

NVR 模组定制工具

软件客户端

用户手册

资料版本：V1.1.0

预置说明

- 截取的界面图仅当说明示例，各版本界面存在差异，请以实际界面为准。




本书约定

1. 图形界面格式约定

格 式	意 义
< >	带尖括号 “< >” 表示按钮名，如 “单击<确定>按钮”
[]	带方括号 “[]” 表示窗口名、菜单名和数据表，如 “弹出[新建用户]窗口”
/	多级菜单用 “/” 隔开。如[文件/新建/文件夹]多级菜单表示[文件]菜单下的[新建]子菜单下的[文件夹]菜单项

2. 各类标志

本书还采用各种醒目标志来表示在操作过程中应该特别注意的地方，这些标志的意义如下：

格 式	意 义
	警告，该标志后的注释需给予格外关注，不当的操作可能会对人身造成伤害
	注意，提醒操作中应注意的事项，不当的操作可能会导致数据丢失或者设备损坏
	说明，对操作内容的描述进行必要的补充和说明

目 录

1 产品介绍.....	1
2 环境配置.....	1
2.1 计算机硬件配置.....	1
2.2 防火墙设置.....	1
2.3 软件执行环境要求.....	1
3 登录.....	1
3.1 进入主界面.....	1
3.2 添加磁贴.....	3
4 定制说明.....	4
4.1 定制界面说明.....	4
4.2 定制/升级.....	7

1 产品介绍

NVR 模组定制工具是一套提供给制造厂家，用于 NVR 模组定制和升级的工具，其中包括定制和软件升级功能。

模块说明：

模块	子模块	功能
综合模块	定制信息配置	配置 NVR 定制方案
	定制导入/升级	导入定制信息、软件升级

2 环境配置

2.1 计算机硬件配置

Win7/Win10 专业版 64 位系统，内存 8G 以上。

2.2 防火墙设置

使用前请关闭计算机防火墙。

2.3 软件执行环境要求

本软件应用需要计算机安装 Microsoft .NET Framework 4.5,网址如下：

<https://www.microsoft.com/zh-cn/download/details.aspx?id=30653>



说明：

Windows10 系统自带 Microsoft .NET Framework，无需安装。

3 登录

3.1 进入主界面

1.启动调测计算机，双击装备测试程序图标，进入登录页面，输入任意用户名即可登录。



2.首次登录需要导入 **license** 文件进行授权。



授权成功后，后续可以直接登录。

3.当授权剩余时间小于 30 天时，在登录时会弹出如下对话框

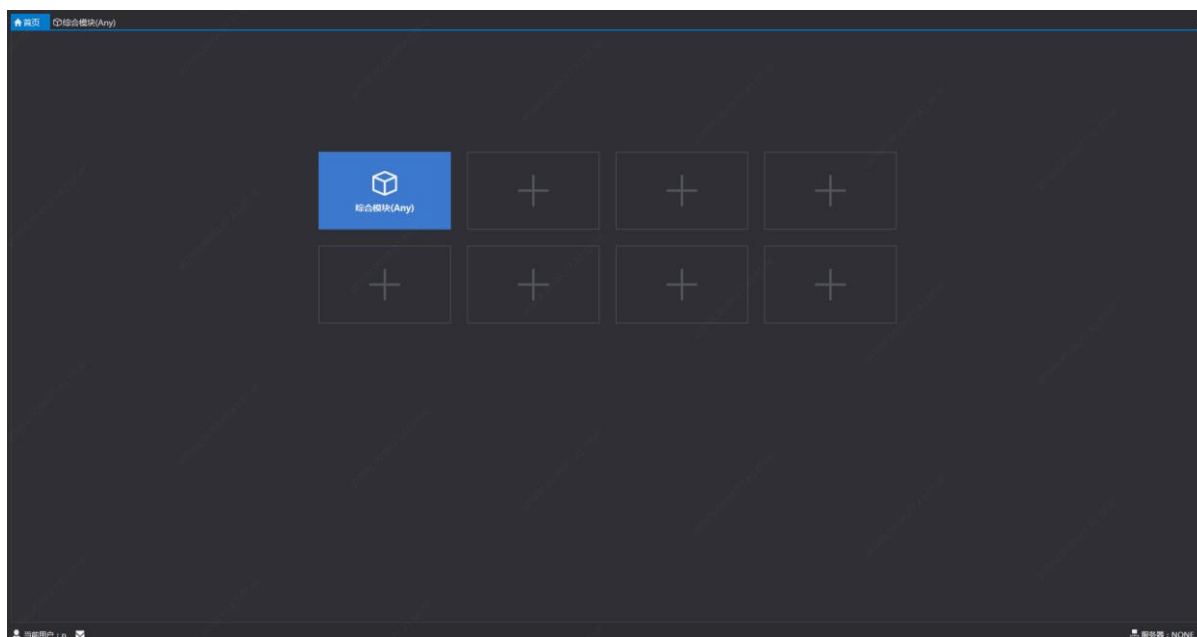
- (1) 导入新的 **license** 文件，点击<确定>即可重新授权；
- (2) 点击<取消>则可以直接登录，在下次登录时会再弹出以下对话框。



4. 当授权过期时，需要重新授权才可以登录。

3.2 添加磁贴

登录成功后将进入装备软件平台界面，点击<+>按钮，选择需要使用的磁贴。

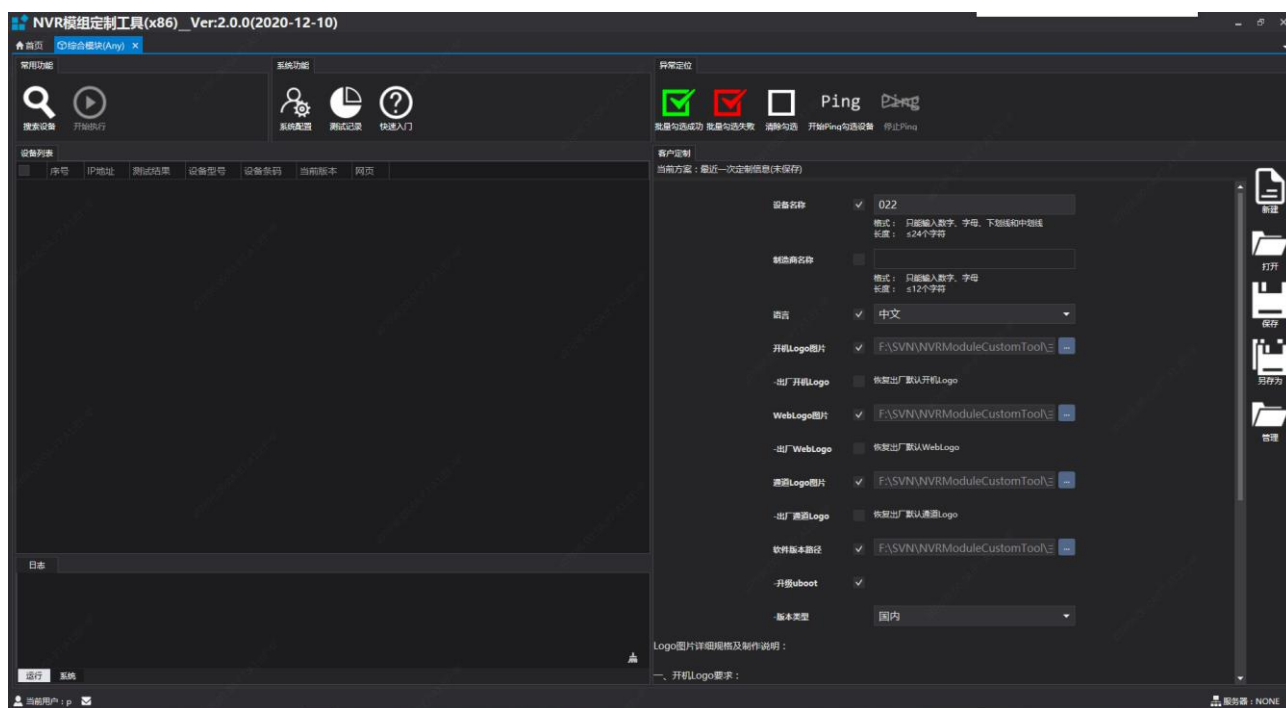


4 定制说明

4.1 定制界面说明

1. 进入界面

单击<综合模块>进入界面。



输入定制信息后点击<保存>按钮保存定制方案。

2. 客户定制界面

客户定制

当前方案：未命名(未保存)

设备名称

☐

格式：只能输入数字、字母、下划线和中划线
长度：≤24个字符

制造商名称

☐

格式：只能输入数字、字母
长度：≤12个字符

语言

☐

开机Logo图片

☐

+

-出厂开机Logo

☐

恢复出厂默认开机Logo

WebLogo图片

☐

+

-出厂WebLogo

☐

恢复出厂默认WebLogo

通道Logo图片

☐

+

-出厂通道Logo

☐

恢复出厂默认通道Logo

软件版本路径

☐

+

Logo图片详细规格及制作说明：

一、开机Logo要求：
1.分辨率：
(1) 支持1280*720/1920*1080/1024*768/1280*1024/1440*900以及小于800*600的任意分辨率；
(2) 图片长必须是2的倍数，宽必须是16的倍数。
2.格式：
(1) 仅支持JPG文件（无渐变色）。

服务器：NONE

客户定制界面位于整个界面的右侧，可根据需求选择要定制的内容。

点击<新建>会清空客户定制的信息。

点击<打开>可打开保存的方案。

点击<保存>将保存当前方案。

点击<另存为>将当前方案重新保存。

点击<管理>进入保存方案的路径。

对于勾选的定制信息，若在校验的时候出现校验错误，需要重新输入或重新选择。

☒

✖



说明:

该版本有自动保存最近一次定制信息的功能，在点击<开始执行>之后进行，保存于“最近一次定制信息.utd”中，在后一次打开软件时，客户定制界面会自动刷出最近一次定制信息。

3. 系统功能界面

系统功能界面上有<系统配置><测试记录><快速入门>三个按钮



(1) 系统配置



计算机 IP 可选择手动设置的 IP 地址和全网段，是否支持默认 IP 定制可根据需要选择，批量定制和升级时建议不勾选，为了避免出现 IP 冲突异常。

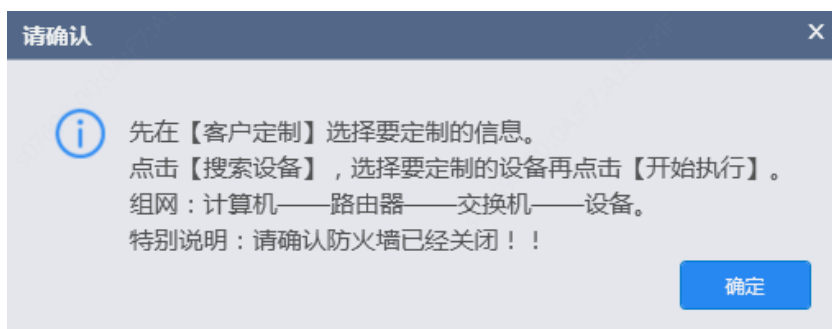
(2) 测试记录

测试记录查看器						
工单号		条码		查询	返回	导出
设备	版本号	工单号	条码	测试结果	开始时间	结束时间
UUT1	2.0.0	189802C0650000000002	1	2020-12-10 10:27:18	2020-12-10 10:27:44	
UUT1	2.0.0	189802C0650000000002	0	2020-12-10 10:18:39	2020-12-10 10:18:44	
UUT1	2.0.0	189802C0650000000002	1	2020-12-10 10:16:24	2020-12-10 10:16:51	
UUT1	2.0.0	189802C0650000000002	0	2020-12-10 10:13:43	2020-12-10 10:13:48	
UUT2	2.0.0	189802C0650000000002	0	2020-12-10 10:00:23	2020-12-10 10:02:33	
UUT3	2.0.0	210235C4C53203014732	1	2020-12-09 19:55:15	2020-12-09 19:55:17	
UUT2	2.0.0	210235C4C53203012606	1	2020-12-09 19:55:15	2020-12-09 19:55:17	
UUT3	2.0.0	210235C4C53203014732	1	2020-12-09 19:55:06	2020-12-09 19:55:08	
UUT2	2.0.0	210235C4C53203012606	1	2020-12-09 19:55:06	2020-12-09 19:55:08	
UUT1	2.0.0	210235C4C53203014732	1	2020-12-09 19:51:06	2020-12-09 19:51:08	
UUT3	2.0.0	210235C4C53203013555	1	2020-12-09 19:51:06	2020-12-09 19:51:46	
UUT3	2.0.0	210235C4C53203013555	1	2020-12-09 19:50:37	2020-12-09 19:51:18	
UUT2	2.0.0	210235C4C53203014732	1	2020-12-09 19:50:37	2020-12-09 19:50:39	
UUT1	2.0.0	210235C4C53203016588	1	2020-12-09 19:49:46	2020-12-09 19:49:49	
UUT5	2.0.0	210235C4C53203014732	1	2020-12-09 19:49:46	2020-12-09 19:49:49	
UUT3	2.0.0	210235C4C53203015443	1	2020-12-09 19:49:46	2020-12-09 19:49:50	
UUT4	2.0.0	210235C4C53203012606	1	2020-12-09 19:49:46	2020-12-09 19:49:49	
UUT1	2.0.0	189802C0650000000002	0	2020-12-09 15:07:19	2020-12-09 15:11:04	
UUT1	2.0.0	189802C0650000000002	1	2020-12-08 19:33:25	2020-12-08 19:33:26	

点击<测试记录>就可查看进行测试的设备的测试记录，红色的测试记录表示测试没有完成的设备的测试记录，黑色的表示定制/升级完成的设备的记录。

(3) 快速入门

点击<快速入门>会弹出提示对话框。



4. 异常定位界面



<批量勾选成功>用于勾选测试成功的设备；

<批量勾选失败>用于勾选测试失败的设备；

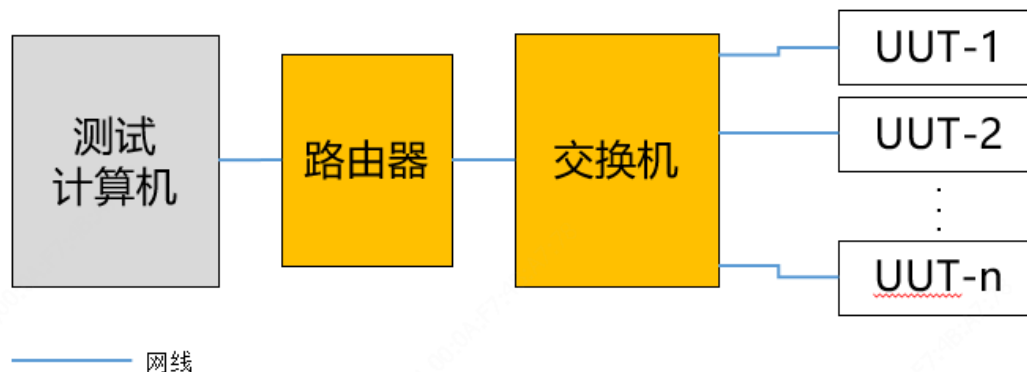
<清空勾选>会清空之前勾选的设备；

<开始 ping 勾选设备>会对勾选的设备进行 Ping 的操作，Ping 的过程中设备的网口的指示灯会闪动，配合<批量勾选成功><批量勾选失败>，可用于找到测试成功或者测试失败的设备；

<停止 Ping>会停止 Ping 设备。

4.2 定制/升级

1. 组网图

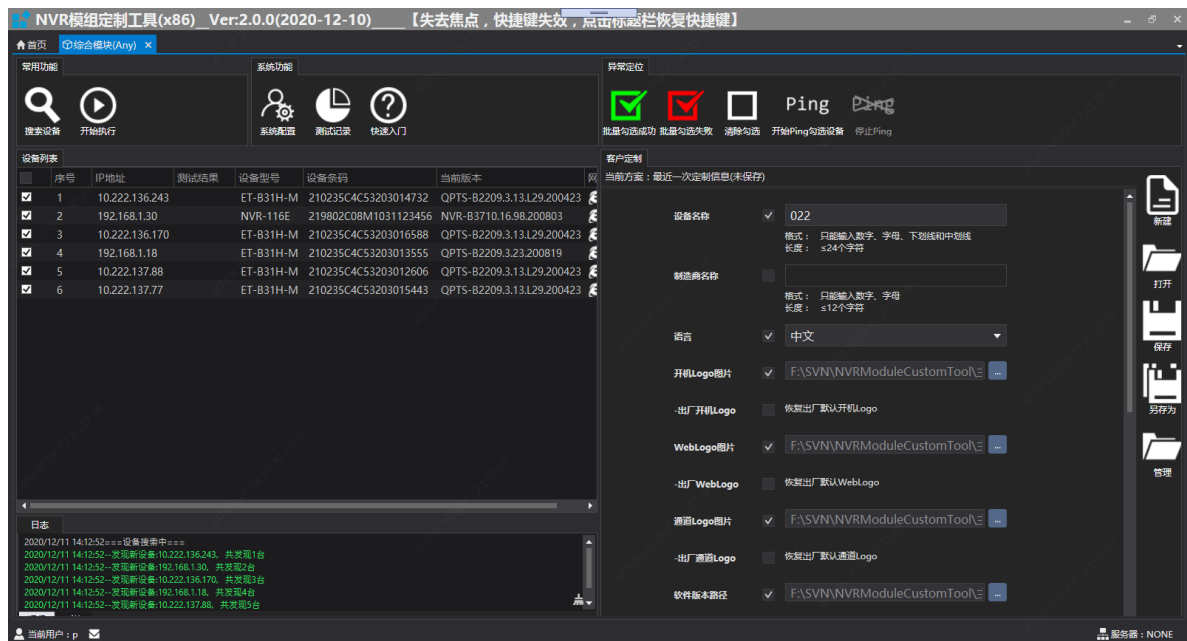


2. 定制信息导入

(1) 点击<搜索设备>按钮进行设备搜索

(2) 对搜索出来设备进行勾选，选择需要定制的设备，系统会自动勾选所有搜索出来的设备

(3) 点击<开始执行> 按钮就开始了定制/升级的导入测试



弹出以下提示对话框时，说明该设备不支持定制，并测试失败。

