

MikroTik

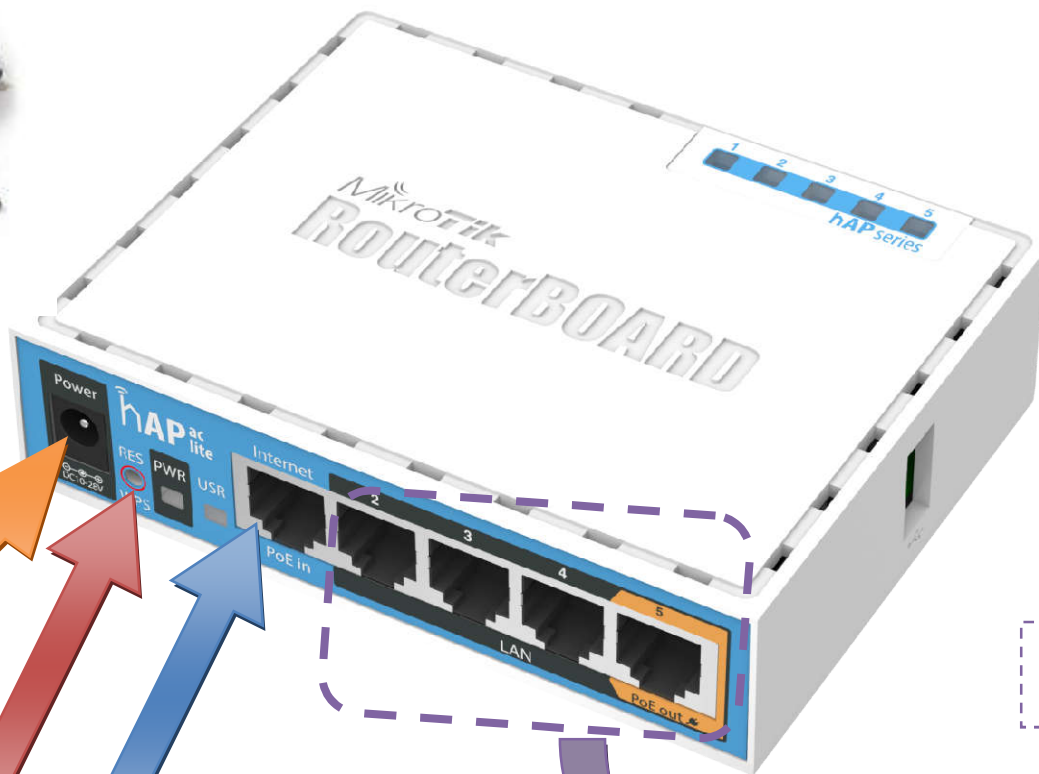


Mikrotik 路由器  
安装指南





电源



# Mikrotik 路由器 连接指南

还原按钮

运营商外  
线/光猫

内网上网设备；例  
如电脑或交换机

**复位步骤:**

1. 断开电源
2. 按住 RES 按钮不放
3. 接上电源
4. USR/ACT 灯开始闪烁
5. 松开按钮, 等待启动完成



**Mikrotik 路由器  
复位及其他说明  
指南**

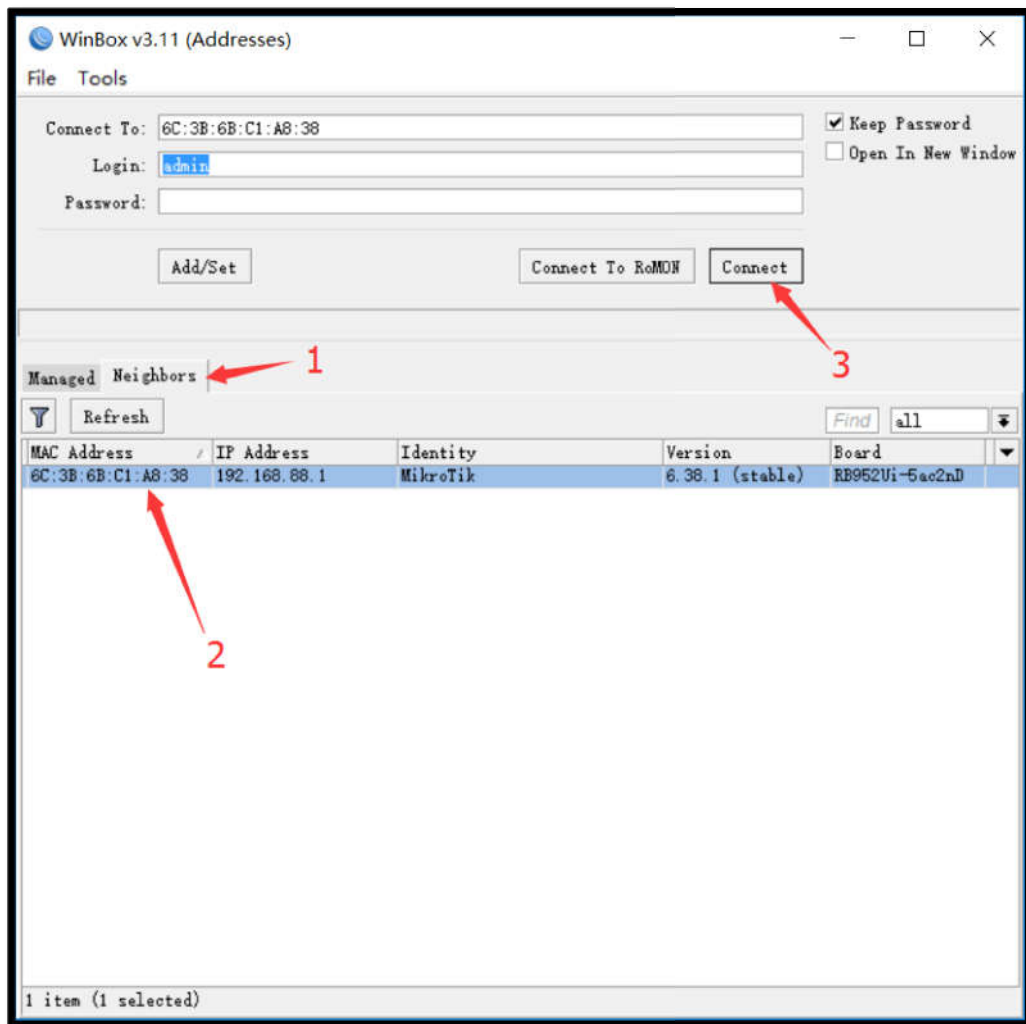
**网口特殊标识说明:**

**PoE in:** 支持网口受电, 即不使用原装电源, 由网线直接通过网口给设备供电

**PoE out:** 支持网口为其他设备提供供电输出

**默认配置:**

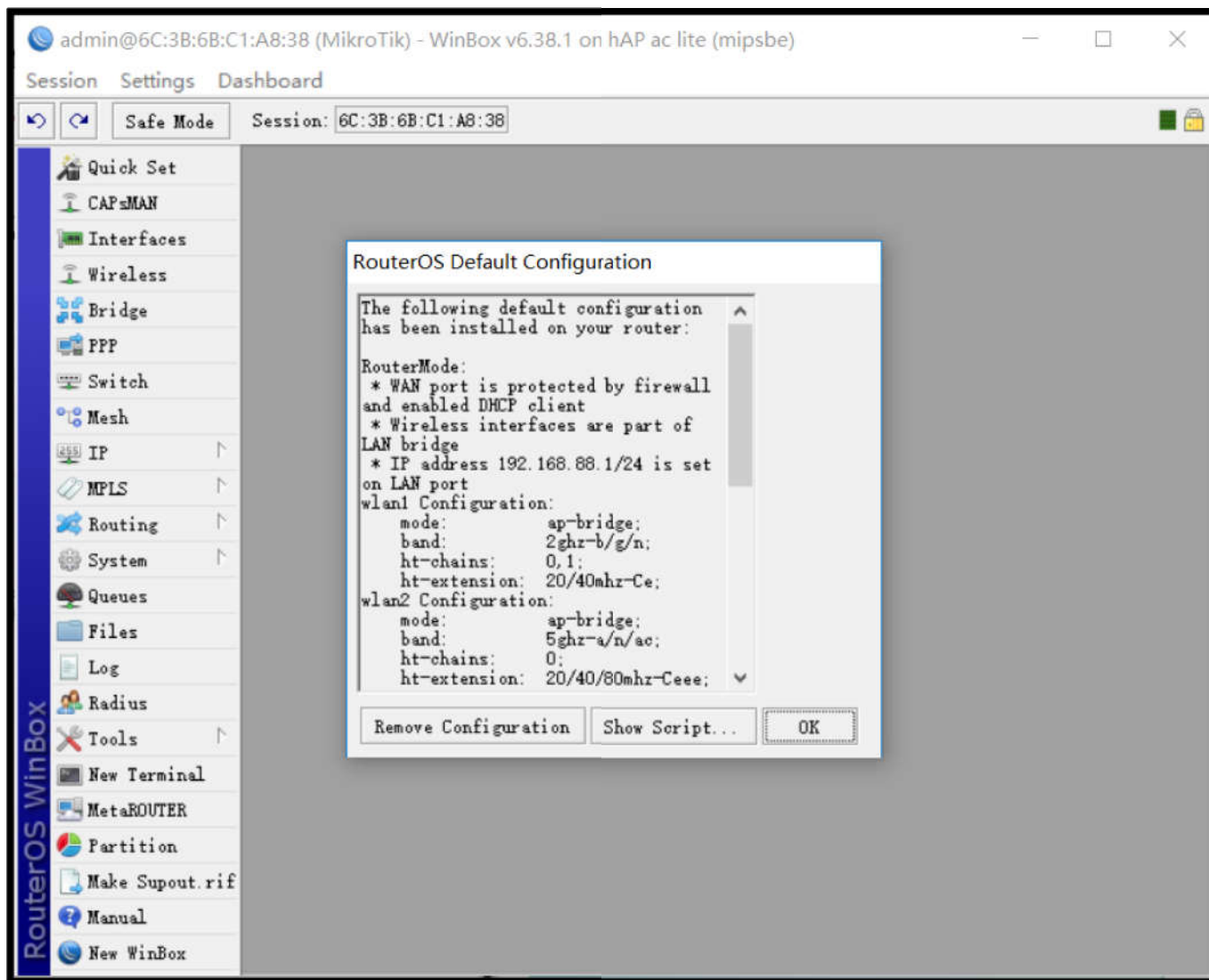
- 1 口: WAN (自动获取 DHCP)
- 2-5 口: LAN
- 网关 IP 为 192.168.88.1



## Mikrotik 路由器 配置步骤

### 配置步骤:

1. 按上图指示说明，连接好设备，等待设备成功启动
2. 浏览器上输入 <http://edcwifi.com/support/Video/winbox3.11.zip>，下载登录工具 winbox
3. 打开 winbox 之后显示如左图，点击选择 1 处进入设备扫描列表
4. 选择扫描列表发现的设备 2 处（MAC 地址）
5. 点击 Connect 连接设备，进入系统配置界面



## Mikrotik 路由器 配置步骤

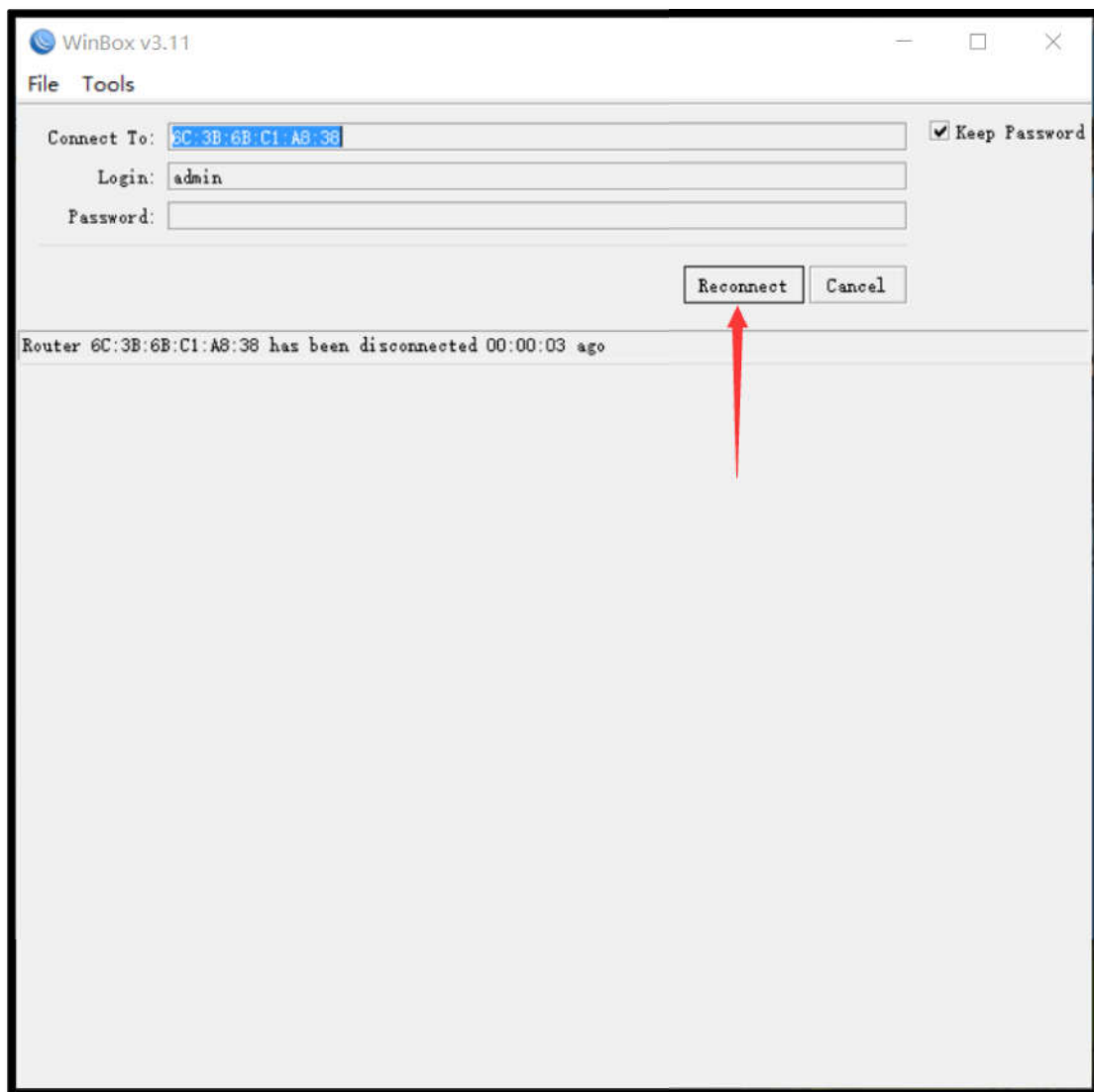
第一次进入路由器，会询问您是否需要默认配置，弹出初始框

**Remove Configuration:**  
清除默认配置

**Show Script..:**  
查看默认配置脚本

**OK:**  
保留默认配置

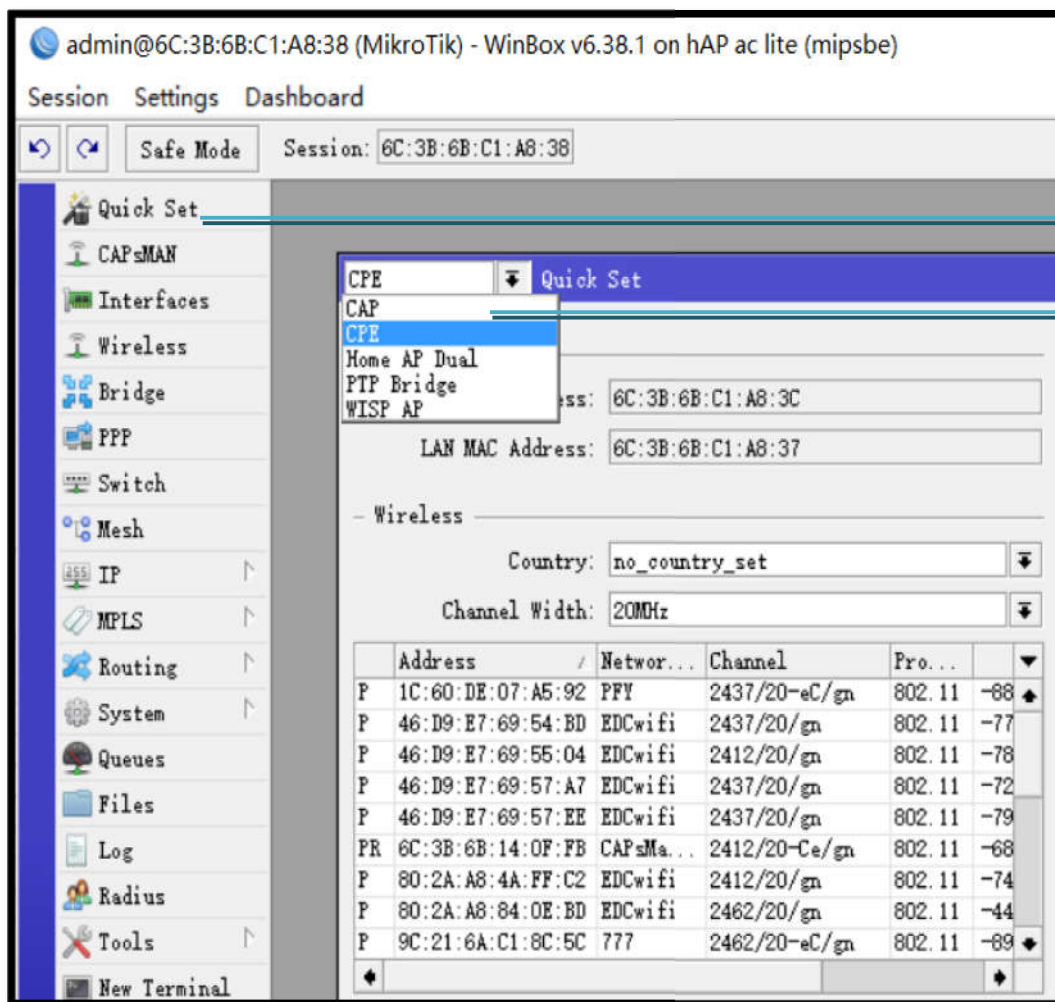
这里请选择 **Remove Configuration**，清除配置。



## Mikrotik 路由器 配置步骤

清除配置之后，winbox 会与设备断开连接，进入右图显示界面，这里只需点击 **Reconnect**（重连）即可





1.选择 **Quick Set**  
(快速设置向导)

2.在快速向导窗口  
选择 **Home AP** 模式

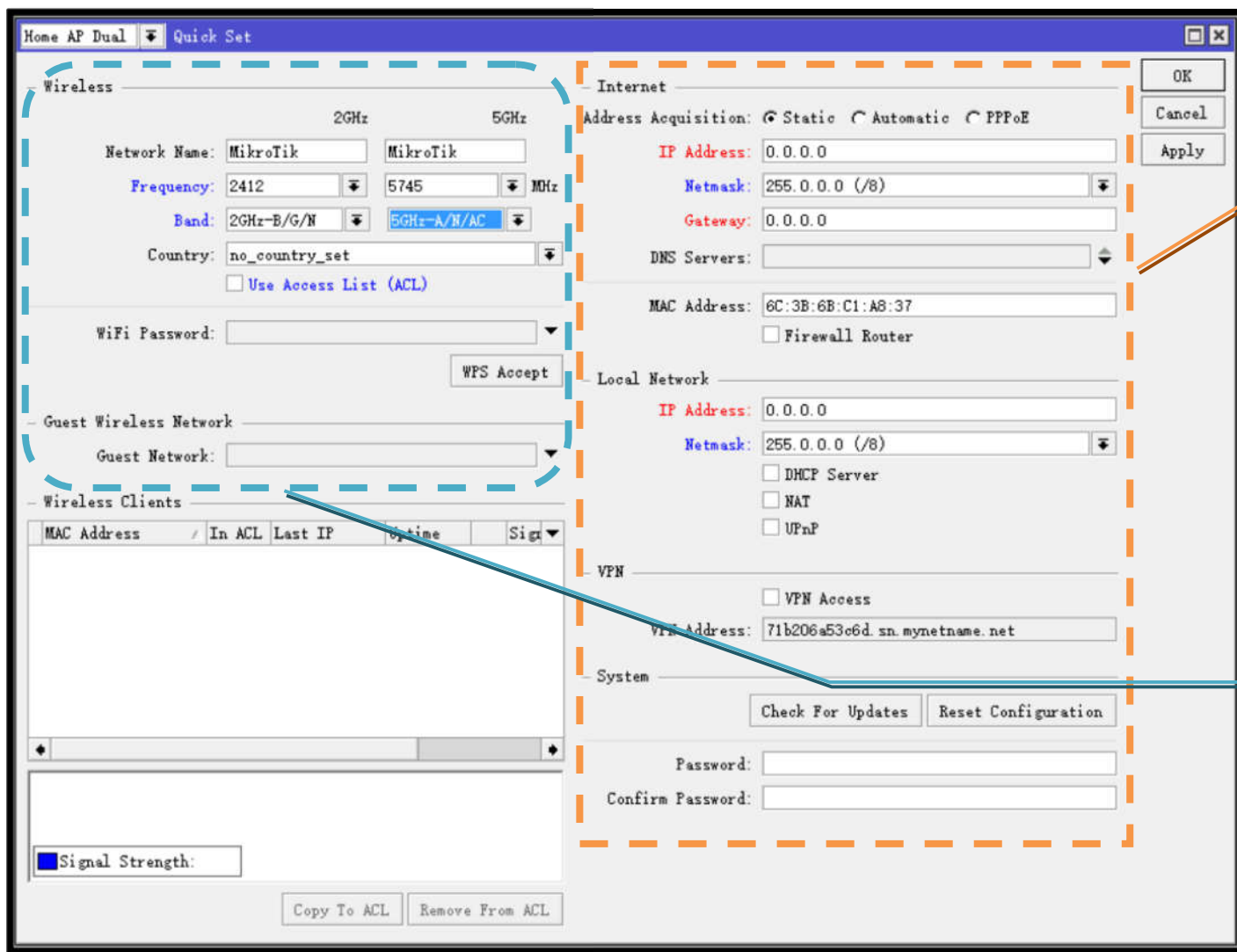
Quick Set

Warning: connectivity could be lost while changing modes. Are you sure?

Yes

No

3.点击 **Yes**  
确认模式切换



有线路由器配置部分以及设备登录密码设置

无线路由器配置部分  
单频无线设备则只有 2Gwifi 可设置（有线路由器不包含此部分设置内容）



- Internet -

Address Acquisition:  Static  Automatic  PPPoE

PPPoE User:

PPPoE Password:

PPPoE Service Name:

PPPoE Status:

IP Address:

Gateway:

MAC Address:

Firewall Router

- Local Network -

IP Address:

Netmask:

DHCP Server

DHCP Server Range:

NAT

UPnP

接入方式为：  
ADSL 拨号

外网设置：  
PPPOE User: 填入运营商提供的帐号  
PPPOE Password: 填入运营商提供的密码

勾选此选项会生成默认的防火墙安全规则，如需额外设置限速请勿勾选

内网网设置：(如无额外需求，请按左图填写)  
IP Address: 内网网关地址  
Netmask: 子网掩码  
DHCP Server: 是否启用 DHCP 服务器  
DHCP Server Range: 分配给上网主机的 IP 地址范围  
NAT: 网络地址转换，必选  
UPnP: 端口转发，建议勾选  
Bridge All LAN Ports: 桥接所有 LAN 口，使其为一个内网，无特别需求建议勾选

- Internet -

Address Acquisition:  Static  Automatic  PPPoE

IP Address:  Renew Release

Netmask:

Gateway:

---

MAC Address:

Firewall Router

---

- Local Network -

IP Address:

Netmask:

DHCP Server

DHCP Server Range:

NAT

UPnP

接入方式为：  
DHCP 自动获取

勾选此选项会生成默认的防火墙安全规则，如需额外设置限速请勿勾选

内网网设置：（如无额外需求，请按左图填写）  
 IP Address: 内网网关地址  
 Netmask: 子网掩码  
 DHCP Server: 是否启用 DHCP 服务器  
 DHCP Server Range: 分配给上网主机的 IP 地址范围  
 NAT: 网络地址转换，必选  
 UPnP: 端口转发，建议勾选  
 Bridge All LAN Ports: 桥接所有 LAN 口，使其为一个内网，无特别需求建议勾选

- Internet -

Address Acquisition:  Static  Automatic  PPPoE

IP Address: 0.0.0.0

Netmask: 255.255.255.0 (/24)

Gateway: 0.0.0.0

DNS Servers:

MAC Address: 6C:3B:6B:C1:A8:37

Firewall Router

- Local Network -

IP Address: 192.168.88.1

Netmask: 255.255.255.0 (/24)

DHCP Server

DHCP Server Range: 192.168.88.2-192.168.88.254

NAT

UPnP

接入方式为：  
静态 IP

外网设置：  
IP Address: 运营商提供的 WAN 口 IP  
Netmask: 运营商提供的子网掩码  
Gateway: 运营商提供的下一跳网关  
DNS Servers: 运营商提供的 DNS 地址

勾选此选项会生成默认的防火墙安全规则，如需额外设置限速请勿勾选

内网网设置：(如无额外需求，请按左图填写)  
IP Address: 内网网关地址  
Netmask: 子网掩码  
DHCP Server: 是否启用 DHCP 服务器  
DHCP Server Range: 分配给上网主机的 IP 地址范围  
NAT: 网络地址转换，必选  
UPnP: 端口转发，建议勾选  
Bridge All LAN Ports: 桥接所有 LAN 口，使其为一个内网，无特别需求建议勾选

## 其他系统参数

VPN

VPN Access

VPN Address: 71b206a53c6d.sn.mynetname.net

System

Check For Updates Reset Configuration

Password:

Confirm Password:

修改设备登录密码：  
创建新密码  
确认新密码

VPN 服务器创建  
以及生成的 DDNS 域名

Guest Wireless Network

Guest Network: MikroTik's Guests

Guest WiFi Password:

Limit Download Speed: 1M

Guest Network:  
来宾网络 wifi 名字  
Guest WiFi Password:  
来宾网络密码设置  
Limit Download Speed:  
来宾网络客户端限速

Wireless

	2GHz	5GHz
Network Name:	MikroTik-2G	MikroTik-5G
Frequency:	2412	5745
Band:	2GHz-B/G/N	5GHz-A/N/AC
Country:	no_country_set	
<input type="checkbox"/> Use Access List (ACL)		
WiFi Password: <input type="password"/>		
<input type="button" value="WPS Accept"/>		
Guest Wireless Network		
Guest Network: <input type="text"/>		

无线网络设置：（此栏目针对无线路由器）  
Network Name: 填入 2G 和 5G 的 wifi 名字  
Frequency: 填入 wifi 的发射信道  
注：2G 的范围为 2412-2472，5G 的范围为 5745-5825  
Band: 无线协议选择      WiFi Password: 填入 WiFi 密码

Guest Network: 创建来宾无线网络

# 深圳捷联讯通科技有限公司

电话: 0755-82642594      邮箱: marketing@edcwifi.com

传真: 0755-28401365      服务时间: 9:00 - 21:00

邮编: 518172      QQ 号: 510239069

技术售后专线: 0755-28401165/0755-28401265

地址: 深圳市龙岗区龙岗街道向银路 35 号 1 栋 301 (安旭商务园内)

电话: 0755-82642594/82642493

维基知识库: <http://wiki.edcwifi.com>

