

# 网络接口配置工具 使用手册

当前版本号	时间	变更内容
V4.0.0	2024-1-12	新版发布

---

## 目录

1	简介 .....	4
2	运行 .....	4
3	功能简介 .....	4
3.1	搜索网络接口设备功能 .....	4
3.2	设置网络参数功能 .....	5
3.3	启动浏览器 .....	6
3.4	接口固件升级功能 .....	6
4	其他功能 .....	7
4.1	中英文语言转换功能 .....	7

# 1 简介

配置工具软件主要通过 UDP 广播协议搜索和配置局域网内的网络接口设备，支持多网卡搜索。

# 2 运行

运行 BYNetConfig 可执行文件，启动配置工具软件，弹出配置工具主界面：



# 3 配置功能

## 3.1 搜索网络接口设备功能

点击导航栏上的搜索按钮，程序搜索局域网内的网络接口设备。将搜索到的设备显示到

设备列表中。



### 3.2 设置网络参数功能

选择列表框中搜索到的网络接口设备，点击导航栏中的“配置”按钮。弹出网络参数配置对话框。



The image shows a 'Network Parameter Configuration' dialog box with a green header and a close button. It contains three sections: 'Device Information' with fields for MAC address (001341 FFFFFF) and Firmware version (FV1.000.04); 'DHCP Enable' with a checked checkbox and a timeout dropdown set to 90 S; and 'Fixed IP Address' with an unchecked checkbox and fields for IP address (192.168.1.106), Subnet mask (255.255.255.0), and Gateway (192.168.1.1). At the bottom are three buttons: 'Restore Default', 'Cancel', and 'Apply'.

Section	Field	Value
设备信息	MAC地址	001341 FFFFFF
	固件版本	FV1.000.04
DHCP使能	是否使能	<input checked="" type="checkbox"/>
	DHCP超时时间	90 S
固定IP地址	是否启用	<input type="checkbox"/>
	IP地址	192.168.1.106
	子网掩码	255.255.255.0
	网关	192.168.1.1

通过网络参数配置界面，可以实现对 IP 地址、子网掩码、网关地址等参数的配置修改，配置方式有两种：一是自动获得 IP 地址；二是手动设置方式。点击应用按钮使配置生效。

通过网络参数配置界面，可以实现恢复默认设置，点击“恢复默认”按钮，将接口板参数恢复到出厂设置值。

支持 JK-E05 接口板配置网络参数。

### 3.3 启动浏览器

选择列表框中搜索到的网络接口设备，点击导航栏的“启动浏览器”按钮，跳转到系统浏览器打开网络接口设备的配置网页。

网络接口设备的配置网页依赖于设备通讯以及设备的内部实现。

### 3.4 接口固件升级功能

选择列表框中搜索到的网络接口设备，点击导航栏的“升级”按钮，弹出网络接口固件升级窗口：



点击“选择”按钮，选择打开要升级的固件程序文件，然后点击“发送”按钮，信息框显示升级进度，完成固件升级，成功提示升级成功信息，失败会提示具体失败信息。

支持 JK-W04 接口板升级固件。在升级过程中，不允许对网络设备进行其他操作。

## 4 其他功能

### 4.1 中英文语言转换功能

软件支持简体中文、英文，可在程序菜单栏切换显示语言。