

SW3650T-4

WIFI 4 路继电器控制模块

默认模式指导手册



目录

- 1.模式说明1
- 2. BRIDGE 桥接模式2
 - 2.1 以太网桥接2
 - 2.2 无线桥接.....3
- 3. GATEWAY 网关模式6
- 4. ETHERNET CONVERTER 以太网转换（无线网卡）模式.....11
- 5. AP CLIENT 无线中继16
- 联系我们19

1.模式说明

该模式除了含有其他三种模式的功能外还有更丰富的设置范围，主要分为四种：

运作模式设置

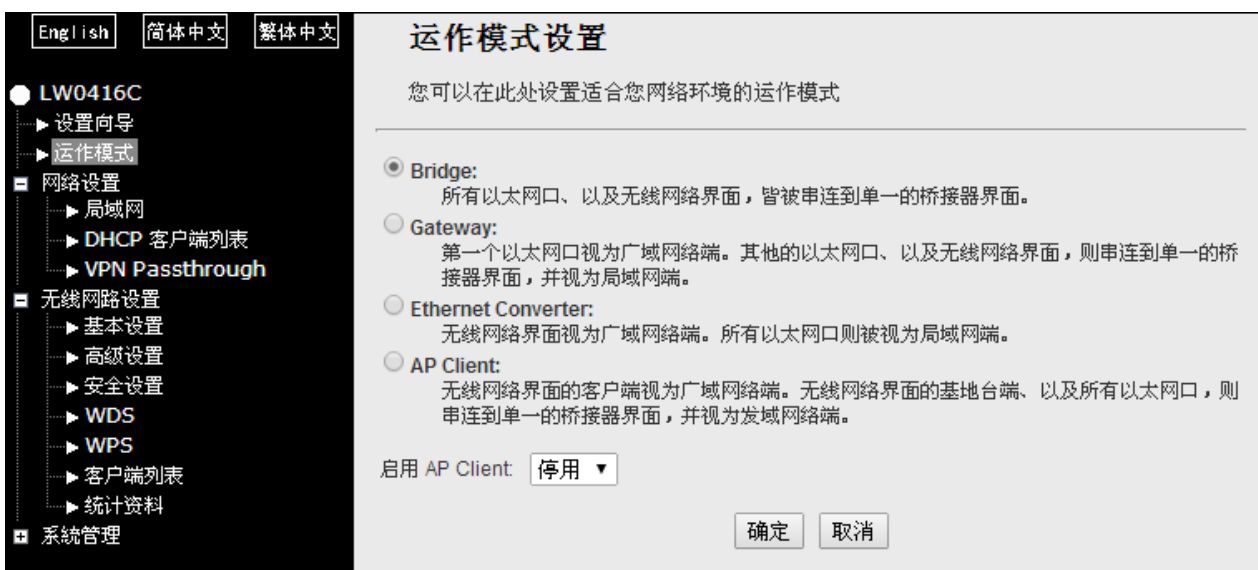
您可以在此处设置适合您网络环境的运作模式

- ☐ **Bridge:**
所有以太网口、以及无线网络界面，皆被串连到单一的桥接器界面。
- ☒ **Gateway:**
第一个以太网口视为广域网络端。其他的以太网口、以及无线网络界面，则串连到单一的桥接器界面，并视为局域网端。
- ☐ **Ethernet Converter:**
无线网络界面视为广域网络端。所有以太网口则被视为局域网端。
- ☐ **AP Client:**
无线网络界面的客户端视为广域网络端。无线网络界面的基地台端、以及所有以太网口，则串连到单一的桥接器界面，并视为发域网络端。

- 1: Bridge桥接模式
2. Gateway网关模式
3. Ethernet Converter以太网转换（无线网卡）模式
4. AP Client无线中继

2. Bridge 桥接模式

2.1 以太网桥接



模块恢复出厂设置后连接本地计算机，打开网址：192.168.16.254/home.asp

运作模式设定完毕后，进入网络设置>局域网：将模块的IP地址改为和主路由同一网段，

并关闭DHCP功能。

English 简体中文 繁体中文

LW0416C

设置向导

运作模式

网络设置

- 局域网
- DHCP 客户端列表
- VPN Passthrough

无线网络设置

- 基本设置
- 高级设置
- 安全设置
- WDS
- WPS
- 客户端列表
- 统计资料

系统管理

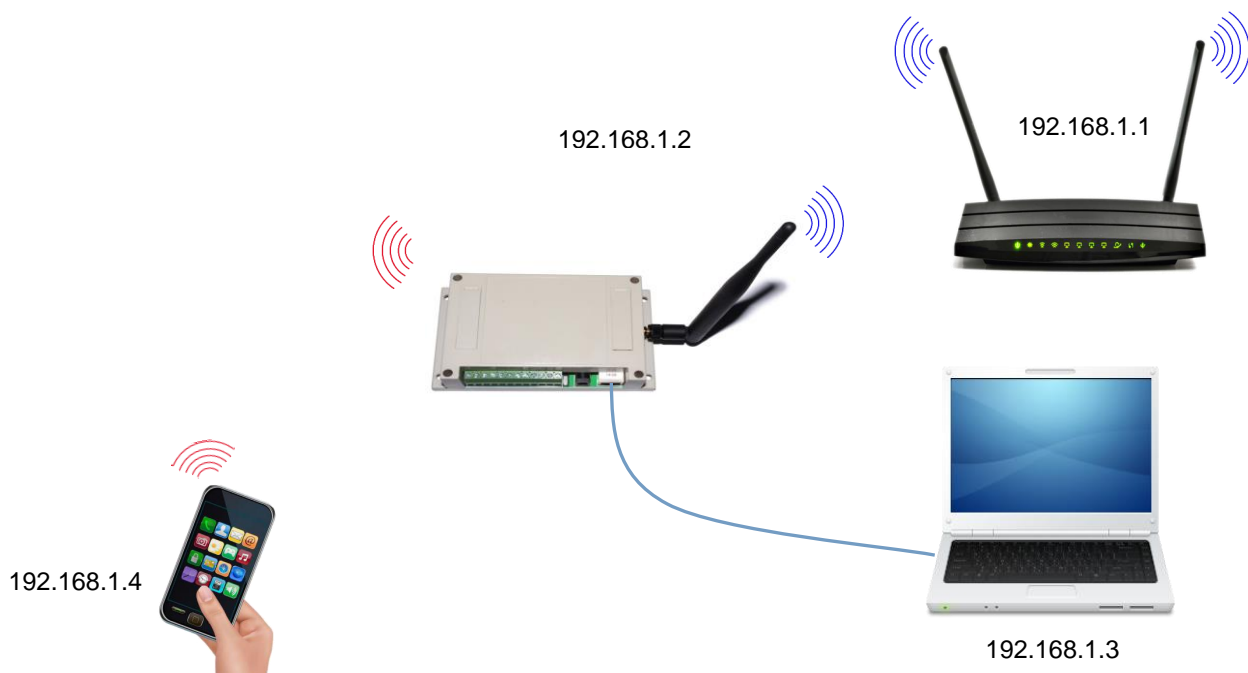
局域网设置

您可以启用/停止以及设置所有的网络功能。

局域网设置	
IP 地址	192.168.1.254
子网掩码	255.255.255.0
局域网 2	<input type="radio"/> 启用 <input checked="" type="radio"/> 停用
局域网 2 IP 地址	
局域网 2 子网掩码	
预设网关	
惯用 DNS 服务器	168.95.1.1
其他 DNS 服务器	8.8.8.8
MAC 地址	AC:A2
DHCP 类型	停用
802.1d Spanning Tree	服务器
LLTD	停用
IGMP Proxy	停用
UPNP	停用
PPPoE Relay	停用
DNS Proxy	启用

确定 取消

2.2 无线桥接



运作模式设置

您可以在此处设置适合您网络环境的运作模式

- ☒ **Bridge:**
所有以太网口、以及无线网络界面，皆被串连到单一的桥接器界面。
- ☐ **Gateway:**
第一个以太网口视为广域网络端。其他的以太网口、以及无线网络界面，则串连到单一的桥接器界面，并视为局域网端。
- ☐ **Ethernet Converter:**
无线网络界面视为广域网络端。所有以太网口则被视为局域网端。
- ☐ **AP Client:**
无线网络界面的客户端视为广域网络端。无线网络界面的基地台端、以及所有以太网口，则串连到单一的桥接器界面，并视为发域网络端。

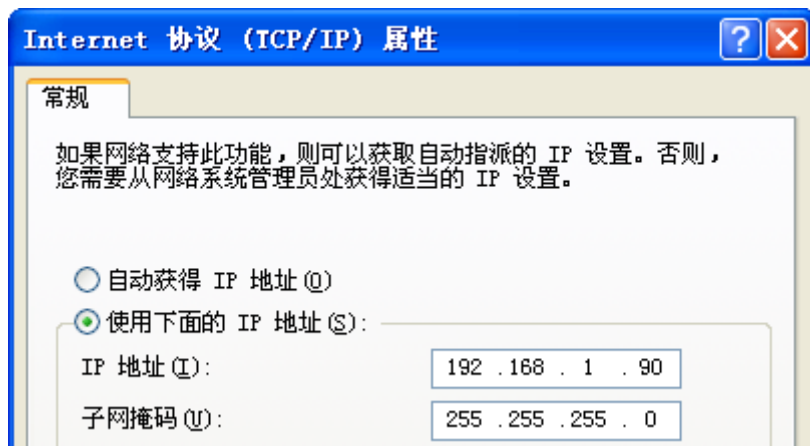
启用 AP Client: 启用 ▼

确定

取消

无线桥接功能启用方式为，设置Bridge模式，将AP Client功能打开

设置方法参考以太网桥接功能，设置完毕后将本地计算机的IP地址和网关修改为模块同一网段，IP地址不要冲突



打开刚才设置的IP地址



192.168.1.254/home.asp

进入无线网络设置>AP Client

地址：上海市中山北路198号21楼

网址：<http://www.sonbest.com/>

第 4 页

English
简体中文
繁体中文

LW0416C

设置向导

网络设置

无线网路设置

基本设置

高级设置

安全设置

WDS

WDS

AP Client

客户端列表

统计资料

防火墙

系统管理

AP Client Feature

You could configure AP Client parameters here.

AP Client Parameters

SSID	TP-LINK_
MAC Address (Optional)	fc:d7
Security Mode	WPA2PSK
Encryption Type	AES
Pass Phrase	*****

Apply
Cancel
SCAN

Site Survey

Ch	SSID	BSSID	Security	Signal(%)	W-Moe	E
1	TP-LINK_	fc:d7	WPA1PSKWPA2PSK/AES	15	11b/g/n	A
1	Yai	ec:26	WPA1PSKWPA2PSK/AES	24	11b/g/n	A
1	TP	14:75	WPA1PSKWPA2PSK/AES	20	11b/g/n	A
1	ni_	cc:34	WPA1PSKWPA2PSK/AES	15	11b/g/n	A
1	ME	50:b6	WPA1PSKWPA2PSK/AES	20	11b/g/n	A
1	18	44:97	WPA1PSKWPA2PSK/AES	60	11b/g/n	A
1	TP	bc:46	NONE	100	11b/g/n	A

填写需要桥接的无线信号SSID和MAC地址，根据加密类型选择加密方式填写密码后点击Apply，如果没有发现你需要桥接的信号点击SCAN重新搜索

3. Gateway 网关模式





模块恢复出厂默认为该模式，连接本地计算机，打开网址：192.168.16.254/home.asp



修改广域网络类型，支持静态（固定IP）、动态（自动取得）、PPPOE（ADSL）、L2TP、PPTP

English
简体中文
繁体中文

LW0416C

- 设置向导
- 运作模式
- 网络设置
 - 广域网
 - 局域网**
 - DHCP 客户端列表
 - VPN Passthrough
 - 高级路由配置
- 无线网络设置
 - 基本设置
 - 高级设置
 - 安全设置
 - WDS
 - WPS
 - 客户端列表
 - 统计资料
- 防火墙
 - MAC/IP/Port 过滤
 - Port 转送
 - DMZ
 - 系统安全设置
 - 内容过滤
- 系统管理

局域网设置

您可以启用/停止以及设置所有的网络功能。

局域网设置	
IP 地址	192.168.16.254
子网掩码	255.255.255.0
局域网 2	<input type="radio"/> 启用 <input checked="" type="radio"/> 停用
局域网 2 IP 地址	
局域网 2 子网掩码	
MAC 地址	AC:A2
DHCP 类型	服务器 ▼
起始 IP 地址	192.168.16.100
结束 IP 地址	192.168.16.200
子网掩码	255.255.255.0
惯用 DNS 服务器	192.168.16.254
其他 DNS 服务器	8.8.8.8
预设信关	192.168.16.254
释放时间	86400
静态指定	MAC: <input type="text"/> IP: <input type="text"/>
静态指定	MAC: <input type="text"/> IP: <input type="text"/>
静态指定	MAC: <input type="text"/> IP: <input type="text"/>
802.1d Spanning Tree	停用 ▼
LLTD	停用 ▼
IGMP Proxy	停用 ▼
UPNP	停用 ▼
PPPoE Relay	停用 ▼
DNS Proxy	启用 ▼

确定
取消

修改局域网设置

English
简体中文
繁体中文

LW0416C

- 设置向导
- 运作模式
- 网络设置
 - 广域网
 - 局域网
 - DHCP 客户端列表
 - VPN Passthrough
 - 高级路由配置
 - 无线网络设置
 - 基本设置
 - 高级设置
 - 安全设置
 - WDS
 - WPS
 - 客户端列表
 - 统计资料
- 防火墙
 - MAC/IP/Port 过滤
 - Port 转送
 - DMZ
 - 系统安全设置
 - 内容过滤
- 系统管理

基本无线设置

您可以做基本的无线通讯设置，譬如：网络名称（服务集合标识符）和频道。基本设置项目可以做简单的无线存取节点设置。

无线网络	
驱动程序版本	2.6.0.1
basic AP On/Offs	AP On ▼
无线电 开/关	RADIO OFF
无线网络 开/关	WiFi OFF
网络模式	11b/g/n mixed mode ▼
网络名称（服务集合标识符）	HI-LINK_A 隐藏 <input type="checkbox"/> 分离 <input type="checkbox"/>
广播网络名称（服务集合标识符）	<input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 停用
AP Isolation	<input type="radio"/> 启用 <input checked="" type="radio"/> 停用
基本服务集合标识符	AC:A2:13:AB:19:AA
频率（频道）	2412MHz (Channel 1) ▼

高吞吐量实体模块	
运作模式	<input checked="" type="radio"/> 混合模式 <input type="radio"/> Green Field
频道带宽	<input type="radio"/> 20 <input checked="" type="radio"/> 20/40
保护间隔	<input type="radio"/> 长 <input checked="" type="radio"/> 自动
MCS	自动 ▼
反转方向权限(RDG)	<input type="radio"/> 停用 <input checked="" type="radio"/> 启用
延伸频道	2432MHz (Channel 5) ▼
空时分组编码(STBC)	<input type="radio"/> 停用 <input checked="" type="radio"/> 启用
聚合MAC业务数据单元(A-MSDU)	<input checked="" type="radio"/> 停用 <input type="radio"/> 启用
自动单一区块确认	<input type="radio"/> 停用 <input checked="" type="radio"/> 启用
拒绝单一区块确认要求	<input checked="" type="radio"/> 停用 <input type="radio"/> 启用
HT Disallow TKIP	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable
20/40 Coexistence	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable

其它	
高吞吐量传送数据流	1 ▼
高吞吐量接收数据流	1 ▼

确定
取消

修改无线参数

English
简体中文
繁体中文

LW0416C

设置向导

运作模式

网络设置

广域网

局域网

DHCP 客户端列表

VPN Passthrough

高级路由配置

无线网络设置

基本设置

高级设置

安全设置

WDS

WPS

客户端列表

统计资料

防火墙

MAC/IP/Port 过滤

Port 转送

DMZ

系统安全设置

内容过滤

系统管理

无线网络安全/加密设置

设置无线网络的安全/加密以防止未被授权的存取与监听。

选择服务集标识符

服务集标识符的选定

HI-LINK_A

"HI-LINK_A"

安全模式

WPAPSKWPA2PSK

Wi-Fi 保护访问 (WPA)

WPA 演算法

TKIP

☒ AES

TKIPAES

通行口令

12345678

私钥更新间距

3600
seconds (0 ~ 4194303)

访问策略

功能

停用

新增：

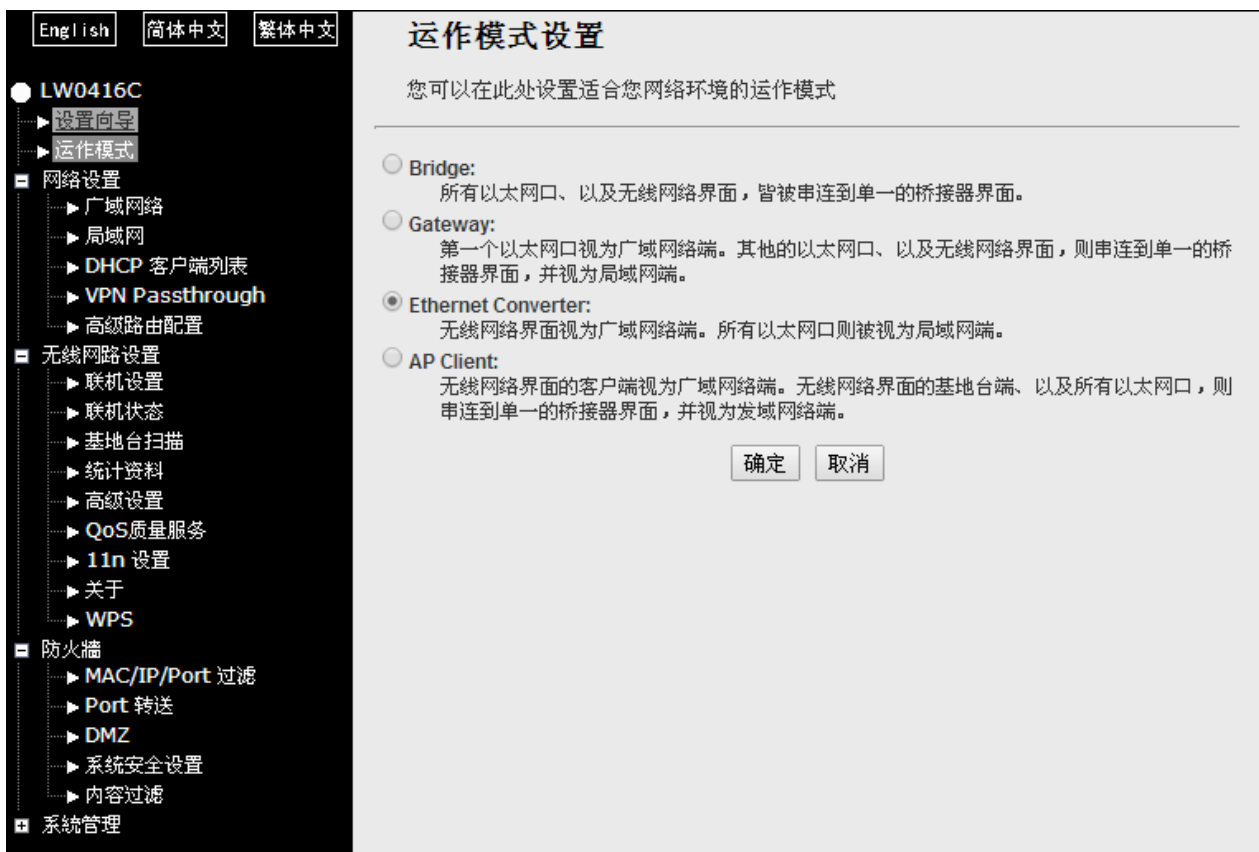
确定

取消

设置无线加密类型

4. Ethernet Converter 以太网转换（无线网卡）模式





恢复出厂设置后，连接本地计算机，打开网址：192.168.16.254/home.asp

修改运作模式为Ethernet Converter以太网转换（无线网卡）模式



进入无线网络设置>基地台扫描，选择需要连接的无线信号，点击新增练级设置档（点击连接仅当前一次生效，断电后重新上电不会自动连接）

系统配置	
设置档名称	PROF001
服务集合标识符	TP-LINK_
网络型态	基础架构 ▼
省电模式	<input checked="" type="radio"/> 持续唤醒模式 (CAM) <input type="radio"/> 省电模式
传输请求界限	<input type="checkbox"/> 使用中 2347 (range 1 - 2347, default 2347)
分割界限	<input type="checkbox"/> 使用中 2346 (range 256 - 2346, default 2346)

安全原则	
安全模式	OPEN ▼
Encryption Mode	NONE ▼

This is no any security. Are you sure to connect AP?

确定 取消

系统配置	
设置档名称	PROF001
服务集合标识符	TP-LINK_
网络型态	基础架构 ▼
省电模式	<input checked="" type="radio"/> 持续唤醒模式 (CAM) <input type="radio"/> 省电模式
传输请求界限	<input type="checkbox"/> 使用中 2347 (range 1 - 2347, default 2347)
分割界限	<input type="checkbox"/> 使用中 2346 (range 256 - 2346, default 2346)

安全原则	
安全模式	WPA2-Personal ▼

Wi-Fi保护访问 (WPA)	
WPA演算法	<input type="radio"/> TKIP <input checked="" type="radio"/> AES
通行口令	<input type="password"/> 

根据加密类型修改加密设置，点击确定确认当前设置

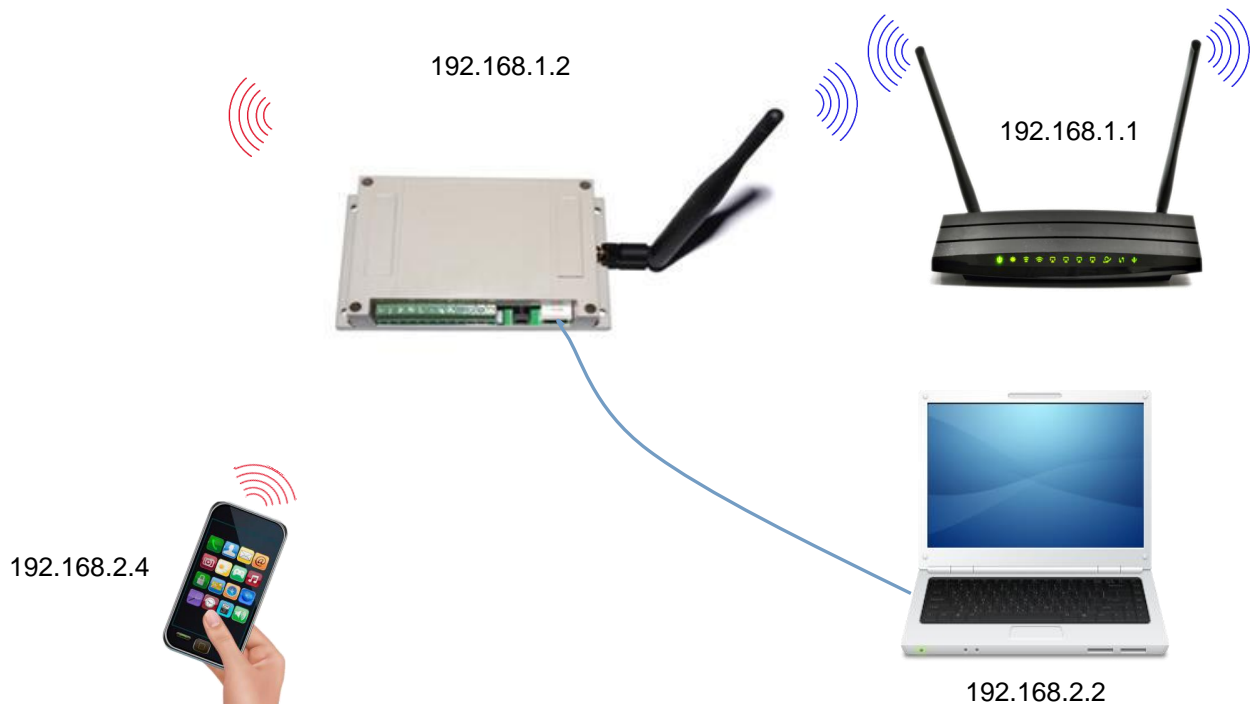


进入无线网络设置>联机设置：选择设置档，点击激活

	联机设置档	服务集合标识符	频道	认证方式	加密方式	网络型态
<input checked="" type="radio"/>	PROF001	TP-LINK_	1	OPEN	NONE	Infrastructure

激活后状态

5. AP Client 无线中继



恢复出厂设置后，连接本地计算机，打开网址：192.168.16.254/home.asp

修改运作模式为AP Client无线中继模式

English 简体中文 繁体中文

LW0416C

设置向导

运作模式

网络设置

广域网络

局域网

DHCP 客户端列表

VPN Passthrough

高级路由配置

无线网络设置

基本设置

高级设置

安全设置

WDS

WPS

AP Client

客户端列表

统计资料

防火墙

MAC/IP/Port 过滤

Port 转送

DMZ

系统安全设置

内容过滤

系统管理

运作模式设置

您可以在此处设置适合您网络环境的运作模式

Bridge:

所有以太网口、以及无线网络界面，皆被串连到单一的桥接器界面。

Gateway:

第一个以太网口视为广域网络端。其他的以太网口、以及无线网络界面，则串连到单一的桥接器界面，并视为局域网端。

Ethernet Converter:

无线网络界面视为广域网络端。所有以太网口则被视为局域网端。

AP Client:

无线网络界面的客户端视为广域网络端。无线网络界面的基地台端、以及所有以太网口，则串连到单一的桥接器界面，并视为广域网络端。

启用 NAT

启用

TCP Timeout:

180

UDP Timeout:

180

确定

取消

设置方法参考Gateway网关模式

English 简体中文 繁体中文

LW0416C

▶ 设置向导

▶ 运作模式

网络设置

▶ 广域网络

▶ 局域网

▶ DHCP 客户端列表

▶ VPN Passthrough

▶ 高级路由配置

无线网络设置

▶ 基本设置

▶ 高级设置

▶ 安全设置

▶ WDS

▶ WPS

▶ 客户端列表

▶ 统计资料

防火墙

▶ MAC/IP/Port 过滤

▶ Port 转送

▶ DMZ

▶ 系统安全设置

▶ 内容过滤

系统管理

局域网设置

您可以启用/停止以及设置所有的网络功能。

局域网设置	
IP 地址	192.168.16.254
子网掩码	255.255.255.0
局域网 2	<input type="radio"/> 启用 <input checked="" type="radio"/> 停用
局域网 2 IP 地址	
局域网 2 子网掩码	
MAC 地址	AC:A2
DHCP 类型	服务器 ▼
起始 IP 地址	192.168.16.100
结束 IP 地址	192.168.16.200
子网掩码	255.255.255.0
惯用 DNS 服务器	192.168.16.254
其他 DNS 服务器	8.8.8.8
预设信关	192.168.16.254
释放时间	86400
静态指定	MAC: <input type="text"/> IP: <input type="text"/>
静态指定	MAC: <input type="text"/> IP: <input type="text"/>
静态指定	MAC: <input type="text"/> IP: <input type="text"/>
802.1d Spanning Tree	停用 ▼
LLTD	停用 ▼
IGMP Proxy	停用 ▼
UPNP	停用 ▼
PPPoE Relay	停用 ▼
DNS Proxy	启用 ▼

确定 取消

进入无线网络>AP Client，填写需要中继的无线信号SSID和MAC地址

English 简体中文 繁体中文

LW0416C

- 设置向导
- 运作模式
- 网络设置
 - 广域网络
 - 局域网
 - DHCP 客户端列表
 - VPN Passthrough
 - 高级路由配置
- 无线网络设置
 - 基本设置
 - 高级设置
 - 安全设置
 - WDS
 - WPS
 - AP Client**
 - 客户端列表
 - 统计资料
- 防火墙
 - MAC/IP/Port 过滤
 - Port 转送
 - DMZ
 - 系统安全设置
 - 内容过滤
- 系统管理

AP Client Feature

You could configure AP Client parameters here.

AP Client Parameters

SSID	TP-LINK_
MAC Address (Optional)	bc:46
Security Mode	OPEN
Encryption Type	None

Apply Cancel SCAN

Site Survey

Ch	SSID	BSSID	Security	Signal(%)	W-Moe
1	18	44:97	WPA1PSKWPA2PSK/AES	50	11b/g/n
1	ME	8c:f2	WPA1PSKWPA2PSK/AES	34	11b/g/n
1	TP-LINK_	bc:46	NONE	100	11b/g/n
1	hu	80:89	WPA1PSKWPA2PSK/AES	29	11b/g/n
1	TP	ec:26	WPA1PSKWPA2PSK/AES	24	11b/g/n
1	TP	bc:46	WPA1PSKWPA2PSK/AES	24	11b/g/n
3	Ge	d4:ee	WPA1PSKWPA2PSK/AES	34	11b/g/n
3	Hi	d4:ee	WPA1PSKWPA2PSK/AES	34	11b/g/n
3	ko	8c:be	WPA1PSKWPA2PSK/TKIPAES	29	11b/g/n

AP Client Parameters

SSID	
MAC Address (Optional)	
Security Mode	WPA2PSK
Encryption Type	AES
Pass Phrase	

Apply Cancel SCAN

根据无线网络加密类型修改加密设置，确认填写完毕点击Apply

如未发现需要连接的信号点击SCAN重新搜索。

联系我们



上海搜博实业有限公司

电话: 021-51083595

中文网址: <http://www.sonbest.com>

English Web: <http://www.sonbus.com>

地址: 上海市中山北路 198 号 21 楼