作。



图8-26 开锁记录查询

## 8.6 布防信息上传

步骤1 通过路径工具->设备布防控制进入设备布防控制界面。



图8-27 设备布防控制

步骤2 设定设备的布防状态。



图8-28 设备布防控制界面



### 注意

设备添加到客户端时，客户端会自动建立布防链接，即设备自动处于布防状态。

目前仅支持 1 路布防链接。若设备添加至客户端 A 后且自动布防成功，此时若再讲设备添加至客户端 B，则无法再建立布防链接。当有报警上传时，报警信息只会上传至客户端 A。

## 说明

- 设定布防后，当有报警发生时，报警信息可自动上传至客户端。
- 设定布防后，可在报警事件界面查看报警记录。



图8-29 报警事件查询

- 添加设备至客户端时，设备默认自动进入布防状态。

## 附件

### 安装注意事项

为避免回音和噪音，安装过程中请确保设备之间的距离不要过近。建议两台设备间的距离不要近于 10 米。

### 配线材料需求

接线种类	线缆规格
门口机电源线	RVV 2*1.0
门口机网线	超五类网线
门锁接线（接门磁）	RVV 4*1.0
门锁接线（不接门磁）	RVV 2*1.0
开门按钮接线	RVV 2*0.5
外接读卡器接线	RVVP 4*0.75

## 限制物质或元素标识表

《电子信息产品污染控制管理办法》限制物质或元素标识表



部份名称	《电子信息产品污染控制管理办法》限制物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(CrVI)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
金属件	×	○	○	○	○	○
塑料件	○	○	○	○	○	○
线路板	×	○	○	○	○	○
玻璃(如果有)	○	○	○	○	○	○
电源(如果有)	×	○	○	○	○	○
附件(如果有)	×	○	○	○	○	○

说明：

1.○ 表示限制物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

2.×表示限制物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

## 保修服务

尊敬的用户：

感谢您选用本产品，为了您能够充分享有完善的售后服务支持，请您在购买后认真阅读本产品保修卡的说明并妥善保管。

1. 凭此卡享受保修期内的免费保修及保修期外的优惠性的服务。
2. 用户自购买之日起因质量问题免费包换期限为 7 天，保修期 2 年。
3. 优先得知新产品的信息或优惠活动的机会。
4. 下列情况造成的产品故障不在保修之列：
  - 不能出示产品有效保修凭证和有效购物发票或收据。
  - 使用环境或条件不当，如电源不合、环境温度、湿度、雷击等而导致产品故障。
  - 由于事故、疏忽、灾害、操作不当或误操作、网络攻击等导致产品故障。
  - 由非本公司授权机构的维修人员安装、修理、更改或拆卸而造成的故障或损坏。
  - 产品超出本公司所规定的保修期限。
5. 当用户对经销商所提供的技术服务有任何异议时，可以向制造商客户支持服务中心投诉。
6. 保修卡需经保修单位盖章后方有效。

用户名称：\_\_\_\_\_详细地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_ E-mail：\_\_\_\_\_

产品型号 (Model)：\_\_\_\_\_产品编号 (S/N)：\_\_\_\_\_

生产日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 购买日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

如果您有其它需求，请在下面填写：

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

经销商：\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_

经销单位：(盖章)



# 科技呵护未来

First Choice for Security Professionals



海康威视客户服务微信



海康威视官方网站

**杭州海康威视数字技术股份有限公司**  
HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD.

**www.hikvision.com**  
服务热线：400-700-5998