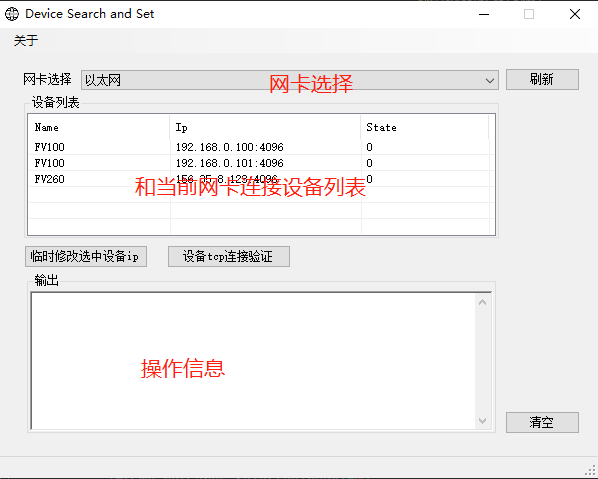
## 功能

当设备和网线直连时，可以检索可连接的设备

可以临时修改不在一个网段的设备ip地址和电脑同一个网段，进行tcp连接

需要对应版本固件支持

目前为独立程序，测试优化通过后可以考虑加入到上位机中

使用说明

1. 网卡选择

如果网卡后缀为 未连接，说明当前网卡物理连接存在异常。未接入网线或网线未上电。

软件每10s自动刷新一次网卡信息。如有需要，可以手动点击刷新。

1. 设备列表

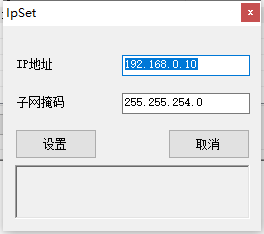
支持显示多个设备（ip地址无冲突）。显示的设备名称基于设备固件。旧版本固件型号都是FV。如需显示正确全称需要更新支持的固件。

网线直连时，支持显示不在一个网段的设备。需要支持自动设置网关的固件。

1. 临时修改选择设备ip地址

部分设备不支持该功能

网线直连时，支持修改设备当前使用的ip地址。不影响连接时设备列表显示的ip地址。重启设备后，设备恢复使用设置值，而不是临时值。



临时设置ip地址界面说明：

* 1. 软件会根据当前网卡ip地址，给出推荐值，该推荐值确保设置后可以正常tcp连接设备
  2. 允许设置自定义的值，允许和当前电脑ip不在一个网段的值
  3. 禁止设置不可用的ip地址。非法值指设置后，无论怎么修改电脑ip，都无法和设备进行通讯

1. Tcp连接验证

判断当前连接是否正常，测试结果显示再操作信息中