

Device Manager

设备管理工具软件 用户手册

软件版本: 1.2

发布时间: 2025/11/18

目录

目录	I
1 图片	III
2 表格	IV
3 概述	1
4 安装流程	2
4.1 获取安装包	2
4.2 安装方法	2
4.2.1 免安装	2
4.3 安装系统	3
5 基本功能	4
5.1 设备列表	4
5.1.1 扫描设备	4
5.1.1.1 局域网扫描	4
5.1.1.2 跨网段扫描	4
5.1.2 筛选	5
5.1.2.1 取消筛选	7
5.1.3 排序	7
5.2 设备管理	7
5.2.1 访问设备网页	7
5.2.2 操作设备	8
5.2.3 升级	8
5.2.4 重启	10
5.2.5 恢复出厂	10
5.2.6 导入配置参数	11
5.3 参数配置	11
5.3.1 网络参数	11
5.3.2 线路设置	12
5.3.3 FNRP 配置	13
5.3.4 基本设置	14
5.3.5 热点设置	14
5.3.6 功能键&对讲快捷键	15
5.4 系统设置	16
5.4.1 扫描协议	16
5.4.2 系统语言及本地设置	17

6 常见问题解决方法 18

 6.1 闪退 18

 6.1.1 现象 18

 6.1.2 解决方案 18

 6.2 FDDP 无法扫描 19

 6.2.1 现象 19

 6.2.2 解决方案 19

 6.3 Log 获取位置 20

1 图片

图 1 -官网地址	2
图 2 -设备列表	4
图 3 -填写 IP 地址	4
图 4 -搜索结果	5
图 5 -筛选条件	5
图 6 -查询结果列表（1）	6
图 7 -查询结果列表（2）	6
图 8 -查询结果列表（3）	6
图 9 - 排序	7
图 10 -访问设备网页	7
图 11 -登录页面	8
图 12 -选择设备	8
图 13 -升级（1）	9
图 14 -升级（2）	10
图 15 -重启	10
图 16 -导入配置	11
图 17 -设置网络参数	12
图 18 -线路设置	13
图 19 -FNRP 设置	13
图 20 -基本设置	14
图 21 -热点设置	15
图 22 -快捷键设置	16
图 23 -系统设置	17

2 表格

表 1 -筛选条件描述	5
表 2 -版本状态进度条含义	9
表 3 -网络参数描述	12
表 4 - SIP 线路参数描述	12
表 5 - FNRP 参数	14
表 6 -基本设备参数描述	14
表 7 -基本设备参数描述	15

3 概述

DeviceManager 是一款适用于IP对讲产品的局域网 IP 扫描工具。DeviceManager可以获取设备的基本信息，如：IP 地址、软件版本、设备 MAC 等，支持通过 DeviceManager 管理设备，对设备进行重启、升级、配置参数等操作，以便于用户简单、高效地管理设备。

4 安装流程

4.1 获取安装包

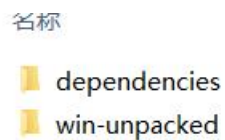
进入官网【服务支持】>>【常用工具】，选择需要下载的软件，点击下载保存到本地。

4.2 安装方法

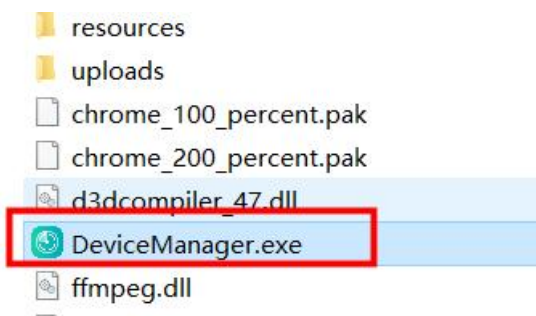
4.2.1 免安装

用户可以直接从官网指定位置下载免安装的文件夹，解压到需要的位置即可直接使用。

解压完成后其中包含两个文件夹。**dependencies** 包含在使用过程中需要安装的程序安装包；**win-unpacked** 包含了软件使用程序。



进入 **win-unpacked** 文件夹，选择如下图所示的.exe 程序，双击或者右键【运行】即可运行该工具。



注！！

若需要使用 FDDP 扫描，需要安装【WinPcap 驱动】，解压官网下载的安装包，选择与本地电脑系统（win7 或者 win10 系统）一致的【WinPcap 驱动】版本进行安装，以此来保证功能的正常使用。具体按照教程见 [6.2 FDDP 无法扫描](#)

4.3 安装系统

DeviceManager 兼容 win7 系统及以上的 64 位系统版本。针对 win7 家庭普通版需要特殊执行一步 FDDP 无法安装的步骤 2。详见 [6.2 FDDP 无法扫描](#)

5 基本功能

5.1 设备列表

5.1.1 扫描设备

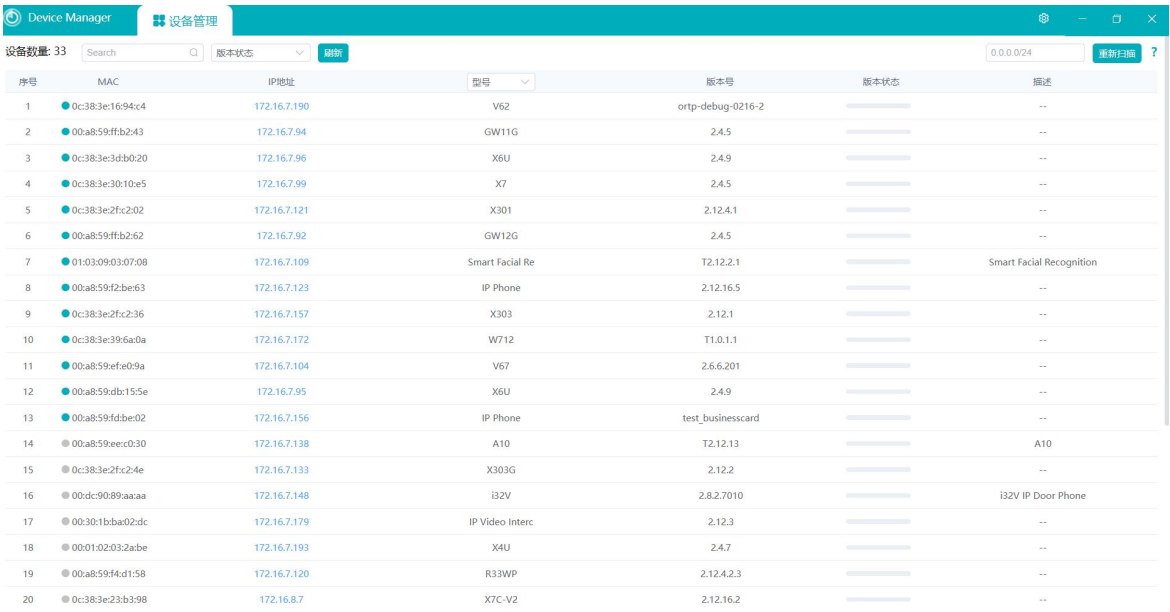
- 该工具支持两种扫描方式：
 - 局域网扫描：仅在 PC 端所在的局域网内用来发现设备
 - 跨网段扫描：扫描 PC 端的设备和指定网段地址的设备列表

5.1.1.1 局域网扫描

点击桌面图标，运行 DeviceManager 工具，运行后扫描到 PC 端所在局域网的设备，然后将在线的设备信息以列表的形式展示。如图 2 所示。

其中，绿色图标表示当前在线的设备；

灰色图标表示扫描时离线设备。



序号	MAC	IP地址	型号	版本号	版本状态	描述
1	0c383e1694c4	172.16.7.190	V62	ortp-debug-0216-2		--
2	00a859ffb243	172.16.7.94	GW11G	2.4.5		--
3	0c383e3dbb020	172.16.7.96	X6U	2.4.9		--
4	0c383e3010e5	172.16.7.99	X7	2.4.5		--
5	0c383e2fc202	172.16.7.121	X301	2.12.4.1		--
6	00a859ffb262	172.16.7.92	GW12G	2.4.5		--
7	010309030708	172.16.7.109	Smart Facial Re	T2.12.2.1		Smart Facial Recognition
8	00a859fdbe63	172.16.7.123	IP Phone	2.12.16.5		--
9	0c383e2fc236	172.16.7.157	X303	2.12.1		--
10	0c383e396a0a	172.16.7.172	W712	T1.0.1.1		--
11	00a859efe09a	172.16.7.104	V67	2.6.6.201		--
12	00a859db155e	172.16.7.95	X6U	2.4.9		--
13	00a859fdb02	172.16.7.156	IP Phone	test_businesscard		--
14	00a859eec030	172.16.7.138	A10	T2.12.13		A10
15	0c383e2fc24e	172.16.7.133	X303G	2.12.2		--
16	00dc9089aaaa	172.16.7.148	i32V	2.8.2.7010		i32V IP Door Phone
17	00301bba02dc	172.16.7.179	IP Video Interc	2.12.3		--
18	000102032a3e	172.16.7.193	X4U	2.4.7		--
19	00a859fd4d158	172.16.7.120	R33WP	2.12.4.2.3		--
20	0c383e23b398	172.16.8.7	X7C-V2	2.12.16.2		--

图 2-设备列表

5.1.1.2 跨网段扫描

工具支持跨网段扫描。跨网段设置格式：IP 地址/掩码。即：IP 地址/N。

在图 3 所示位置填写设备的 IP 地址，点击【重新扫描】，列表显示设置网段在线的设备和当前 PC 所在网段下的设备。

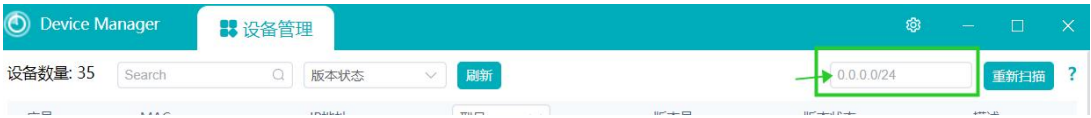


图 3-填写 IP 地址

注！！
IP 地址/掩码 /N 表示该网络地址的子网类型。

- 1. 格式必须是地址/掩码
- 2. 默认的网络类别是根据 A B C 类定义划分的，即：
A 类掩码： /8
B 类掩码： /16
C 类掩码： /24

例：扫描 172.16.16.0/24 该网段下的设备。172.16.16.0/24 表示的含义是：搜索 IP 地址范围在 172.16.16.1—172.16.16.254 下的所有设备列表。在对应位置输入 172.16.16.0/24，点击【重新扫描】，列表显示 172.16.16.x 网段下的在线设备和 PC 所在网段的在线设备。

序号	MAC	IP地址	型号	版本号	版本状态	描述
1	0c383e1694c4	172.16.7.190	V62	ortp-debug-0216-2		--
2	00a859ffb243	172.16.7.94	GW11G	2.4.5		--
3	0c383e3db620	172.16.7.96	X8U	2.4.9		--
4	0c383e3010e5	172.16.7.99	X7	2.4.5		--
5	0c383e2fc202	172.16.7.121	X301	2.12.4.1		--
6	00a859ffb262	172.16.7.92	GW12G	2.4.5		--
7	010309030708	172.16.7.109	Smart Facial Re	T2.12.2.1		Smart Facial Recognition
8	0c383e2fc236	172.16.7.157	X303	2.12.1		--
9	0c383e396a0a	172.16.7.172	W712	T1.0.1.1		--
10	00a859fd91f0	172.16.7.108	A320	2.6.0.1310		--
11	00a859db155e	172.16.7.2	X8U	2.4.11		--
12	00a859fabed2	172.16.7.156	IP Phone	test_businesscard		--
13	00a859ef4c71	172.16.7.119	IP Phone	2.4.3		--
14	000c2951637c	172.16.16.98	vCore	0.20.0		--
15	000c29db7a81	172.16.16.104	vCore	0.20.0		--
16	0c383e36d0c2	172.16.16.130	V64	3.1pm		--
17	0c383e43cadd	172.16.16.129	X5U	2.4.5.2		--
18	00a859eeba93	172.16.16.113	D55G	T0.0.1		--
19	00a859eec030	172.16.7.138	A10	T2.12.13		A10
20	0c383e2fc24a	172.16.7.133	X303S	2.12.2		--

图 4-搜索结果

5.1.2 筛选

在下图所示筛选的位置输入或者选择筛选的条件，Device Manager 能够自动根据筛选的条件，过滤符合条件的设备列表信息。



图 5-筛选条件

表 1 -筛选条件描述

筛选位置	描述
(1)	根据 MAC、IP 地址、型号、版本号、描述字段的内容进行相关条件的查询

(2)	查询不同版本状态的设备。可选择：未知/已下发/版本不匹配/成功
(3)	根据列表中的型号进行查询

其中筛选查询的方式支持任意两两组合或者三个条件一起组合使用。

例如：

- 查询含有 172.16.16 的设备列表信息。



设备数量: 5

序号	MAC	IP地址	型号	版本号	版本状态	描述
1	00:0c:29:51:63:7c	172.16.16.98	vCore	0.20.0		--
2	00:0c:29:d0:7a:81	172.16.16.104	vCore	0.20.0		--
3	0c:38:3e:43:ca:db	172.16.16.129	X5U	2.4.5.2		--
4	00:a8:59:ee:ba:93	172.16.16.113	D5SG	T0.0.1		--
5	0c:38:3e:36:d0:c2	172.16.16.130	V64	3.1pm		--

图 6-查询结果列表 (1)

- 查询含有“94”的字符，且版本状态是“未知”类型的设备信息。



设备数量: 2

序号	MAC	IP地址	型号	版本号	版本状态	描述
1	0c:38:3e:16:94:c4	172.16.7.190	V62	ortp-debug-0216-2		--
2	00:a8:59:ff:b2:43	172.16.7.94	GW11G	2.4.5		--

图 7-查询结果列表 (2)

- 查询含有“94”的数字，且版本状态是“未知”类型，同时型号是 V62 的设备信息。



设备数量: 1

序号	MAC	IP地址	型号	版本号	版本状态	描述
1	0c:38:3e:16:94:c4	172.16.7.190	V62	ortp-debug-0216-2		--

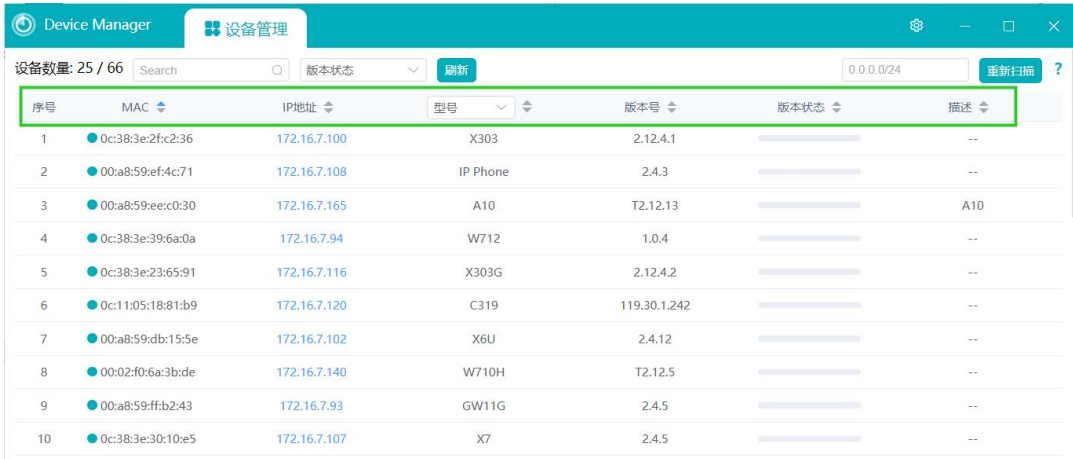
图 8-查询结果列表 (3)

5.1.2.1 取消筛选

在输入框点击  图标后，可以取消已输入的筛选条件，显示全部的设备。

5.1.3 排序

为了更快的获得设备的数据信息，可以通过排序解决。点击 **mac**、**IP 地址**、**型号**、**版本号**、**版本状态**、**描述**的某个字段上排序图标  进行自增或者自减的排序方式。



序号	MAC	IP地址	型号	版本号	版本状态	描述
1	0c:38:3e:2fc2:36	172.16.7.100	X303	2.12.4.1		--
2	00:a8:59:ef:4c:71	172.16.7.108	IP Phone	2.4.3		--
3	00:a8:59:ee:c0:30	172.16.7.165	A10	T2.12.13		A10
4	0c:38:3e:39:6a:0a	172.16.7.94	W712	1.0.4		--
5	0c:38:3e:23:65:91	172.16.7.116	X303G	2.12.4.2		--
6	0c:11:05:18:81:b9	172.16.7.120	C319	119.30.1.242		--
7	00:a8:59:db:15:5e	172.16.7.102	X6U	2.4.12		--
8	00:02:f0:6a:3b:de	172.16.7.140	W710H	T2.12.5		--
9	00:a8:59:ff:b2:43	172.16.7.93	GW11G	2.4.5		--
10	0c:38:3e:30:10:e5	172.16.7.107	X7	2.4.5		--

图 9 - 排序

5.2 设备管理

5.2.1 访问设备网页

选择在线设备中的目标 IP 地址，点击 IP 地址会自动跳转到对应设备的登录页面。如图 11 登录页面：



序号	MAC	IP地址	型号	版本号	版本状态	描述
1	00:a8:59:ff:b2:43	172.16.7.94	GW11G	2.4.5		--
2	0c:38:3e:3d:b0:20	172.16.7.95	X6U	2.4.11		--
3	0c:38:3e:30:10:e5	172.16.7.99	X7	2.4.5		--
4	0c:38:3e:2fc2:02	172.16.7.121	X301	2.12.4.1		--
5	00:a8:59:ff:b2:62	172.16.7.92	GW12G	2.4.5		--
6	0c:38:3e:2fc2:36	172.16.7.157	X303	2.12.1		--
7	0c:38:3e:39:6a:0a	172.16.7.172	W712	1.0.2		--
8	00:a8:59:ef:e0:9a	172.16.7.104	V67	2.6.6.201		--
9	0c:38:3e:21:1c:3c	172.16.8.6	X210-V2	2.12.1.4		--
10	00:a8:59:db:15:5e	172.16.7.96	X6U	2.4.11		--

图 10-访问设备网页



图 11-登录页面

5.2.2 操作设备

设备管理软件支持选择单台或者多台设备进行管理

点击左侧复选框，选中要操作的设备，选中后右侧会弹出设置界面，可对设备进行参数设置、重启、升级等操作



图 12-选择设备

5.2.3 升级

选择设备列表中某个在线的设备，弹出设备管理页面。点击【升级】按钮可以在该页面对此设备进行升级操作。

注：升级操作之前需要进行设备认证。在指定位置输入登录设备网页用的用户名和密码。

将当前要升级的文件拖拽或者上传到指定区域，并输入当前要升级的固件版本号，点击【确定】，设备将会自动进行升级。待设备升级结束后，其升级结果会更新在页面显示。

表 2 -版本状态进度条含义

图标	参数	含义
-	未知	表示未知，即未升级或者没有做任何操作
	滚动的绿色	表示升级中（设备获取了固件）
	静态黄色	表示已下发固件配置
	静态绿色	升级成功（设备上报的版本和升级版本一样）
	静态红色	表示版本不匹配（设备上报的版本和升级的版本不一样）

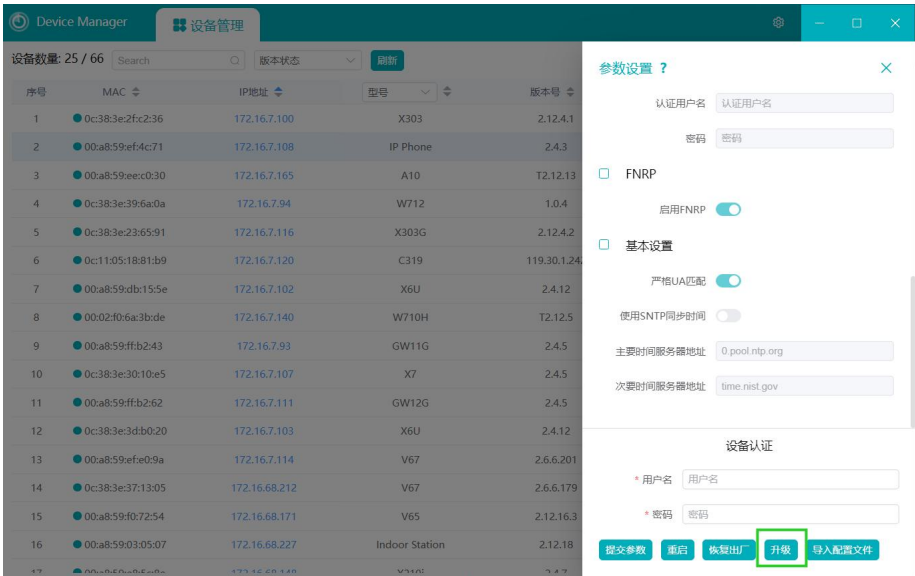


图 13-升级（1）

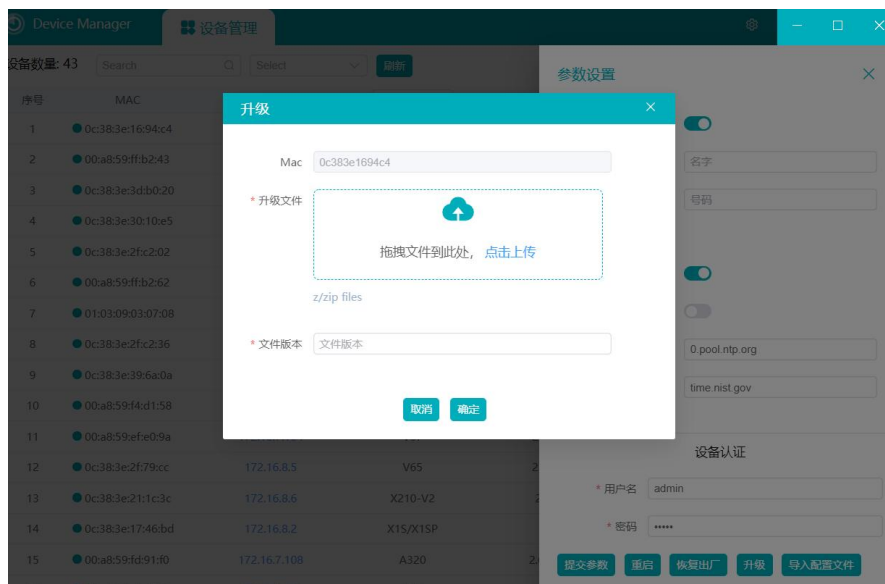


图 14-升级 (2)

5.2.4 重启

选择设备列表中某个在线的设备，弹出设备管理页面，点击【重启】按钮可以在该页面对此设备进行重启操作。

注：重启操作之前需要进行设备认证。在指定位置输入登录设备网页用的用户名和密码。

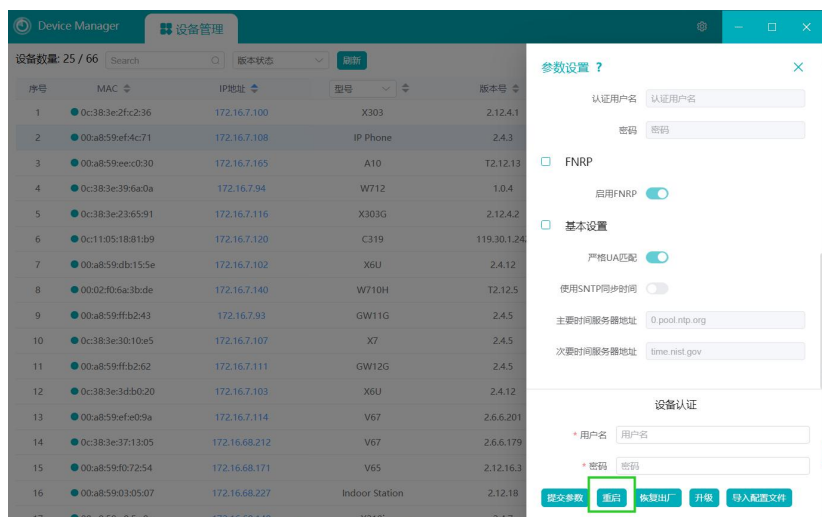


图 15-重启

5.2.5 恢复出厂

选择设备列表中某个在线的设备，弹出设备管理页面，点击【恢复出厂】按钮可以在该页面对此设备进行恢复出厂操作。

注：恢复出厂操作之前需要进行设备认证。在指定位置输入登录设备网页用的用户名和密码。

5.2.6 导入配置参数

当需要更改设备上的某些配置时，可以通过设备管理页面点击【导入配置文件】按钮操作设备。

注：导入配置操作之前需要进行设备认证。在指定位置输入登录设备网页用的用户名和密码。

选择设备列表中某个在线的设备，通过设备管理页面单击【导入配置文件】按钮，进入导入配置文件的页面，将配置文件拖拽到指定区域后，点击【提交】后，即可实现对设备中的某些配置进行更改。

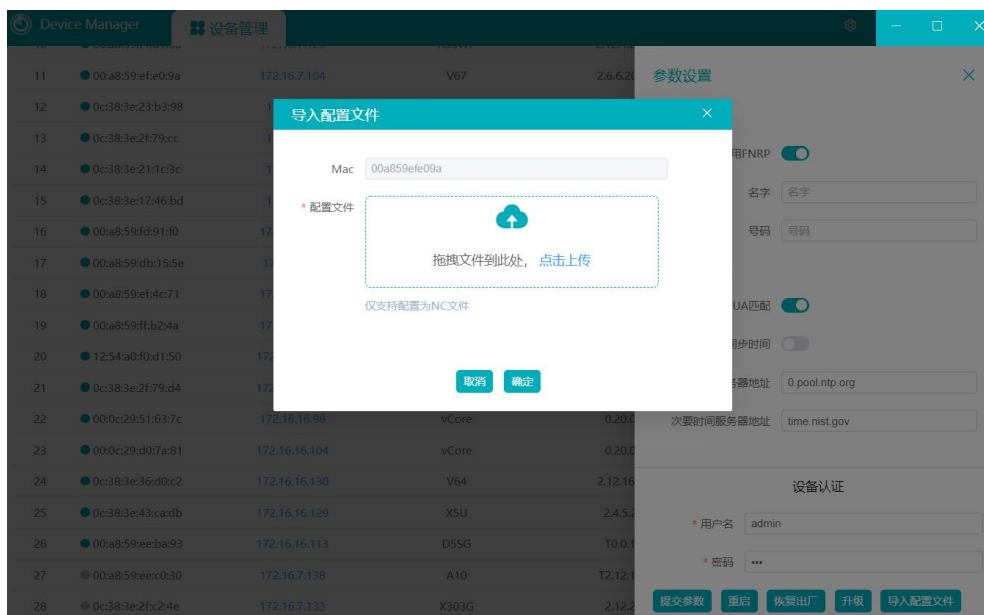


图 16-导入配置

注：配置文件仅支持 NC 格式

5.3 参数配置

5.3.1 网络参数

选择设备列表中某个在线的设备，弹出设备管理页面。用户要先勾选“网络参数”模块，才能编辑该模块的参数信息。

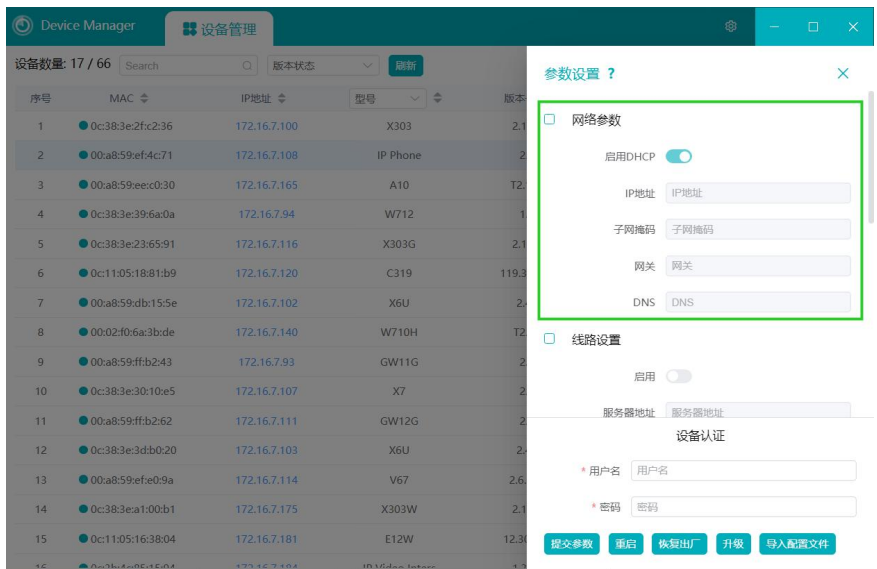


图 17-设置网络参数

表 3 -网络参数描述

参数名称	描述
启用 DHCP	动态获取 IP 地址 启用后动态获取，关闭后使用设置的静态 IP
IP 地址	IP 地址设置，格式：xxx.xxx.xxx.xxx，IP 地址不能重复
子网掩码	设置子网掩码，默认为 255.255.255.0
网关	设置网关
DNS	DNS 服务器地址

注：【提交参数】时需要对设备进行认证。认证的用户名和密码是指设备网页端登录的用户名和密码。只有当认证通过时，才会执行该操作。

5.3.2 线路设置

在不登录设备网页的情况下，用户可以直接在当前页面对设备的 SIP 线路进行配置。默认配置线路 1 的注册信息。

表 4 - SIP 线路参数描述

参数名称	描述
启用	启用 SIP 账号
服务器地址	SIP 服务器地址
端口	SIP 服务器端口号
显示名	在呼叫请求被发送时显示的名称
认证用户名	指接入 SIP 服务器的认证的名称
密码	指接入 SIP 服务器的密码

注：【提交参数】时需要对设备进行认证。认证的用户名和密码是指设备网页端登录的用户名和密码。只有当认证通过时，才会执行该操作。

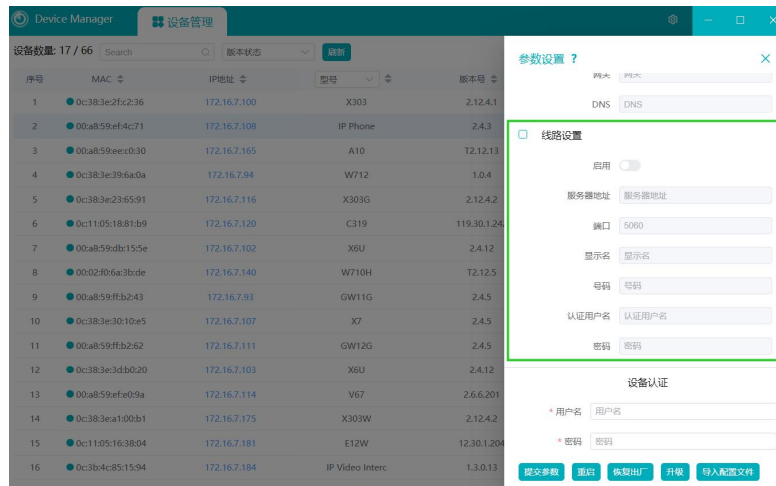


图 18-线路设置

5.3.3 FNRP 配置

当设备线路注册失败或者未注册的状态下，此时使用 SIP 线路是无法进行通话的。而 FNRP 配置实现了在线路异常的情况下，依然可以保证设备之间的正常通话。此设置在不登录设备网页的情况下，可以直接在当前页面对设备的 FNRP 进行配置。

选择【FNRP】模块，启用 FNRP，点击【提交参数】即可。

选择设备列表中某个在线的设备，通过弹出的设备管理页面，在提交参数时，需要对设备进行认证。当认证通过时，才会正确执行该操作。

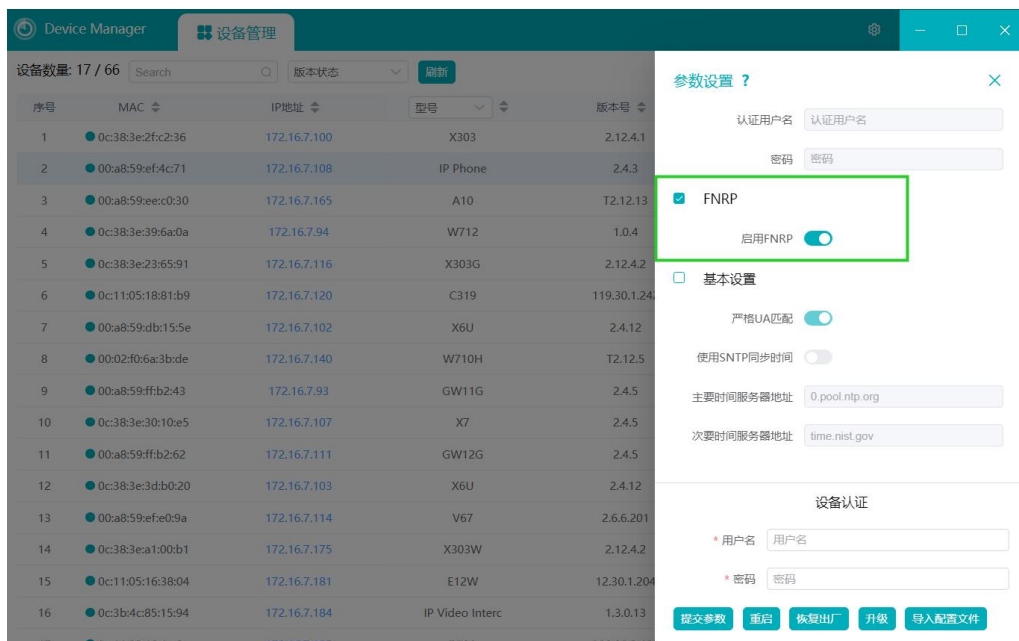


图 19-FNRP 设置

表 5 - FNRP 参数

参数名称	描述
启用 FNRP	开启 FNRP 功能，启用后当注册号码掉线后，会呼叫此号码对应设备的 IP

该配置生效的前提：

- ① 通话设备处于同一局域网下；
- ② 通话设备已关闭严格 UA 匹配，允许 IP 来电
- ③ 通话设备都关闭 video preview 或者把 video preview 改为 18x 模式；

5.3.4 基本设置

支持设置允许接听 IP 来电、设置同步时间服务器地址。具体配置如下图 19 所示。

表 6 -基本设备参数描述

参数名称	描述
严格 UA 匹配	关闭后，设备可接听 IP 方式的来电
使用 SNTP 同步时间	开启后，设备根据所在网络区域自动获取对应的网络时间
主要时间服务器地址	设备根据主要时间服务器地址获取所在区域的网络时间
次要时间服务器地址	设备根据次要时间服务器地址获取所在区域的网络时间

在【提交参数】时，需要对设备进行认证。当认证通过时，才会执行该操作。设置成功后，该配置信息会自动同步给设备。

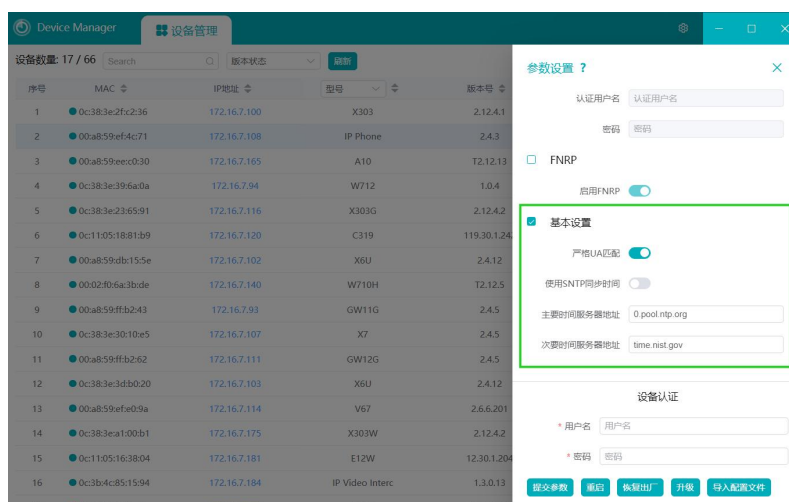


图 20-基本设置

5.3.5 热点设置

选择设备列表中某个在线的设备，弹出设备管理页面。用户要先勾选“热点设置”模块，才能编辑该模块的参数信息

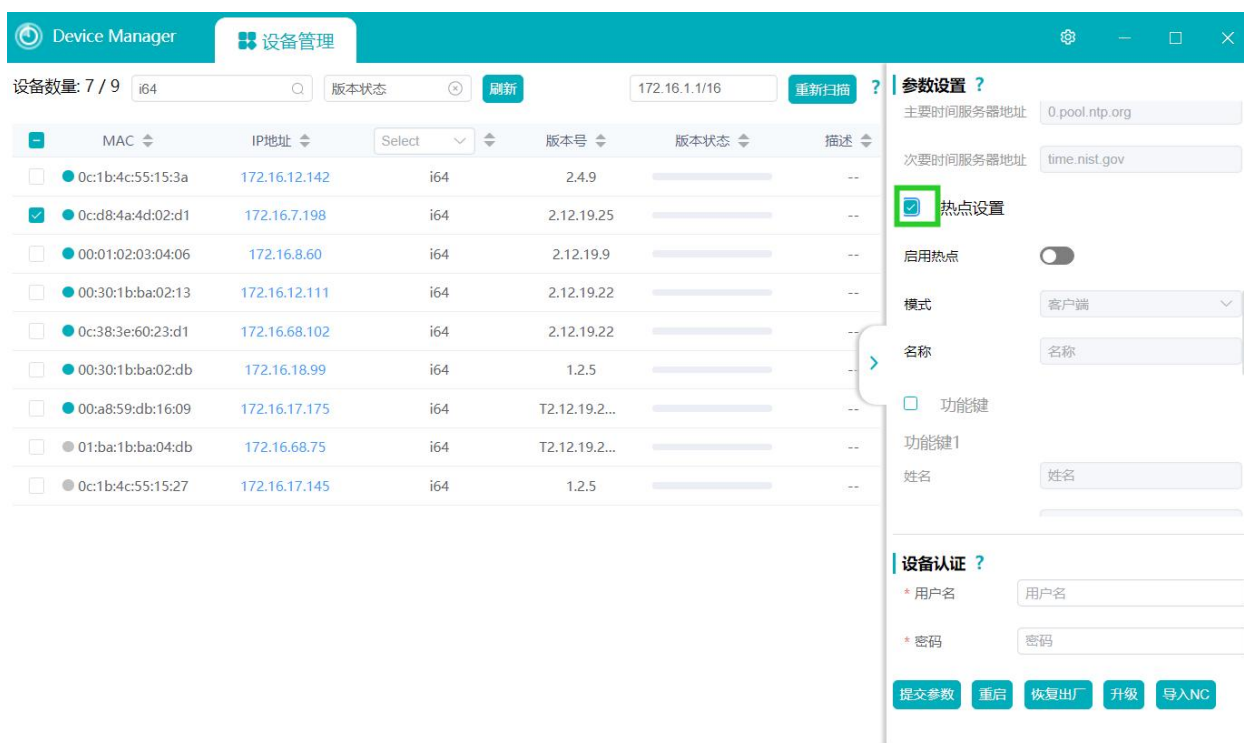


图 21-热点设置

表 7-基本设备参数描述

参数名称	描述
启用热点	启用设备的热点功能
模式	选为“服务端”，表明该设备作为 SIP 热点存在；选为“客户端”，此设备作为客户端
名称	填写 SIP 热点的名称，此配置用来区分网络下不同的热点，避免连接冲突

5.3.6 功能键&对讲快捷键

选择设备列表中某个在线的设备，弹出设备管理页面。用户要先勾选“功能键”或者“对讲快捷键”模块，才能编辑该模块的参数信息



图 22-快捷键设置

注：不同的产品支持的功能不同，需要根据实际型号支持的功能进行选择；

如：门禁和对讲产品使用对讲快捷键，功能简单，且支持设置多个号码

5.4 系统设置

5.4.1 扫描协议

- 设备管理工具支持两种类型的扫描协议。
 - UDP：扫描支持 SIP pnp 的设备
 - FDDP：扫描支持 FDDP 协议的设备，当设备没有 IP 时，可以被扫描到且设置网络参数
 - 默认两种方式都启用



图 23-系统设置

5.4.2 系统语言及本地设置

- 语言：中文、英文；
- 本地 IP：网络连接状态下会自动获取到当前本机 IP 地址；
- 版本号：该工具的版本信息。

6 常见问题解决方法

6.1 闪退

6.1.1 现象

在安装完成后打开 Device Manager，在加载过程中闪退的现象。

- 1:在初次打开时无任何操作立马闪退;
- 2:在使用过程中闪退。

6.1.2 解决方案

针对 1: 需要用 Dism 命令检查和修复系统映像文件，修复方式，用管理员方式打开 cmd 终端命令行，依次输入以下命令：

① 输入：sfc/scannow，然后回车。将会立即扫描所有受保护系统文件的完整性，并尽可能进行修复。完成后的效果如下图所示。

```
C:\Windows\system32>sfc /scannow
Beginning system scan. This process will take some time.
Beginning verification phase of system scan.
Verification 100% complete.
Windows Resource Protection did not find any integrity violations.
C:\Windows\system32>
```

② 输入：Dism /Online /Cleanup-Image /CheckHealth，然后回车—此步骤用于对所有损坏文件进行检测，它只执行健康检查，并不执行任何修复。可跳过。

③ 输入：DISM /Online /Cleanup-Image /ScanHealth，然后回车。—此步骤主要用于扫描 Windows 映像文件中损坏的部分。可跳过。

④ 输入：Dism /Online /Cleanup-Image /restoreHealth。然后回车。—此步骤主要用于在扫描到 Windows 映像文件中的错误之后会自动尝试进行修复。修复完成的命令结果如下图所示。

```
C:\Windows\system32>Dism.exe /online /cleanup-image /restorehealth
Deployment Image Servicing and Management tool
Version: 10.0.22000.1
Image Version: 10.0.22000.593
[=====100.0%=====] The restore operation completed successfully.
The operation completed successfully.
C:\Windows\system32>
```

⑤ 待上述命令执行完成后重启电脑后，即可解决该问题。

针对 2:在程序运行过程中出现端口占用时，工具会提醒用户杀死其他进程的端口，从而不影响本工具的使用。

6.2 FDDP 无法扫描

6.2.1 现象

在使用 FDDP 扫描时，软件会提示需要下载 WinPcap 驱动，才可以使用 FDDP 扫描的方式。

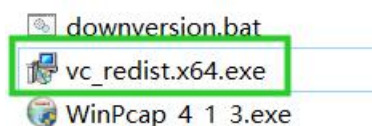
6.2.2 解决方案

当提示需要下载安装驱动时，需要执行如下流程：

① 检查当前安装工具的电脑系统。对于 win7 家庭普通版，需要先执行第 2 步，其他电脑系统直接跳过第 2 步即可。

② 首先，用户需要双击或者右键【以管理员身份运行】安装该驱动。按照安装提示一步步执行结果即可，直到安装结束。由于 DeviceManager 需要依赖 vcredist 文件环境下才能运行。win7 家庭普通版可能现有的系统缺少最新的 VC 运行库，因此需要先运行该程序来优化针对于不同 CPU 的补丁执行程序。

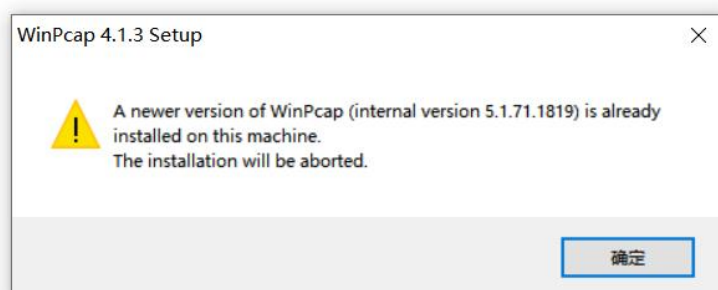
注：此步骤仅针对电脑系统是 win7 家庭普通版，其他系统版本可直接跳过该步骤。



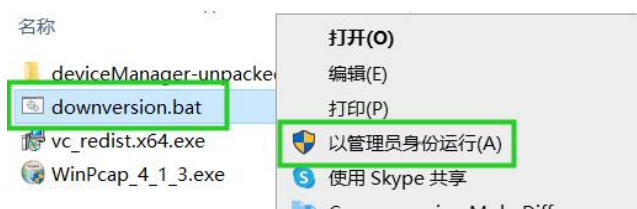
③ 用户直接双击或者右键【以管理员身份运行】WinPcap_4_1_3.exe 直接去安装该驱动即可。



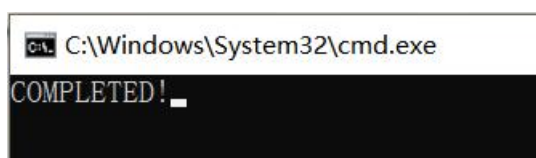
④ 若在执行第 3 步时，遇到下图所示的提示页面，表示当前电脑存在更高版本的 winPacp，限制了当前版本的安装，此时去执行第 5 步



⑤ 右键【以管理员身份】运行文件包中命名为 downversion.bat 的程序即可。此步骤不会影响系统中其他的程序，不会损害电脑任何文件和性能。



运行结束后出现如下提示即表示安装成功。如果执行时提示拒绝访问，可以先尝试重启下 PC，然后运行。



注：当前文件仅能放到 C 盘或者 D 盘任意位置即可。

- ⑥ 执行完第 5 步后，再次去安装 WinPcap 驱动程序即可。
- ⑦ 安装完毕后，就可以使用 FDDP 方式的扫描。

6.3 Log 获取位置

若用户在使用工具过程中出现了问题，可以向技术服务人员提供操作日志文件信息，进而分析出现的原因并给出解决方案。

需要提供的文件目录如下：

locales	2023/3/23 13:36	文件夹	
log	2023/3/23 13:36	文件夹	
logs	2023/3/24 9:29	文件夹	
resources	2023/3/23 13:36	文件夹	
upload	2023/3/23 13:36	文件夹	
uploads	2023/3/24 9:55	文件夹	
base.db	2023/3/24 10:18	Data Base File	20 K
chrome_100_percent.pak	2023/3/23 10:22	PAK 文件	127 K
chrome_200_percent.pak	2023/3/23 10:22	PAK 文件	176 K
d3dcompiler_47.dll	2023/3/23 10:22	应用程序扩展	4,777 K
DeviceManager.exe	2023/3/23 10:23	应用程序	148,339 K
fddp.log	2023/3/24 9:59	文本文档	5 K
ffmpeg.dll	2023/3/23 10:22	应用程序扩展	2,723 K