

# SKW78 网页设置说明

版本号：V1.0

日期：2016-10-30

---

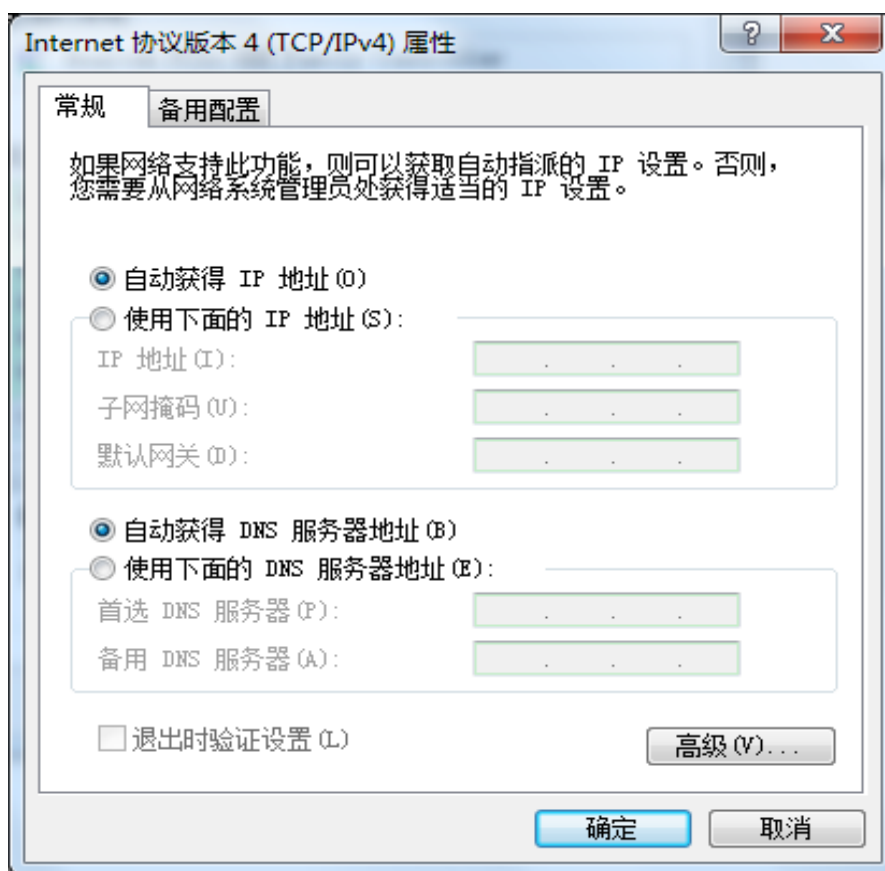
## 目录

一、登陆方式 .....	3
1 有线登陆 .....	3
2.无线登陆 .....	5
二、页面配置简要要求.....	5
1.语言选择 .....	5
2.工作模式 .....	6
3. Gateway 模式配置说明.....	6
4. AP Client 模式配置说明.....	9

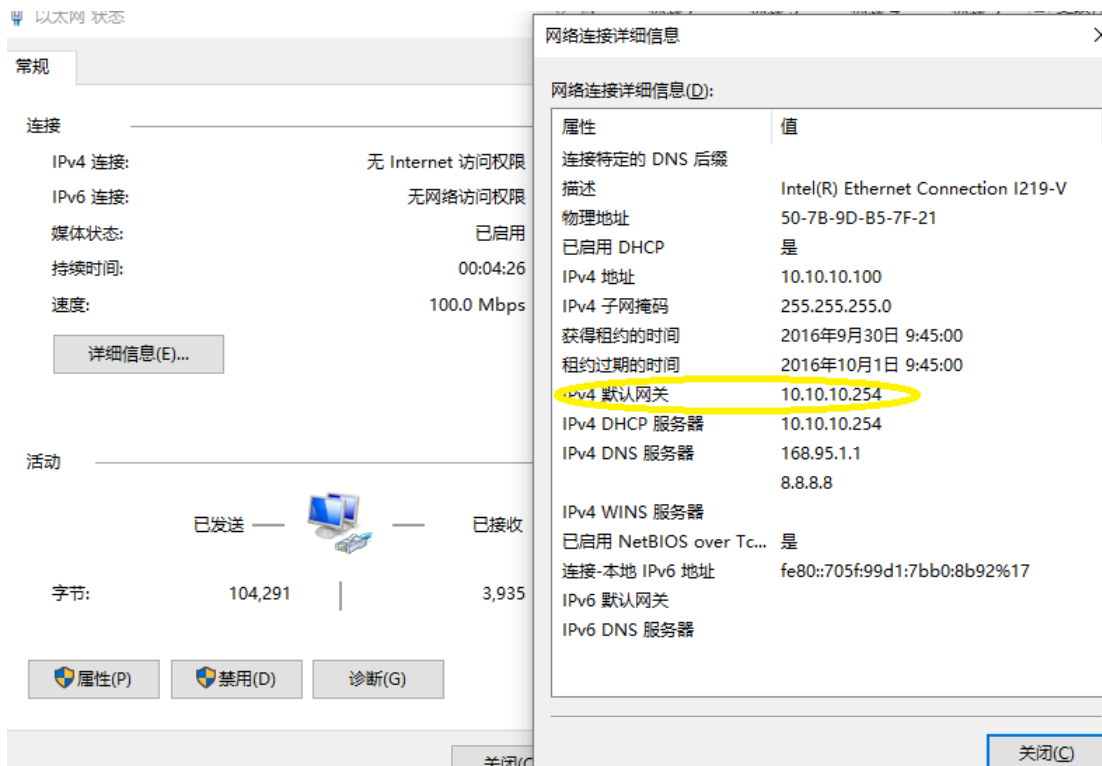
## 一、登陆方式

### 1.有线登陆

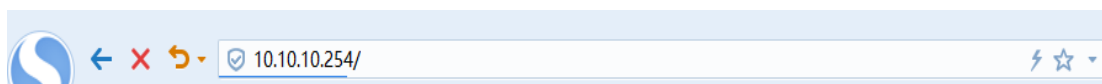
- 1) 用网线连接 SKW78 的网络 LAN 口，另一头接入 PC 端的网口；
- 2) IP地址设置为自动获得即可；



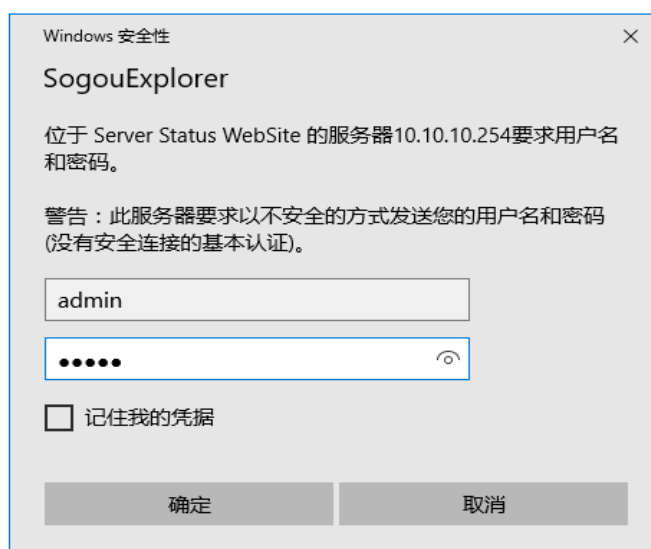
- 3) 等网络获取 IP 地址以后，查看“详细信息”，记住网关 IP 地址。



4) 打开浏览器，输入网关 IP 地址，如上图为 10.10.10.254；



5) 输入用户名 admin 密码 admin，即可登陆设置界面；



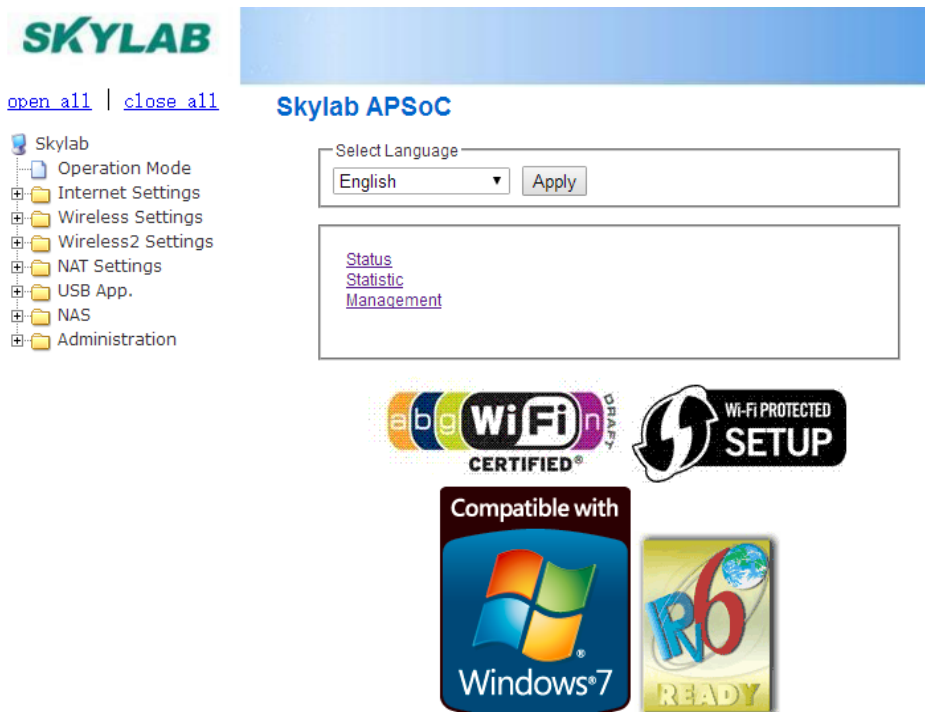
## 2. 无线登陆

- 1) 打开 PC 无线网络，点击“查看可有的无线网络”。
- 2) 在无线网络列表里面选择名为 SKW78\_2G 或 SKW78\_5G（此无线 SSID 也有可能是其他名称）的 SSID 网络；
- 3) 连接之后，在浏览器中输入 10.10.10.254 打开即可；
- 4) 输入用户名 admin 密码 admin 即可进入设置界面。

## 二、页面配置简要介绍

### 1. 语言选择

初步登陆设置页面如下图，左边为功能设置目录，右边为具体参数设置。刚进入页面，可以选择语言（简体中文、繁体中文、英文）。



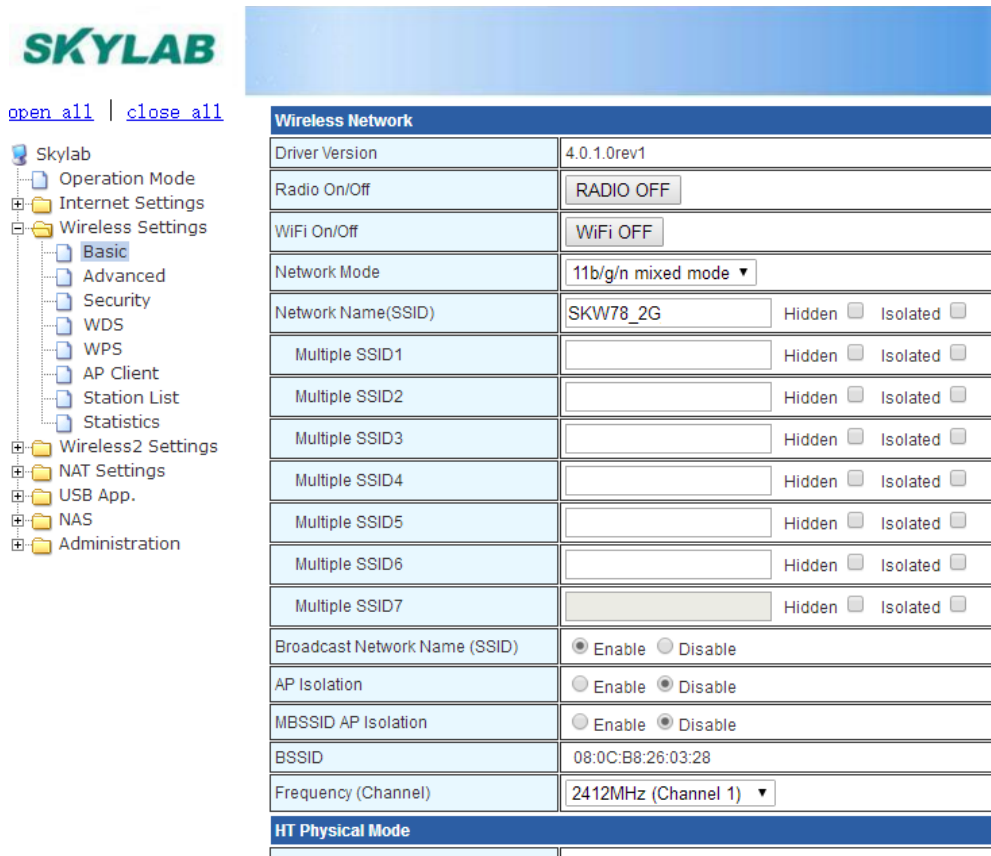
## 2.工作模式

## 3.Gateway 模式配置说明:

- 1) 在模式设置中选择 Gateway，然后点击确定；
- 2) 网络设置中选取“WAN”；
- 3) “WAN Connection Type”中选取连接至广域网的方式有 fixed IP、DHCP、ADSL、L2TP、PPTP；

#### 4) 2G 无线网络设置

在“Wireless Settings”无线网络设置中选择“Basic”；在右边具体设置中选择设置网络模式、网络名称 (SSID) ；



然后单击“Apply”即可完成 Gateway 配置。

#### 5) 5G 无线网络设置

在“Wireless2 Settings”无线网络设置中选择“Basic”；在右边具体设置中选择设置网络模式 (Network Mode)、网络名称 (SSID)、频率信道 (Frequency(Channel)) ；

SKYLAB

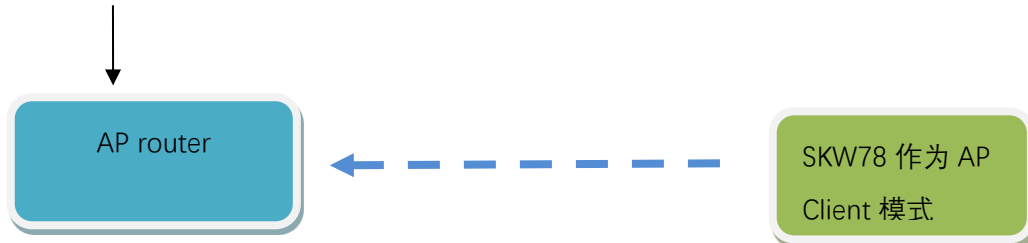
[open\\_all](#) | [close\\_all](#)

- Skylab
  - Operation Mode
  - Internet Settings
  - Wireless Settings
    - Wireless2 Settings
      - Basic
        - Advanced
        - Security
        - WDS
        - WPS
        - AP Client
        - Station List
        - Statistics
      - NAT Settings
      - USB App.
      - NAS
      - Administration

Wireless Network	
Driver Version	3.0.4.0.P2.2016
Radio On/Off	RADIO OFF
WiFi On/Off	WiFi OFF
Network Mode	11vht AC/AN/A
Network Name(SSID)	SKW78_5G <input type="checkbox"/> Hidden <input type="checkbox"/> Isolated
Multiple SSID1	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> Hidden <input type="checkbox"/> Isolated
Multiple SSID2	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> Hidden <input type="checkbox"/> Isolated
Multiple SSID3	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> Hidden <input type="checkbox"/> Isolated
Multiple SSID4	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> Hidden <input type="checkbox"/> Isolated
Multiple SSID5	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> Hidden <input type="checkbox"/> Isolated
Multiple SSID6	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> Hidden <input type="checkbox"/> Isolated
Multiple SSID7	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> Hidden <input type="checkbox"/> Isolated
Broadcast Network Name (SSID)	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
AP Isolation	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
MBSSID AP Isolation	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
BSSID	08:00:B8:00:79:01
Frequency (Channel)	5745MHz (Channel 149)
HT Physical Mode	
Operating Mode	<input checked="" type="radio"/> Mixed Mode <input type="radio"/> Green Field
Channel BandWidth	<input type="radio"/> 20 <input checked="" type="radio"/> 20/40 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">11n mode</span>
Guard Interval	<input type="radio"/> Long <input checked="" type="radio"/> Auto
MCS	Auto
Reverse Direction Grant(RDG)	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable
Extension Channel	5765MHz (Channel 153)
Space Time Block Coding(STBC)	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable
Aggregation MSDU(A-MSDU)	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable
Auto Block ACK	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable
Decline BA Request	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable
HT Disallow TKIP	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable
20/40 Coexistence	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable
HT LDPC	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable
VHT Option	
VHT BandWidth	<input type="radio"/> 20/40 <input checked="" type="radio"/> 80 <input type="radio"/> 160 <input type="radio"/> 80+80 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">11ac mode</span>
VHT STBC	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable
VHT Short GI	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable
VHT BW Signaling	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Static <input type="radio"/> Dynamic
VHT LDPC	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable



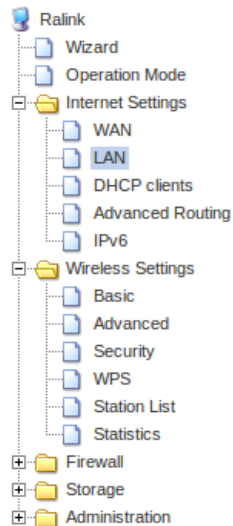
#### 4. AP Client 模式配置说明：



1) 首先设置 AP router 和 SKW78 的 IP 地址。

- 1 假设外部 AP router 使用默认的 IP 地址，如 192.168.1.1；
- 2 SKW78 使用自己设置的一个 IP 段，如 192.168.2.254；
- 3 为了防止 AP router 跟 SKW78 的 IP 段一样造成冲突。同时还可以用来验证一点，就是 AP Client 模式下，终端设备的 IP 地址，是由哪个路由器来分配 IP 地址的。

[open all](#) | [close all](#)



#### Local Area Network (LAN) Settings

You may enable/disable networking functions and configure their parameters as your wish.

LAN Setup	
Hostname	ralink
IP Address	192.168.2.254
Subnet Mask	255.255.255.0
LAN 2	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
LAN2 IP Address	
LAN2 Subnet Mask	
MAC Address	00:0C:43:30:50:58
DHCP Type	Server ▼
Start IP Address	192.168.2.100
End IP Address	192.168.2.200
Subnet Mask	255.255.255.0
Primary DNS Server	168.95.1.1
Secondary DNS Server	8.8.8.8
Default Gateway	192.168.2.254

2) 设置为 AP Client 模式

### Operation Mode Configuration

You may configure the operation mode suitable for you environment.

- Bridge:**  
All ethernet and wireless interfaces are bridged into a single bridge interface.
- Gateway:**  
The first ethernet port is treated as WAN port. The other ethernet ports and the wireless interface are bridged together and are treated as LAN ports.
- AP Client:**  
The wireless apcli interface is treated as WAN port, and the wireless ap interface and the ethernet ports are LAN ports.

NAT Enabled:

TCP Timeout:

UDP Timeout:

3) AP client 连接到 AP 设置

A . 点击“AP Client”—>点击“Scan”。

you could configure AP Client parameters here.

AP Client Parameters	
SSID	<input type="text" value="MT7621_AP"/>
MAC Address (Optional)	<input type="text" value="a0:20:14:03:21:50"/>
Security Mode	<input type="button" value="OPEN"/>
Encryption Type	<input type="button" value="None"/>

B. 填入需要连接 AP 的 SSID 和 Security。点击“Apply”。

[open all](#) | [close all](#)

- Ralink
  - Operation Mode
  - Internet Settings
  - Wireless Settings
    - Basic
    - Advanced
    - Security
    - WPS
    - AP Client
    - Station List
    - Statistics
  - Firewall
  - Storage
  - Administration

### AP Client Feature

You could configure AP Client parameters here.

AP Client Parameters	
SSID	MT7621_AP
MAC Address (Optional)	a0:20:14:03:21:50
Security Mode	OPEN
Encryption Type	None
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="SCAN"/>	

Site Survey							
Ch	SSID	BSSID	Security	Signal(%)	W-Moe	ExtCh	NT
1	ChinaNet-ze5b	68:1a:b2:4e:61:e8	WPA1PSKWPA2PSK/AES	29	11b/g/n	NONE	In
1	Adslid	14:da:e9:53:35:e8	WPA2PSK/AES	10	11b/g/n	NONE	In
1	888888	5c:63:bf:7:b9:9a	WPA2PSK/TKIP	24	11b/g	NONE	In
1	iTV-A35r	38:e5:95:b4:be:5d	WPA1PSKWPA2PSK/TKIPAES	5	11b/g/n	NONE	In
1	NORMAN	00:23:cd:7d:e3:86	WEP	10	11b/g	NONE	In
2	TP-LINK_720N	6c:e8:73:ec:0c:1e	WPA1PSKWPA2PSK/TKIPAES	29	11b/g/n	ABOVE	In
6	MT7621_AP	a0:20:14:03:21:50	NONE	81	11b/g/n	ABOVE	In
6	Synnex-SZ2	d0:57:4c:28:df:58	WPA1PSKWPA2PSK/TKIPAES	100	11b/g	NONE	In
9	HY-CG	40:16:9f:5c:92:60	WPA1PSKWPA2PSK/AES	50	11b/g/n	NONE	In
11	360WIFI-EC4E	00:70:36:05:ec:4e	WPA1PSKWPA2PSK/AES	34	11b/g/n	BELOW	In
11	0x4A4347E68DB7E7A880E699BAE883	04:5f:a7:07:01:c1	WPA1PSKWPA2PSK/AES	39	11b/g/n	BELOW	In

C. 修改无线信道与需要连接的 AP 无线信道为相同。

- Wireless Settings
  - Basic
  - Advanced
  - Security
  - WPS
  - AP Client
  - Station List
  - Statistics

MBSSID AP Isolation	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
BSSID	00:0C:43:30:50:58
Frequency (Channel)	2437MHz (Channel 6)
HT Physical Mode	
Operating Mode	<input checked="" type="radio"/> Mixed Mode <input type="radio"/> Green Field
Channel BandWidth	<input type="radio"/> 20 <input checked="" type="radio"/> 20/40

注意：AP Router 和 AP client 要设置为相同信道。

## 深圳市天工测控技术有限公司

**地址：**深圳市龙华新区龙华办事处工业东路利金城科技工业园 9 栋 6 楼

**销售热线:** 86-755 8340 8210

**技术支持:** 86-755 8340 8510

**传真:** 86-755-8340 8560

**E-Mail:** sales1@skylab.com.cn

**网址** [www.skylab.com.cn](http://www.skylab.com.cn)     [www.skylabmodule.com](http://www.skylabmodule.com)