



# 批量配置工具

用户手册

#### 批量配置工具(可视对讲)• 用户手册

#### 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)。 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) 或视 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

本手册适用于批量配置工具(V1.0.0.51)软件。

### 符号约定

对于文档中出现的符号,说明如下所示。

| 符号    | 说明  |
|-------|---|
| 间 说明  | 说明类文字,表示对正文的补充和解释。                            |
| 注意 注意 | 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<br>和财产损失危险。      |
| ▲ 警告  | 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<br>事故、设备损坏或业务中断。 |
| 1 危险  | 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<br>人员伤亡的重大危险。    |

# 第1章 产品概述

### 1.1 产品简介

批量配置工具是一款集设备网络在线搜索、批量参数配置、批量设备升级、设备刷机等 功能于一身的软件。该工具支持对大批量设备同时进行各参数配置或程序升级,简化操 作过程。

### 1.2 运行环境

操作系统: Microsoft Windows 7/Windows 2008 32/64-bit, Windows XP/Windows 2003 32-bit

CPU: Intel Pentium IV @ 3.0 或者更高

内存: 1GB 或更高

显卡: RADEON X700 Series

显示: 支持 1024×768 或更高分辨率

# 第2章 安装说明

步骤1 双击 图标进入 InstallShield Wizard 欢迎窗口。点击"下一步"。



步骤2选择软件的目标语言(英文和中文供选择)。点击"下一步"。

| BatchConfigTool - InstallShield Wizard |
|--|
| <b>安装类型</b><br>选择最适合您的需求的安装类型。         |
| 请选择要安装的功能,不选中无需安装的功能。单击"下一步"以继续。       |
| ◎ 英文                                   |
| ● 使文                                   |
|  |
|  |
|  |
|  |
| (大一步 @) 下一步 (0) )<br>取消                |

步骤3 设置软件的安装路径。您可以选用默认路径或者点击"更改..."按钮自定义安装路径。 点击"下一步"。

### 1 说明

默认安装路径为 C:\Program File (x86)\BatchConfigTool。

| BatchConfigTool - InstallShield Wizard |                            |  |  |  |
|--|----------------------------|--|--|--|
| <b>选择目的</b> :<br>选择安装                  | 地位置、表程序在其中安装文件的文件夹。        |  |  |  |
|  | 将 BatchConfigTool 安装到以下路径: |  |  |  |
|  | C:\\BatchConfigTool 更改     |  |  |  |
|  |                            |  |  |  |
|  |                            |  |  |  |
|  |                            |  |  |  |
|  |                            |  |  |  |
|  |                            |  |  |  |
| InstallShield —                        |                            |  |  |  |
|  | < 上一步 (B) 下一步 (N) > 取消     |  |  |  |

步骤4 阅读安装前需知内容后,点击"安装"开始安装软件。

| BatchConfigTool - InstallShield Wizard | ×       |
|--|---------|
| <b>可以安装该程序了</b><br>向导已就绪,可以开始安装了。      | X       |
| 单击"安装"以开始安装。                           |         |
| 如果要检查或更改任何安装设置,请单击"上一步"。单击"取消"         | 退出安装向导。 |
|  |         |
| InstallShield                          | 取消      |

步骤5 开始安装后,窗口中会显示安装状态的进度条。

| BatchConfigTool - InstallShield Wizard  |          |  |  |  |  |
|---|----------|--|--|--|--|
| 安装状态  | 4        |  |  |  |  |
| InstallShield(R) Wizard 正在安装 BatchConfigTool  |          |  |  |  |  |
| 安装  |          |  |  |  |  |
| d:\\BatchConfigTool\plugins\skins\BlackRedSkin.dll  |          |  |  |  |  |
|   |          |  |  |  |  |
|   |          |  |  |  |  |
| InstallShield   |          |  |  |  |  |
| The second s | <b>1</b> |  |  |  |  |

步骤6 勾选"创建桌面快捷方式"(可不勾选),点击"下一步"。

| BatchConfigTool - InstallShield Wizard | ×   |
|--|-----|
| <b>安装类型</b><br>选择最适合您的需求的安装类型。         | No. |
| 请选择要安装的功能,不选中无需安装的功能。单击"下一步"以继续。       |     |
| ☑î创建真面快捷方式                             |     |
|  |     |
|  |     |
|  |     |
| InstallShield                          |     |
| <上一步 ®) 下一步 Ø) >                       | 取消  |

步骤7 勾选"运行软件"(可不勾选),点击"完成"完成软件安装。



# 第3章 软件布局说明

批量配置工具的配置主界面如下:

| i 🔰      |                   |            |             |        |                     | 可视对讲工具                                 |            |      |       | - • × |
|----------|-------------------|------------|-------------|--------|---------------------|--|------------|------|-------|-------|
|          | 🕑 a:              | 罟          | 7 帮助        |        |                     |  |            |      |       |       |
|          |                   |            |             |        |                     |  |            |      |       |       |
| ų.       | 列表中的              | 设备将会被配置。   |             |        |                     |  |            |      |       |       |
| 设备列:<br> | 表: <mark>1</mark> | + × @      | 💮 远程配置      | Ē      | 📾 刷机工具 🛛 🖞          | 比重升级 💮 关联网络批重配置                        |            | 过渡   | 设备列表  | ~     |
|          | 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-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  | 弱密码        |      |       |       |
|          |                   |            |             |        |                     |  |            |      |       |       |
|          |                   |            |             |        |                     |  |            |      |       |       |
|          |                   |            |             |        | 设备                  | 皆理区域                                   |            |      |       |       |
|          |                   |            |             |        |                     |  |            |      |       |       |
|          |                   |            |             |        |                     |  |            |      |       |       |
|          |                   |            |             |        |                     |  |            |      |       |       |
|          |                   |            |             |        |                     |  |            |      |       |       |
|          |                   |            |             |        |                     |  |            |      |       |       |
|          |                   |            |             |        |                     |  |            |      |       |       |
|          |                   |            |             |        |                     |  |            |      |       |       |
| •        |                   |            |             |        |                     |  |            |      |       |       |
| 在线设行     | <b>ă∶</b> 4       | 🔒 💩 /      | ' 修改设备网络参数  | t 🕲 Éİ | 置密码 🤍 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->              | XXX-XX     | 10.16.2.11  | 8000   | Vx.x.x build xxxxxx | xx-xxxx-xxxxxxxxxxxx                   | xxxxxxx    | 已激活  | 否     |       |
| 2        | XX->              | XXX-XX     | 10.16.2.102 | 8000   | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXX                | XXXXXXXX   | 已激活  | 否     |       |
| 3        | XX->              | XXX-XX     | 10.16.2.99  | 8000   | Vx.x.x build xxxxxx | xx-xxxx-xxxxxxxxxxx                    | xxxxxxx    | 已激活  | 是     |       |
| 4        | XX-X              | XXX-XX     | 10.16.2.225 | 8000   | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX | 已激活  | 否     |       |
|          | 在线设备区域            |            |             |        |                     |  |            |      |       |       |
|          |                   |            |             |        |                     |  | 错误信息区域     |      |       |       |
| 错误值      | 言息: 0             | -          |             |        |                     |  |            |      |       | ~     |

批量配置工具的配置主界面由三个区域组成: **设备管理区域、在线设备区域**和**错误信息** 区域。

**设备管理区域**:显示已添加的设备,支持设备远程配置、刷机、批量升级等。 设备管理区域按钮组件说明:

| 按钮图标   | 说明                     |
|--|------------------------|
| +  | 添加设备(通过 IP 地址或 IP 段添加) |
| ×  | 删除设备                   |
| and the second s | 刷新设备列表                 |
| 🎡 远程配置   | 对设备进行远程配置              |
|  | 对一个小区内的对讲设备进行刷机,批量完成   |
| 📾 刷机工具   | 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               |
| 分 批量升级   | 同时对大批量设备进行升级           |
| 🎡 关联网络批里配置   | 同时对多个设备进行关联网络配置        |

| 按钮图标 | 说明                                       |
|------|--|
| 过滤   | 筛选设备类型(设备列表、配置失败的设备、<br>配置成功的设备或者具体设备型号) |
| *    | 对设备进行远程配置或导出配置                           |

**在线设备区域**:显示在线设备。在线的设备需与安装批量配置工具的 PC 处于同一网段。 在线设备区域按钮组件说明:

| 按钮图标       | 说明       |
|------------|----------|
| £          | 添加在线设备   |
| æ          | 刷新在线设备列表 |
| 🥒 修改设备网络参数 | 修改设备网络参数 |
| 🛞 重置密码     | 重置设备密码   |
| 🦻 激活       | 激活设备     |

**错误信息区域**:点击<mark>一</mark>打开错误信息区域。显示在线设备。

# 第4章 管理在线设备

### 4.1 激活设备

设备首次使用,需要激活。只有已激活的设备才可添加至批量配置工具,进行一些列操 作。

# 步骤1 运行可视对讲配置工具。在在线设备区域,选中需要激活的在线设备,点击"激活"按钮。

| 在线设备: | 在线设备:5 🌛 🔌 🖉 修改设备网络参数 🕄 重置密码 🔊 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                        | 192.0.0.64  | 8000 | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  | 未激活  | 否     |  |
| 2     | XX-XXXX-XX                        | 10.16.2.24  | 8000 | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 已激活  | 否     |  |
| 3     | XX-XXXX-XXX                       | 10.16.2.99  | 8000 | Vx.x.x build xxxxx  | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  | 已激活  | 是     |  |
| 4     | XX-XXXX-XX                        | 10.16.2.222 | 8000 | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 已激活  | 否     |  |
| 5     | XX-XXXX-XX                        | 10.16.2.109 | 8000 | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 已激活  | 否     |  |
|       |                                   |             |      |                     |   |      |       |  |

步骤2 在激活设备对话框中设置激活密码,单击"确定"后完成激活。

|       | 激活  |
|-------|---|
| 密码:   |   |
|       |   |
|       | 8-15位,只能用数字、小写字<br>母、大写字母、特殊字符的两<br>种及以上组合。 |
| 确认密码: |   |
|       | 确定现消  |

/! 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"按钮,可批量激活选中的设备。

### 4.2 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"。

9

| 在线设备: | 送設員: 5 🔒 🧶 🧈 🥒 修改设备网络参数 😂 重置密码 🔍 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                          | 192.0.0.64  | 8000 | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  | 已激活  | 否     |
| 2     | XX-XXXX-XX                          | 10.16.2.24  | 8000 | Vx.x.x build xxxxx  | XX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  | 已激活  | 否     |
| 3     | XX-XXXX-XXX                         | 10.16.2.99  | 8000 | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 已激活  | 是     |
| 4     | XX-XXXX-XX                          | 10.16.2.222 | 8000 | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 已激活  | 否     |
| 5     | XX-XXXX-XX                          | 10.16.2.109 | 8000 | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  | 已激活  | 否     |
|       |                                     |             |      |                     |   |      |       |

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:    | 10.16.2.11    |
| 子网掩码:    | 255.255.255.0 |
| 网关:      | 10.16.2.254   |
| 端口:      | 8000          |
| 登录密码:    |               |
| □ 打开DHCP |               |
|          |               |
|          | 确定            |

1 说明

- 配置工具软件会自动搜索局域网内的所有在线设备。
- 设置 IP 地址时,请保持设备 IP 地址与电脑 IP 地址处于同一网内。
- 修改网络参数后,设备需重新添加到配置工具中。

### 4.3 重置密码

步骤1 在在线设备区域,选中已激活的设备,点击"重置密码"。

| 在线设备: | (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) |             |      |                     |   |      |       |
|-------|---|-------------|------|---------------------|---|------|-------|
| 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                              | 192.0.0.64  | 8000 | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  | 已激活  | 否     |
| 2     | XX-XXXX-XX                              | 10.16.2.24  | 8000 | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 已激活  | 否     |
| 3     | XX-XXXX-XXX                             | 10.16.2.99  | 8000 | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 已激活  | 분     |
| 4     | XX-XXXX-XX                              | 10.16.2.222 | 8000 | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  | 已激活  | 否     |
| 5     | XX-XXXX-XX                              | 10.16.2.109 | 8000 | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  | 已激活  | 否     |
|       |   |             |      |                     |   |      |       |

步骤2 在弹出的对话框内,点击"导出"按钮导出设备安全码,发送给技术支持人员。 步骤3 从技术支持人员那儿获取加密后的设备安全码,点击"导入"按钮导入至软件端。 步骤4 输入新密码和确认密码,单击"确定",修改生效。

|       | 重置密码  |
|-------|---|
| 导出文件: | 导出  |
| 导入文件: | 导入  |
| 密码:   |   |
|       |   |
|       | 8-15位,只能用数字、小写字<br>母、大写字母、特殊字符的两<br>种及以上组合。 |
| 确认密码: |   |
|       | <mark>确定</mark> 取消                          |

## 第5章 添加设备

在批量配置工具中,您可以通过 3 种方式添加设备:在线设备添加,通过 IP 地址添加,和通过 IP 段添加。

### 5.1 在线设备添加

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。

| 在线设备: | I线设备: 5 🌸 🧶 🧳 🖊 修改设备网络参数 😵 重置密码 🖤 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                           | 10.16.2.11  | 8000 | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  | 已激活  | 否     |  |
| 2     | XX-XXXX-XX                           | 10.16.2.24  | 8000 | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 已激活  | 否     |  |
| 3     | XX-XXXX-XXX                          | 10.16.2.99  | 8000 | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  | 已激活  | 是     |  |
| 4     | XX-XXXX-XX                           | 10.16.2.222 | 8000 | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  | 已激活  | 否     |  |
| 5     | XX-XXXX-XX                           | 10.16.2.109 | 8000 | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  | 已激活  | 否     |  |
| 4     |                                      |             |      |                     |   |      | •     |  |

步骤2 单击 按键弹出登录对话框。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。

|      | 登陆     |    |
|------|--------|----|
|      |        |    |
| 登陆被追 | 些中的设备: |    |
| 用户名: | admin  |    |
| 密码:  |        |    |
|      |        |    |
|      |        |    |
|      | 确定     | 取消 |

🗾 说明

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

### 5.2 通过 IP 地址添加

| 设备列表:2 +   | ×®     | 🎡 远程配置     | 📾 刷机 | 工具 🕜 批量升级           | 🎡 关联网络批里配置                |      | 过滤: 设备列表 | ~  |
|------------|--------|------------|------|---------------------|---------------------------|------|----------|----|
| 🔲 索引 🛆 设备数 | 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-X   | XX-XX  | 10.16.2.99 | 8000 | Vx.x.x build xxxxxx | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXX  | 弱密码  |          |    |
| 2 XX-X     | XXX-XX | 10.16.2.11 | 8000 | Vx.x.x build xxxxx  | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXX | 弱密码  |          |    |

步骤1 在设备列表区域,单击╋按键弹出设备添加对话框。

|       | 添加       |
|-------|----------|
| 添加方式: | IP地址 ~   |
| IP地址: |          |
| 端口:   | 8000     |
| 用户名:  | admin    |
| 密码:   | •••••    |
|       |          |
|       |          |
|       |          |
|       | 确定    取消 |

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。

### 5.3 通过 IP 段添加

步骤1 在设备列表区域,单击╋按键弹出设备添加对话框。

| _              | 添加    |  |
|----------------|-------|--|
| 添加方式:          | IP段   |  |
| 起始IP:          |       |  |
| 终 <u>止</u> IP: |       |  |
| 端口号            | 8000  |  |
| 用户名:           | admin |  |
| 密码:            | ••••  |  |
|                |       |  |
|                | 确定取消  |  |

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。

# 第6章 配置设备

### 6.1 远程配置

在可视对讲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<sup>™</sup>进入 设备远程配置对话框。

本文以室内机设备和门口机设备的远程配置为例。

| 🚺 列表中的词 | ① 列表中的设备将会被配置。 |            |      |                     |                           |      |      |         |                |
|---------|----------------|------------|------|---------------------|---------------------------|------|------|---------|----------------|
| 设备列表:2  | + × 💩 🛛        | 🎡 远程配置     | 📾 刷机 | 工具 🕜 批量升级           | 吸 💮 关联网络批里配置              |      |      | 过滤: 设备列 | 表 ~            |
| 🔲 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-XXXXXXXXXXXXXXXXX | 關密码  |      |         |                |
| 2       | XX-XXXX-XX     | 10.16.2.11 | 8000 | Vx.x.x build xxxxxx | xx-xxxx-xxxxxxxxxxxx      | 〈弱密码 |      |         | <u></u>        |
|         |                |            |      |                     |                           |      |      | 远程酉     | <b>记置和导出配置</b> |

6.1.1 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。

| 显示设备基本信息 |                          |
|----------|--------------------------|
| 基本信息     |                          |
| 设备类型     | l: XX-XXXX-XX            |
| 设备序列号    | : xx-xxxx-xxxxxxxxxxxxxx |
| 版本信息     |                          |
| 版本       | C Vx.x.x build xxxxxx    |
| 硬件版本     | 5: XXXXXXX               |

#### 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。

| 配置设备常用参数 |      |  |  |  |  |  |  |
|----------|------|--|--|--|--|--|--|
| 设备信息     |      |  |  |  |  |  |  |
| 设备名称:    | 房间 1 |  |  |  |  |  |  |
| 设备号:     | 255  |  |  |  |  |  |  |
|          | 保存   |  |  |  |  |  |  |

#### 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。

| 时间,例如   | INTP    |                     |             |
|---------|---------|---------------------|-------------|
| 时区      |         |                     |             |
|         | 选择时区:   | (GMT+08:00) 北京,香港特别 | 别行政区,珀斯,新 🗸 |
| ✓ 启用NTP |         |                     |             |
|         | 服务器地址:  | 0.0.0.0             |             |
|         | NTP端口号: | 123                 |             |
|         | 校时间隔:   | 60                  | 分钟          |
|         |         |                     |             |
| 校时      |         |                     | 保存          |

#### 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。

#### 1 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(安装可视对讲配置工具的 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。

| 系统维护  |          |    |
|-------|----------|----|
| 系统管理  |          |    |
|       | 重启       |    |
|       | 恢复默认参数   |    |
|       | 完全恢复默认参数 |    |
|       | 导入配置文件   |    |
|       | 导出配置文件   |    |
| 远程升级  |          |    |
| 升级文件  |          | 升级 |
| 当前进度: |          |    |

#### 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)。

<mark>i</mark>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。

| ■ 导入设备配置            | 文件  | ×     |
|---------------------|---|-------|
| 查看:                 | 🕕 C:\Users\daijun5\Desktop\可视对讲酌置参数 💦 🗸 🧿 🧿 📑 | :: =  |
| 鴂 我的计算<br>🚴 daijun5 | t机 配置.bin                                     |       |
|                     |   |       |
|                     |   |       |
|                     |   |       |
| 文件名称(N):            | 配置.bin  | 打开(0) |
| 文件类型:               | 配置文件 (*) ~                                    | 取消    |

步骤2选择相应的配置文件后点击"打开"按钮。

| ■ 导入 | <b>—</b> X     |  |
|------|----------------|--|
|      |                |  |
|      | 确定对门口机导入配置文件吗? |  |
|      | 确认取消           |  |

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。



步骤2选择相应的保存路径后,点击"保存"按钮。



#### 远程升级

步骤1点击—进入升级文件选择对话框。

| 远程升级 |          |        |
|------|----------|--------|
| 升级文件 | <b>~</b> | <br>升级 |
|      | 当前进度:    |        |

步骤2 打开升级文件,点击"升级"按钮。

1 说明

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 |
| 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  |         | U |       |                |
| ✔ 本地高级管理  |         |   |       |                |
| ✔ 本地参数查看  |         |   |       |                |
| ✔ 本地通道管理  |         |   |       |                |
| ✔ 本地备份文件  |         |   |       |                |
| 🚺 未抛光扣 唐白 |         |   |       |                |

### 1 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。

| R\$485 |        |
|--------|--------|
| 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     |

#### 1 说明

● 单元门口机 RS-485 主要用于梯控,设置的 RS-485 参数需要与梯控器 485 参数匹配。

● 围墙机不支持梯控。

#### 6.1.2 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(室内机)选择设备类型:室内主机、室内分机。

| 设备类型: | 室内主机  |  | 设备类型: | 室内分机 💙 |
|-------|-------|--|-------|--------|
| 房间号:  | : 101 |  | 编号:   | 1      |
|       | 保存    |  |       | 保存     |

(单元门口机)选择设备类型:门口机、围墙机。

### 批量配置工具(可视对讲)•用户手册

| 设备类型: | 门口机 💙 |           |             |
|-------|-------|-----------|-------------|
| 期号:   | 1     | 设备类型;     | 国情机         |
| 幢号:   | 1     | 出日        | 1           |
| 单元号:  | 1     | 编号        | 0           |
| 层号:   | 1     | - C- Belo | 0<br>/// #= |
| 编号:   | 0     |           | 1末1子        |
|       | 保存    |           |             |

(别墅门口机)选择设备类型:别墅门口机、二次确认机。

| 设备编号配置 |       |   |
|--------|-------|---|
| 设备类型:  | 别墅门口机 |   |
| 期号:    | 1     | 设备编号配置                                  |
| 幢号:    | 1     | · · · □ · □ · □ · □ · □ · □ · □ · □ · □ |
| 单元号:   | 1     |   |
| 层号:    | 1     | 保存                                      |
| 编号:    | 0     |   |
|        | 保存    |   |

(管理机)选择设备类型:管理机。

| 设备编号配置 |       |     |   |
|--------|-------|-----|---|
|        | 设备类型: | 管理机 | 2 |
|        | 期号:   | 1   |   |
|        | 编号:   | 51  |   |
|        |       | 保存  |   |

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。

1 说明

- 通过设备类型设置,可以远程切换室内主机或室内分机;门口机或围墙机;别墅门口 机或二次确认机(但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。
- ●1台室内主机最多可添加5台室内分机,编号范围为1至5。

- 主门口机:编号为0;从门口机:编号大于0(编号范围1至99)。
- ●1个单元至少配置1台主门口机;1台主门口机最多可选配8台从门口机。
- 通过设备类型可以将门口机切换成围墙机,围墙机编号范围为1至99。
- 别墅门口机不可作为围墙机。

#### 时间参数

点击"时间参数"进入时间参数配置界面。

室内机时间参数配置界面:

| 时间参数 |         |      |   |
|------|---------|------|---|
|      | 设备类型:   | 室内主机 |   |
|      | 最大响铃时间: | 30   | ŧ |
|      | 最大监视时间: | 30   | ŧ |
|      | 呼叫转移时间: | 0    | ŧ |
|      |         | 应用   |   |

| 时间参数 |         |      |   |
|------|---------|------|---|
|      | 设备类型:   | 室内分机 |   |
|      | 最大监视时间: | 30   | 秒 |
|      |         | 应用   |   |

门口机时间参数配置界面:

| 时间参数    |       |   | 时间参数    |     |   |
|---------|-------|---|---------|-----|---|
| 设备类型:   | 门口机 🔷 |   | 设备类型:   | 围墙机 |   |
| 最大通话时间: | 90    | 秒 | 最大通话时间: | 90  | 秒 |
| 最大留言时间: | 30    | 秒 | 最大留言时间: | 30  | 秒 |
|         | 应用    |   |         | 应用  |   |

管理机时间参数配置界面:

| 时间参数 |         |     |   |
|------|---------|-----|---|
|      | 设备类型:   | 管理机 |   |
|      | 最大响铃时间: | 30  | 秒 |
|      | 最大监视时间: | 30  | 秒 |
|      | 最大通话时间: | 90  | 秒 |
|      |         | 保存  |   |

1 说明

● (室内机、管理机)最大响铃时间:门口机呼叫室内机,室内机或门口机呼叫管理机时,在无人接听的情况下,室内机或管理机响铃的最长时间,范围为 30 秒至 60 秒。

- (室内机、管理机)最大监视时间:室内机或管理机监视门口机等设备所允许的最长时间,范围为 10 秒至 60 秒。
- (室内机)呼叫转移时间:当门口机呼叫室内机时,若无人应答,则该呼叫将会被转 接至 APP (iVMS-4530),此时室内机将停止响铃,改为 APP 推送消息。在该情况下, 室内机的响铃时间被称为呼叫转移时间,范围为 0 秒至 20 秒。
- 室内分机仅支持设置最大监视时间。
- (门口机、围墙机、管理机)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。
- (门口机、围墙机)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。

#### 权限密码

点击"权限密码"进入密码修改界面。选择密码类型(工程密码、胁迫密码、开锁密码、 布撤防密码),可以对相应的密码进行修改。

| 配置权限密码参数 |        |  |  |  |  |  |  |
|----------|--------|--|--|--|--|--|--|
| 权限密码     |        |  |  |  |  |  |  |
| 密码类型:    | 工程密码 🗸 |  |  |  |  |  |  |
| 旧密码:     |        |  |  |  |  |  |  |
| 新密码:     |        |  |  |  |  |  |  |
| 密码确认:    |        |  |  |  |  |  |  |
|          | 保存     |  |  |  |  |  |  |



本设备默认仅供初次使用(工程密码: 888999, 胁迫密码: 654321, 开锁密码: 123456, 布撤防密码: 123456)。

为杜绝安全隐患,请您务必在初次登录后及时修改初始密码,以防他人未经授权登录您的设备或造成其他不良后果。

#### 1 说明

- 室内分机只支持修改工程密码和布撤防密码。
- 管理机、门口机和围墙机仅支持工程密码修改。
- 别墅门口机不支持权限密码设置。

### 门禁和梯控

| 门禁         |           |   |
|------------|-----------|---|
|            | 🗌 上传门未关报警 |   |
| 门编号:       | 1 ~       |   |
| 开门时间:      | 15        | 秒 |
|            | 🔽 卡片加密    |   |
|            | 应用        |   |
| 梯控         |           |   |
| 电梯号:       | 1 🗸       |   |
| 接口类型:      | RS485 ~   |   |
| RS485协议类型: | 私有 🛛 🗸    |   |
| 网口协议类型:    | · · · · · |   |
| 是否开启:      | 否 ~       |   |
| 服务器IP:     | 0.0.0.0   |   |
| 服务器端口:     | 0         |   |
|            | 应用        |   |

点击"门禁和梯控"进入门禁和梯控参数配置界面。

#### 1 说明

- 仅门口机设备支持门禁和梯控配置。
- 围墙机不支持梯控。
- 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。

#### 防区报警

点击"防区报警"进入防区报警参数配置界面。在防区报警参数配置界面,选择防区号,可以配置对应防区的防区类型、报警类型、是否常开/常闭、进入延时时间和退出延时时间。

| 配置防区参数         |          |   |
|----------------|----------|---|
| 防区报警           |          |   |
| 防区号:           | 1 ~      |   |
| 防区类型:          | 烟感探测器    |   |
| 报警类型:          | 24小时报警 ~ |   |
| 常开 <b>/</b> 闭: | 常开 🗸 🗸   |   |
| 进入延时:          | 0        | 秒 |
| 退出延时:          | 0        | 秒 |
|                | 保存       |   |

#### 1 说明

- 仅室内机支持防区报警参数配置。
- 只有型号带-AS 的室内机支持防区 9;防区 9 的防区类型可以是智能锁或者无线探测器;且只有当室内机连接上智能锁或无线探测器后,才可选择防区 9。
- 无线探测器和智能锁不能同时被添加。
- DS-KH6210(L)和 DS-KH6310-A(L)仅具备 2 个防区。
- 室内机各防区支持六种防区类型:紧急开关、门磁、烟感、气感、主动红外、被动红 外。
- 当防区类型设置为烟感探测器或可燃气体探测器时,报警类型只能为24小时报警。
- 当防区类型设置为紧急开关、门磁开关、主动红外探测器或被动红外探测器时,共有
   3种报警类型可选:24小时报警、瞬时报警、延时报警。
- 只有当报警类型为延时报警时,才需要配置进入延时时间和退出延时时间。进入延时时间范围和退出延时时间范围均为0秒至30秒。

退出延时:从在室内机界面上设置开始布防后至布防生效的时间。

进入延时:当探测器检测到异常,室内机会发出报警声的同时,室内机屏幕上会出现 防区报警提示框。如果在进入延时时间内按下防区报警框内"确定"按钮,则报警信 息将不会被上传到管理中心;反之,报警信息就会上传到管理中心。

当报警类型分别设置为 24 小时报警、瞬时报警和延时报警时,相应防区即称为 24 小时防区、即时防区和延时防区。三种防区的区别如下表。

| 防区类型 布撤防状态 | 24 小时防区  | 即时防区      | 延时防区      |  |
|------------|----------|-----------|-----------|--|
| 布防         | 在布防状态下,当 | 在布防状态下,当探 | 在布防状态下,当探 |  |
|            | 探测器检测到异  | 测器检测到异常,室 | 测器检测到异常,室 |  |

### 批量配置工具(可视对讲)•用户手册

| 防区类型<br>布撤防状态 | 24 小时防区                  | 即时防区                  | 延时防区                  |  |
|---------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
|               | 常,室内机能收到                 | 内机能收到报警信              | 内机能收到报警信              |  |
|               | 报警信息。                    | 息。                    | 息。                    |  |
|               | 在撤防状态下,当                 | 在撤防状态下,当探 测器检测到导觉 穷   | 在撤防状态下,当探 测器检测到导觉 穷   |  |
| 撤防            | 森 测器 <sup>(</sup> 加) 和 前 | 网络拉利利开吊,至<br>内机不能收到报警 | 网络拉利利开吊,至<br>内机不能收到报警 |  |
|               | 报警信息。                    | 信息。                   | 信息。                   |  |

#### 监控信息配置

#### 1 说明

- 仅室内机和管理机支持监控信息配置。
- 室内分机不支持监控信息配置

点击"监控信息"进入监控信息配置界面。

| 监控  | 信息    |          |                    |             |            |     |     |    |
|-----|-------|----------|--------------------|-------------|------------|-----|-----|----|
| 监控信 | 息     |          |                    |             |            |     |     |    |
|     | 添加    | 修改       |                    | 导出 导入       |            |     |     |    |
| 索引  | 设备名称  | ∣取流方式  U | RL   厂家协议          | 用户  密码      | IP地址       | 端口号 | 通道号 | 期号 |
| 1   | 摄相机   | 直接取流     | <b>xx</b> 协议       | admin ***** | 10.16.2.31 | 554 | 1   |    |
| 2   | DVR   | 直接取流     | <mark>xx</mark> 协议 | admin ***** | 10.16.2.45 | 554 | 1   |    |
| 3   | 二次确认机 | 直接取流     | <b>xx</b> 协议       | admin ***** | 10.16.2.55 | 554 | 1   |    |
|     |       |          |                    |             |            |     |     |    |

### 添加监控信息

步骤1 点击"添加"按钮打开监控信息添加对话框。

| ■ 添加监控信息 | ×       |
|----------|---------|
| 设备类型:    | 网络摄像机 🗸 |
| 取流方式:    | 直接取流    |
| 设备名称:    |         |
| IP地址:    |         |
| 端口号:     |         |
| 用户名:     |         |
| 密码:      |         |
| 厂家协议类型:  | xx 协议 💙 |
|          |         |
|          |         |
|          |         |
|          |         |
|          | 确定 取消   |

步骤2 选择设备类型:网络摄像机、DVR/DVS/NVR、二次确认机。

步骤3 输入设备名称、设备 IP、端口号(默认 554)、用户名及密码,点击"确定"完成添加。

#### 修改监控信息

选中某条监控信息,点击"修改"按钮可修改监控信息内容。

#### 删除监控信息

选中某条监控信息,点击"删除"按钮可删除监控信息内容。

#### 导入/导出监控信息

选中某条监控信息,点击"导入"或"导出"按钮可导入/导出监控信息。

#### 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。

| IO输入 |             |   |
|------|-------------|---|
|      | IO输入号: S1   | ~ |
|      | 输入用途: 开门按钮  | ~ |
| IO输出 |             |   |
|      | IO输出号: COM1 | ~ |
|      | 输出用途: 电锁    | ~ |
|      | 保存          |   |

#### 1 说明

- 仅门口机支持 IO 输入输出配置。
- 单元门口机(DS-KD8102-2/DS-KD8002-2A/DS-KD8402-VM)有8个IO输入端口:端口 1至4分别对应门口机接线端子SENSOR(S1、S2、S3、S4),可以设置为门磁接入或 者开门按钮接入;端口5至8对应门口机接线端子ALARMIN(AI1、AI2、AI3、AI4)。
- 单元门口机(DS-KH6002-2A/DS-KD3002-2A) 有 4 个 IO 输入端口,分别对应门口机接 线端子 ALARM IN (AI1, AI2, AI3, AI4)。
- 别墅门口机有 4 个 IO 输入端口, 分别对应门口机接线端子 SENSOR (S1、S2、S3、S4)。
- 门口机(单元门口机和别墅门口机)均含有4个I/O输出端口,端口1和2对应门口机接线端子DOOR(NO1/COM1/NC1; NO2/COM2/NC2),通过设置输出用途,可以开启和禁用;端口3和4对应门口机接线端子ALARMOUT(AO1+, AO1-; AO2+, AO2-)。

#### 音量配置

点击"音量输入输出"进入音量配置界面。

| 配置音量输 | i入输出            |
|-------|-----------------|
| 输入音里  |                 |
| 输出音里  | 输入音里: □────── 0 |
|       | 輸出音里: 🚽 0<br>保存 |

#### 铃声配置

点击"铃声导入"进入铃声配置界面。

批量配置工具(可视对讲)• 用户手册

| 铃 <mark>声参数配置</mark> |       |        |     |    |    |  |  |
|----------------------|-------|--------|-----|----|----|--|--|
| 索引                   | 名称    | 大小     | 类型  | 添加 | 刪除 |  |  |
| 1                    | 来电铃声1 | 123098 | wav | +  | ×  |  |  |
| 2                    | 来电铃声2 | 124324 | wav | +  | ×  |  |  |
| 3                    | 来电铃声3 | 123098 | wav | +  | ×  |  |  |
| 4                    | 来电铃声4 | 124324 | wav | +  | ×  |  |  |

点击╋图标添加来电铃声;点击¥图标删除铃声。

#### 1 说明

- 仅室内机支持铃声配置。
- 室内机出厂默认3 首来电铃声,不可编辑或删除。
- 通过批量配置工具,您最多可导入4首来电铃声。
- 铃声的格式需为 wav 格式,且大小不可超过 300k。

#### 按键配置

点击"按键配置"进入按键配置界面。

| 按놽呼叫 |       |            |   |
|------|-------|------------|---|
|      | 按键号码: | 1          | ~ |
|      | 层号:   | 1          |   |
|      | 房间号:  | 2          |   |
|      |       | 📃 短按呼叫管理中心 |   |
|      |       | 保存         |   |

选择按键号,设置层号与房间号。

1 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。
- 仅别墅门口机支持按键配置。
- 单按键的别墅门口机无需配置此参数。

#### 6.1.3 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。

| 配置本地网络参数  |               |  |  |  |
|-----------|---------------|--|--|--|
| 本地网络配置    |               |  |  |  |
| 本地IP地址:   | 10.16.2.11    |  |  |  |
| IP地址子网掩码: | 255.255.255.0 |  |  |  |
| 网关地址:     | 10.16.2.254   |  |  |  |
| 端口号:      | 8000          |  |  |  |
|           | 保存            |  |  |  |

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。

室内机关联网络配置界面:

| 设备类型        | 室内主机       |                    |            |
|-------------|------------|--------------------|------------|
| 管理机IP地址:    | 0.0.0.0    |                    |            |
| (主)门口机IP地址: | 192.0.0.65 | .八久 <del>米</del> 田 | ep A tu    |
| SIP服务器IP:   | 0.0.0.0    | 设备关型               | (室内方机) (*) |
| 中心平台IP:     | 0.0.0.0    | 室内主机IP:            | 0.0.0.0    |
| 中心平台端口:     | 0          | 组网模式:              | 相同局域网      |
| 主门口机类型:     | 主别墅门口机     |                    | 应用         |
| 组网模式:       | 不同局域网      |                    |            |
|             | 应用         |                    |            |

门口机关联网络配置界面:

#### 批量配置工具(可视对讲)• 用户手册

| 设备类型      | 门口机 ———————————————————————————————————— | 设备类型      | [围墙机] ~ ]  |
|-----------|--|-----------|------------|
| 管理机IP地址:  | 10.16.2.17                               | 管理机IP地址:  | 10.16.2.17 |
| SIP服务器IP: | 10.16.2.17                               | SIP服务器IP: | 10.16.2.17 |
| 中心平台IP:   | 10.16.2.17                               | 中心平台IP:   | 10.16.2.17 |
| 中心平台端口:   | 8301                                     | 中心平台端口:   | 8301       |
|           | 应用                                       |           | 应用         |

别墅门口机和管理机关联网络配置界面:

| 设备类型      | 别墅门口机       | 设备类型      | 管理机         |
|-----------|-------------|-----------|-------------|
| SIP服务器IP: | 10.15.4.200 | SIP服务器IP: | 10.15.4.236 |
| 中心平台IP:   | 0.0.0.0     | 中心平台IP:   | 0.0.0.0     |
| 中心平台端口:   | 0           | 中心平台端口:   | 0           |
|           | 保存          |           | 保存          |

步骤2 根据需要修改设备关联网络参数,点击"应用"按钮后新设置立即生效。

#### 1 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。

|             | 关联网络批里配置 |
|-------------|----------|
| 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:     |          |
|             |          |
|             |          |
|             |          |
|             |          |
|             |          |
|             |          |
|             |          |
|             | 确定 取消    |

#### FTP 配置

步骤1 点击 "FTP" 进入 FTP 配置界面。

| ☑ 启用首选FT | Р       |         |   |   |
|----------|---------|---------|---|---|
|          | 服务器类型:  | IP地址    |   | • |
|          | FTP服务器: | 0.0.0.0 |   |   |
|          | 端口号:    | 21      |   |   |
|          | 启用匿名:   |         |   |   |
|          | 用户名:    |         |   |   |
|          | 密码:     |         |   |   |
|          | 目录结构:   | 使用二级目录  |   | - |
|          | 一级目录:   | 楼号单元号   |   | • |
|          | 二级目录:   | 使用时间    |   | - |
| 图片命名规则   | 分隔符:    | _       |   |   |
|          | 命名项:    | 选项—     | ~ | - |
|          | 命名元素:   | 时间      | ~ | - |
|          |         |         |   |   |
|          |         |         |   |   |

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。

#### 1 说明

- 仅门口机支持 FTP 配置。
- 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"。

6.1.4 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。

室内机视频参数配置界面:

| 配置信号源视频参 | 数    |      |  |
|----------|------|------|--|
| 通道号:     | 1    | 亮度:  |  |
| 格式:      | P制 ~ | 色度:  |  |
|          |      | 对比度: |  |
|          |      | 饱和度: |  |
|          |      | 锐度:  |  |
|          |      | 去噪:  |  |
|          |      |      |  |
|          |      |      |  |
|          |      |      |  |
|          |      |      |  |
| 恢复默认设置   | 保存   |      |  |

门口机视频参数配置界面:

| 配置信号源视频参加 |      |      |  |
|-----------|------|------|--|
| 通道号:      | 1 ~  | 亮度:  |  |
| 格式:       | P制 ~ | 对比度: |  |
|           |      | 饱和度: |  |
| 恢复默认设置    | 保存   |      |  |

#### 🚺 说明

● 6 系列室内机不支持图像显示配置。

●为了保证隐私,室内机默认视频图像禁用,通话或监视时才有视频。

### 6.2 刷机工具操作

在批量配置工具主界面,点击 <sup>••• 刷机工具</sup> 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。

刷机工具主界面(以室内机刷机界面为例):

### 批量配置工具(可视对讲)• 用户手册

|  | 可视对讲刷机工具  |             |
|--|---|-------------|
| 小区结构 删除  | 수 : 기미40 호바기미40 축성40  |             |
| 全部       ● 全部       ● 図1       ● 単元1       ● 単元1       ● 離1       ● 陸1       ● 愛1       夏1       ● 愛1       ● 愛1 | 主门口机       副门口机       室内机         登录密码:          穿向号:          室内机IP地址:          室内机起始IP地址:          室内机结束IP地址:          门口机类型:       单元门口机         主门口机IP地址:          ジア IP地址:          管理机IP地址:          中心平台IP:          中心平台端口:          子网掩码:          阿关地址: | ·计算<br>2    |
| 🗌 室 2  | 房间     室内机IP地址  | 主门口机IP地址    |
| <ul><li>添加</li><li>全部(区)</li><li>应用</li></ul>  | 刷新  | 3 导出 刷机     |
| IP 设备类型  | 端口 序列号  | 是否添加   是否激活 |
| 10.16.2.25 XX-XXXX-XX  | 8000 XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  | 否已激活        |
| 10.16.2.24 XX-XXXX-XX  | 8000 XX-XXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  | 否 4 已激活     |
| 10.16.2.11 XX-XXXX-XX  | 8000 XX-XXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  | 否 已激活       |
| 10.16.2.109 XX-XXXX-XX   | 8000 XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  | 否 已激活       |

#### 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      | 参数配置区域(房间号、网络参数、关联网络参数等) |
| 3      | 已配置设备显示区(仅室内机刷机界面有该区域)   |
| 4      | 在线设备显示区                  |

### 6.2.1 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)。

#### 1 说明

 ● 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 全展开

击列表 全折叠 中选择 "全展开"或 "全折叠"来实现展开或折叠小区结构列表。

6.2.2 门口机刷机

主门口机刷机

| 可视对讲刷机工具               |                     |                  |        |      |  |  |  |
|------------------------|---------------------|------------------|--------|------|--|--|--|
|                        | _                   |                  |        |      |  |  |  |
| 小区结构 删除                | 主门口机 副门口机 室内机       |                  |        |      |  |  |  |
| - ■ 全部                 |                     | 单元门口机            |        |      |  |  |  |
| - V 🛛 1                | 登录密码:               | *****            |        |      |  |  |  |
| 🖃 🗹 幢 1                | 主门口机:               | 1-1-1            | 区-幢-单元 |      |  |  |  |
| 🖃 🗹 单元 1               | 主门口机层号:             | 1                |        |      |  |  |  |
| - ▼ 楼1                 | 主门口机1P地址:           | 10. 16. 2. 100   |        |      |  |  |  |
| ☑ 室1                   | 主门口机起始IP地址:         | 10. 16. 2. 99    |        |      |  |  |  |
| ☑ 室 2                  | 主门口机结束IP地址:         | 10.16.2.99       | 计算     |      |  |  |  |
| □ ☑ 2                  | SIP IP地址:           | 10. 16. 2. 17    |        |      |  |  |  |
| □□幢1                   | 管理机IP地址:            | 10. 16. 2. 17    |        |      |  |  |  |
| ■ □ 单元 1               | 中心平台IP:             | 10. 16. 2. 17    |        |      |  |  |  |
| - 一楼1                  | 中心平台端口:             | 8000             |        |      |  |  |  |
| 2 室 1                  | 子网掩码:               | 255. 255. 255. 0 |        |      |  |  |  |
| 🗌 室 2                  | 网关地址:               | 10. 16. 2. 254   |        |      |  |  |  |
| 添加 区                   |                     |                  |        |      |  |  |  |
| 全部(区)                  |                     |                  |        |      |  |  |  |
| 应用                     | 刷新                  |                  |        | 导出   |  |  |  |
|                        |                     |                  |        |      |  |  |  |
| 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-XXX-XXXXX   | *****            | 否      | 已激活  |  |  |  |
| 10.16.2.11 XX-XXXX-XX  | 8000 XX-XXX-XXXXX   | *****            | 否      | 已激活  |  |  |  |
| 10.16.2.99 XX-XXXX-XX  | 8000 XX-XXXX-XXXXXX | *****            | 否      | 已激活  |  |  |  |
|                        |                     |                  |        |      |  |  |  |

- 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 <sup>计算</sup>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。

批量配置工具(可视对讲)• 用户手册

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 <sup>刷机</sup>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。

# <u> 注意</u> 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                | 主门口机 副门口机 室内机        |                                       |  |
| 🖃 🔳 全部                 |                      | 单元门口机                                 |  |
| 🖃 🗹 🗵 1                | 登录密码:                | *****                                 |  |
| - ▼ 幢1                 | 副门口机:                | 1-1-1-2 区-幢-单元-副门口机                   |  |
| - 🔽 单元 1               | 副门口机层号:              | 1                                     |  |
| ● 🗹 楼 1                | 副门口机IP地址:            | 10. 16. 2. 86                         |  |
| + 🗆 🖂 2                | 副门口机个数:              | 3                                     |  |
|                        | 副门口机起始IP地址:          | 10. 16. 2. 85                         |  |
|                        | 副门口机结束IP地址:          | 10. 16. 2. 87 计算                      |  |
|                        | 主门口机IP地址:            | 10. 16. 2. 44                         |  |
|                        | SIP IP地址:            | 10. 16. 2. 17                         |  |
|                        | 管理机IP地址:             | 10. 16. 2. 17                         |  |
|                        | 中心平台IP:              | 10. 16. 2. 105                        |  |
|                        | 中心平台端口:              | 8000                                  |  |
|                        | 子网掩码:                | 255. 255. 255. 0                      |  |
| 添加区                    | 网关地址:                | 10. 16. 2. 254                        |  |
| 应用                     | 刷新                   | 导出 制机                                 |  |
| P                      | 端口 序列号               | 是否添加  是否激活                            |  |
| 10.16.2.102 XX-XXXX-XX | 8000 XX-XXXX-XXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |  |
| 10.16.2.11 XX-XXXX-XX  | 8000 XX-XXXX-XXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |  |
| 10.16.2.85 XX-XXXX-XX  | 8000 XX-XXXX-XXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |  |
|                        |                      |                                       |  |

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 <sup>计算</sup>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 <sup>刷机</sup>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。

6.2.3 室内机刷机

|                        | 可视对讲刷机工具                  |                  |            |      | ×        |
|------------------------|---------------------------|------------------|------------|------|----------|
|                        |                           |                  |            |      |          |
| 小区结构 删除                | 主门口机 副门口机 室内机             |                  |            |      |          |
| - 🔳 全部                 | 登录密码: 步骤6                 | XXXXXXXXXX       | ]          |      |          |
| - ▼ ⊠ 1 歩骤1            | 房间号:                      | 1-1-1-1-2        |            | 室    |          |
| - 🗹 幢 1                | 室内机IP地址:                  | 10.16.2.12       | ]          |      |          |
| - ▼ 单元 1               | 室内机起始IP地址:                | 10.16.2.11       |            |      |          |
| - ▼ 楼1                 | 室内机结束IP地址: 少孫2、少孫3        | 10.16.2.12       | 计算         |      |          |
| ▼ 室1                   | 门口机类型:                    | 单元门口机            |            |      |          |
| ▼ 室 2                  | 主门口机IP地址: 22 家 4          | 10. 16. 2. 44    | ]          |      |          |
|                        | SIP IP地址:                 | 10. 16. 2. 17    |            |      |          |
|                        | 管理机IP地址:                  | 10. 16. 2. 17    |            |      |          |
|                        | 中心平台IP: 步骤5               | 10. 16. 2. 17    |            |      |          |
|                        | 中心平台端口:                   | 8000             |            |      |          |
|                        | 子网掩码:                     | 255. 255. 255. 0 |            |      |          |
| 室1                     | 网关地址:                     | 10. 16. 2. 254   | ]          |      |          |
| 室 2                    | 房间 室内机 IP                 | 地址               | 主门口机IP地址   |      | <b>^</b> |
| 添加 区                   | 1-1-1-1 10.16.2.          | 11               | 10.16.2.44 |      |          |
|                        | 1-1-1-2 10.16.2.          | 12               | 10.16.2.44 |      | •        |
| 应用                     | 刷新                        |                  |            | 导出   | 刷机       |
| IP <sup>个</sup> 设备类型   | 端口 序列号                    |                  | 是否添加       | 是否激活 | <u>^</u> |
| 10.16.2.25 XX-XXX-XX   | 8000 XX-XXXX-XXXXXXXXXXX  | ****             | 否          | 已激活  | 步骤6      |
| 10.16.2.108 XX-XXXX-XX | 8000 XX-XXX-XXXXXXXXXXXX  | ****             | 否          | 已激活  |          |
| 10.16.2.11 XX-XXXX-XX  | 8000 XX-XXX-XXXXXXXXXXXX  | ****             | 否          | 已激活  |          |
| 10.16.2.12 XX-XXXX-XX  | 8000 XX-XXXX-XXXXXXXXXXXX | ****             | 否          | 已激活  | v        |

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 设置室内机起始 IP 地址(默认起始 IP 与室1室内机配对)。

步骤3 点击 <sup>计算</sup>按钮,得出室内机结束 IP 地址。结束 IP 根据所选结构中室的数量而定。

- 步骤4 设置门口机信息。选择门口机类型:单元门口机、别墅门口机。设置主门口机 IP 地址。 确保室内机与门口机的通信。
- 步骤5 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6 在在线设备区域,选择一台室内机,输入登录密码,点击 <sup>刷机</sup>按钮后,刷机完成。 此时,该室内机相应的房间号、IP 地址均生成,且刷机成功的室内机信息将显示在"已 配置设备区域"。

### 🤼 注意

刷机过程中,如果室内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,如果室内机未激活,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,将完成室内机激活。

### 6.3 批量升级操作

在批量配置工具主界面,点击 <sup>① 批里升级</sup> 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。

|             |      |            |                |             |      | 批量升级 |      |   |              |
|-------------|------|------------|----------------|-------------|------|------|------|---|--------------|
| 🛞 批量升約      | ig   |            |                |             |      |      |      |   |              |
| 寺升级设备列表     | [    | 📾 显示在线设备   | ■ 通过IP添加       | <b>《</b> 刷新 | H级状态 |      |      | 🕕 可选择多台设备                               | 同时升约         |
| iP地址 🗸      | 端口   | 序列号        | 版本号            |             | 升级状态 | 在线升级 | 下载状态 | 标识码                                     |              |
| 10.16.2.11  | 8000 | xx-xxxx-xx | XXXXXX V1.4.0b | uild 16     | 未升级  | 不需要  | 未下载  |   |              |
| 10.16.2.99  | 8000 | XX-XXXX-XX | XXXXXX V1.4.0b | uild 16     | 未升级  | 不需要  | 未下载  | 000000100000010000030000003e8000000100  | 000          |
| 10.16.2.102 | 8000 | XX-XXXX-XX | XXXXX V3.4.6   | build16     | 未升级  | 不需要  | 未下载  | 00000010000001000020000003d000000200    | 000          |
| 10.16.2.16  | 8000 | XX-XXXX-XX | XXXXXX V3.4.6  | build16     | 未升级  | 不需要  | 未下载  | 00000001000000100000200000002a000000200 | 000          |
|             |      |            |                |             |      |      |      |   |              |
| ;择升级方式: 3   | 文件升级 | → 选择升级器    | ¥径:            |             |      |      |      | ·····································   | 台升级<br>6 白小3 |

#### 6.3.1 添加需要升级的设备

#### 通过显示在线设备添加

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"。

|             |        | 显示在线设备                           | <del>م</del>        |      | •       |
|-------------|--------|----------------------------------|---------------------|------|---------|
| 可单击多选设      | 备,再单击' | 添加设备到列表"按钮将所选设备添加                | 到待升级列表中             |      |         |
| IP地址 🗸      | 端口     | 序列号                              | 版本号                 |      | 状态      |
| 10.16.2.16  | 8000   | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | Vx.x.x build xxxxxx |      |         |
| 10.16.2.11  | 8000   | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | Vx.x.x build xxxxxx |      |         |
| 10.16.2.99  | 8000   | xx-xxxx-xxxxxxxxxxxxxxxx         | Vx.x.x build xxxxxx |      |         |
| 10.16.2.109 | 8000   | 登录                               |                     |      |         |
| 10.16.2.140 | 8000   |                                  |                     |      |         |
| 10.16.2.102 | 8000   | 用户名:                             |                     |      |         |
| 10.16.2.222 | 8000   | 密码:                              |                     |      |         |
|             |        |                                  |                     |      |         |
|             |        |                                  |                     |      |         |
|             |        |                                  | 确认 取消               |      |         |
|             |        |                                  |                     |      |         |
|             |        |                                  |                     |      |         |
|             |        |                                  |                     |      |         |
|             |        |                                  |                     |      |         |
|             |        |                                  |                     |      |         |
|             |        |                                  |                     |      |         |
| •           |        |                                  |                     |      | ) •     |
|             |        |                                  |                     | 登录设备 | 添加设备到列表 |

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"。

|                 |        | 显示在线设                                  | ĥ                   |     |
|-----------------|--------|--|---------------------|-----|
| <b>〔</b> 〕 可单击多 | 选设备,再单 | 击"添加设备到列表"按钮将所选设备添加                    | 到待升级列表中             |     |
| IP地址            | ▽ 端ロ   | 序列号                                    | 版本号                 | 状态  |
| 10.16.2.16      | 8000   | xx-xxxx-xxxxxxxxxxxxxxx                | Vx.x.x build xxxxxx | 已添加 |
| 10.16.2.11      | 8000   | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    | Vx.x.x build xxxxx  | 已添加 |
| 10.16.2.109     | 8000   | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      | Vx.x.x build xxxxxx |     |
| 10.16.2.140     | 8000   | XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | Vx.x.x build xxxxx  | 已登录 |
| 10.16.2.102     | 8000   | xx-xxxx-xxxxxxxxxxxxxxxx               | Vx.x.x build xxxxx  | 已添加 |
| 10.16.2.222     | 8000   | xx-xxxx-xxxxxxxxxxxxxxxx               | Vx.x.x build xxxxxx |     |
|                 |        |  |                     |     |
| +               |        |  |                     |     |
|                 |        |  |                     |     |

通过 IP 或 IP 段添加

步骤1点击 通过IP添加打开 IP/IP 段搜索窗口。

|                | 搜索          | ×      |
|----------------|-------------|--------|
| 按IP            |             |        |
| IP地址:          | 10.16.2.102 |        |
| 端口:            | 8000        |        |
| 用户名:           | admin       |        |
| 密码:            | •••••       |        |
|                |             | 添加设备>> |
| 按旧段            |             |        |
| 起始IP:          | 10.16.2.1   |        |
| 终 <u>止</u> IP: | 10.16.2.99  |        |
| 端口:            | 8000        |        |
| 用户名:           | admin       |        |
| 密码:            | •••••       |        |
|                |             | 停止搜索>> |
|                |             |        |
|                |             |        |
|                |             | 17%    |
|                |             |        |
|                |             | 取消     |

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"。

6.3.2 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。

| 🚯 批量升级         |                             |                    |            | 批量升级 |              | _ 0   |
|----------------|-----------------------------|--------------------|------------|------|--------------|---|
| 持升级设备列表 🛛 📾 🖬  | 1示在线设备 🗌 🗔 通过               | tiP添加 💊 刷新         | 升级状态       |      |              | 1 可选择多台设备同时升                                |
| P地址 🗸 端口       | 序列号                         | 版本号                | 升级状态       | 在线升级 | 下载状态         | 标识码   |
| 0.16.2.44 8000 | XX-XXXX-XXX                 | Vx.x.x build x     | 未升级        | 不需要  | 未下载          | 000000100000010000030000003e80000002000000. |
|                | _                           |                    | 选择         | 这件   | _            | ×   |
|                | 查看: 🄒 C                     | ::\Users\daijun5\D | esktop\升级t | 2    | - <b>G</b> O | • • •                                       |
|                | 🕵 我的计算机<br>🚴 daijun5        | digicap.dav        |            |      |              |   |
|                |                             |                    |            |      |              |   |
|                | 文件名称(N): digic              | ap.dav             |            |      |              | 打开(0)                                       |
|                | 文件名称(N): digic<br>文件类型: *.* | ap.dav             |            |      |              | 打开(O)<br>▼ 取消                               |

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。

1 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:

| 待升级设备列     | 刘表       | 📾 显示在 | 线设备 🛛 🕞 通过  | tiP添加 💊 刷新升  | +级状态 |      |      | 可选择多台设备同时升级                                |
|------------|----------|-------|-------------|--------------|------|------|------|--|
| IP地址       | $\nabla$ | 端口    | 序列号         | 版本号          | 升级状态 | 在线升级 | 下载状态 | 标识码  |
| 10.16.2.44 |          | 8000  | DS-KH8301-A | <b>—</b> 33% | 正在升级 | 不需要  | 未下载  | 000000100000010000030000003e80000002000000 |
|            |          |       |             |              |      |      |      |  |

● 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。

| ● 健康并設       ● 運気不住核设备       ● 運送信号 台设备 厚男计并印         ● 伊坡山       第回       原 沙号       飯 本号       升級技術       在线升級       下载状術       特に円         10.7.36.28       8000       XX-XXXX-XX       Vx.xxx build xxxxxx       未升級       電麦       未下载       0000000100000030000003         20.7.36.28       8000       XX-XXXX-XX       Vx.xxx build xxxxxx       未升級       電麦       未下载       00000001000000300000003         第第次方式:  |                      |      |             |                           | 批重升级                 |           |      | - 0                         |  |
|--|----------------------|------|-------------|---------------------------|----------------------|-----------|------|-----------------------------|--|
| 井銀设音列集 ●显示立线设备 ●通过P-5加 ● 刷新升级状态 ● 新振号 / 升级状态 ● 新振号 ● 和振号 ● 和 | 💽 批重                 | 計級   |             |                           |                      |           |      |                             |  |
| PH址         第列号         藤本号         升级状态         在线升级         下载状态         标识码           10.7.36.28         8000         XX-XXXX-XX         Vx.xxx build xxxxxx         未升级         需要         未下载         000000100000030000003           10.7.36.28         8000         XX-XXXX-XX         Vx.xxx build xxxxxx         未升级         需要         未下载         0000001000000000000000000000000000000   | · 待升级设备列表   ● 显示在线设备 |      |             |                           |                      |           |      |                             |  |
| 10.7.36.28 8000 XX-XXXX-XX Vx.xx build xxxxx   | IP地址                 | ▽ 端ロ | 序列号         | 版本号                       | 升级状态                 | 在线升级      | 下载状态 | 标识码                         |  |
| 释升级方式: 在线升级 v 选择下载路径: D/Programme File/Batch Configuration Tool/DownLoad/ … 升级包下载 开始升级   | 10.7.36.28           | 8000 | XX-XXXX-XX  | Vx.x.x build xxxxxx       | 未升级                  | 需要        | 未下载  | 000000100000010000030000003 |  |
| 释升级方式: 在线升级 V 选择下载路径: D'/Programme File/Batch Configuration Tool/DownLoad/   |                      |      |             |                           |                      |           |      |                             |  |
| 择升级方式: 在线升级 ▼ 选择下载路径: D/Programme File/Batch Configuration Tool/DownLoad/ 升级包下载 开始升级   |                      |      |             |                           |                      |           |      |                             |  |
| 择升级方式: 在线升级 ▼ 选择下载路径: D/Programme File/Batch Configuration Tool/DownLoad/ 升级包下载 开始升级   |                      |      |             |                           |                      |           |      |                             |  |
| 择升级方式: 在线升级 ▼ 选择下载路径: D/Programme File/Batch Configuration Tool/DownLoad/  |                      |      |             |                           |                      |           |      |                             |  |
| 择升级方式: 在线升级 v 选择下载路径: D/Programme File/Batch Configuration Tool/DownLoad/ 升级包下载 开始升级   |                      |      |             |                           |                      |           |      |                             |  |
| 择升级方式: 在线升级 v 选择下载路径: D/Programme File/Batch Configuration Tool/DownLoad/ 升级包下载 开始升级   |                      |      |             |                           |                      |           |      |                             |  |
| 择升级方式: 在线升级 V 选择下载路径: D/Programme File/Batch Configuration Tool/DownLoad/  |                      |      |             |                           |                      |           |      |                             |  |
| 择升级方式: 在线升级 V 选择下载路径: D/Programme File/Batch Configuration Tool/DownLoad/升级包下载 开始升级  |                      |      |             |                           |                      |           |      |                             |  |
| 择升级方式: 在线升级 V 选择下载路径: D/Programme File/Batch Configuration Tool/DownLoad/  |                      |      |             |                           |                      |           |      |                             |  |
| 择升级方式: 在线升级 V 选择下载路径: D/Programme File/Batch Configuration Tool/DownLoad/ 升级包下载 开始升级   |                      |      |             |                           |                      |           |      |                             |  |
| 择升级方式: 在线升级 V 选择下载路径: D/Programme File/Batch Configuration Tool/DownLoad/ 升级包下载 开始升级   |                      |      |             |                           |                      |           |      |                             |  |
| 择升级方式: 在线升级 V 选择下载路径: D/Programme File/Batch Configuration Tool/DownLoad/  |                      |      |             |                           |                      |           |      |                             |  |
| 择升级方式: 在线升级 V 选择下载路径: D/Programme File/Batch Configuration Tool/DownLoad/  |                      |      |             |                           |                      |           |      |                             |  |
| 择升级方式: 在线升级 V 选择下载路径: D/Programme File/Batch Configuration Tool/DownLoad/  |                      |      |             |                           |                      |           |      |                             |  |
| 择升级方式: 在线升级 V 选择下载路径: D/Programme File/Batch Configuration Tool/DownLoad/  |                      |      |             |                           |                      |           |      |                             |  |
| 择升级方式: 在线升级 V 选择下载路径: D:/Programme File/Batch Configuration Tool/DownLoad/升级包下载 开始升级   |                      |      |             |                           |                      |           |      |                             |  |
| 播升级方式: 在我升级 ∨ 选择下载路径: D/Programme File/Batch Configuration Tool/DownLoad/  |                      |      |             |                           |                      |           |      |                             |  |
| □ 进行即过分批 □ 订为进去可利益   | 选择升级方式:              | 在线升级 | │ │ 选择下载路径: | D:/Programme File/Batch C | Configuration Tool/I | DownLoad/ |      |                             |  |

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。

#### 1 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:

|   | 🚺 可选择多台设备同时升级 |                      |  |
|---|---------------|----------------------|--|
| IP地址 🗸 端口 序列号 版本号 升级状态 在线升级 T                 | 下载状态 标识码      |                      |  |
| 10.7.36.28 8000 XX-XXXX-XX ——— 35% 正在升级 需要 10 | 100% 0000000  | 10000001000030000003 |  |

● 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"。

# 科技呵护未来

First Choice for Security Professionals





**杭州海康威视数字技术股份有限公司** НАМБИНОЦ НІКИБІОМ DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD. www.hikvision.com 服务热线: 400-700-5998