

bPlus 条码秤无线网卡配置

图文说明

深圳市恒志达电子有限公司

2020 年 02 月



修订历史记录

版本	变更页	变更内容	日期	作者	备注
Ver1.0	全部	创建	2020-02-12	覃正爱	
Ver1.0	P6 - P9	WEB 配置无线网卡	2020-02-14	覃正爱	

第 1 章 bPlus 无线网卡配置前准备工作

1.1 配置前准备工作

进入无线网卡配置之前，需要获取现场无线 AP 的相关信息（无线网卡暂不支持企业级加密）。

以下信息必须获取：SSID（广播 ID）、加密方式（WPA2-PSK/AES）、密码等。

1.2 无线网卡安装连接方式

无线网卡安装：天线必须接在 ANT2 口（黄色圈内），请勿接于 ANT1 口（红色圈内）。





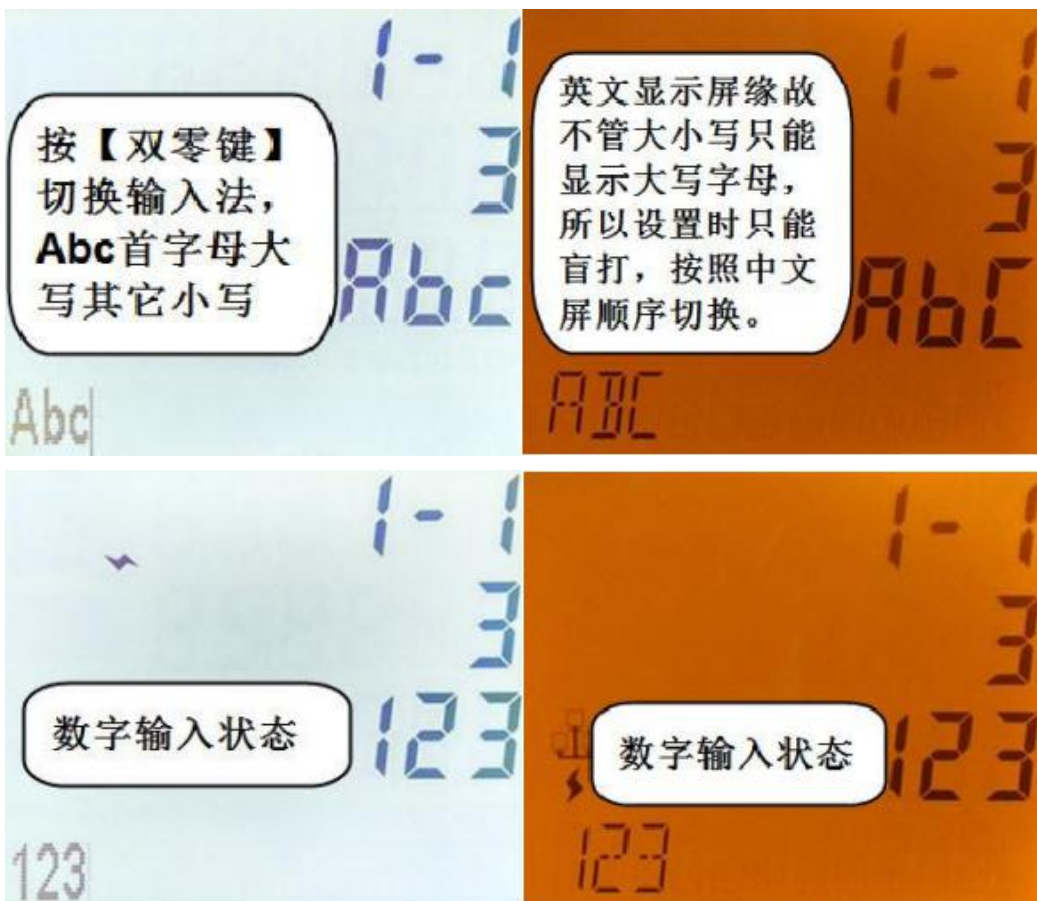
- 按【确认】修改网关 IP，修改完成按【确认】，7 秒后进入下一步。如果不需要修改，直接按【↓】进入下一步。



- 按【确认】修改 SSID。
按【00】切换输入法：【AbC】表示全部大写字母；【abc】表示全部小写字母；【Abc】表示首字母大写，其他全部小写；【123】表示数字输入状态；【Uni】表示 UNICODE 编码输入状态（根据编码手册，输入 5 位编码表示一个汉字）；【Synbol】表示标点符号输入状态。

本例中输入：Hzdsz01，先切换至输入法【Abc】状态下，输入字符：Hzdsz；切换至输入法【123】状态下，输入字符：01。

输入 SSID 必须与用户网络 SSID 完全相同包括字母大小写数字标点符号等，修改完成按【确认】，7 秒后进入下一步。如果不需要修改，直接按【↓】进入下一步。

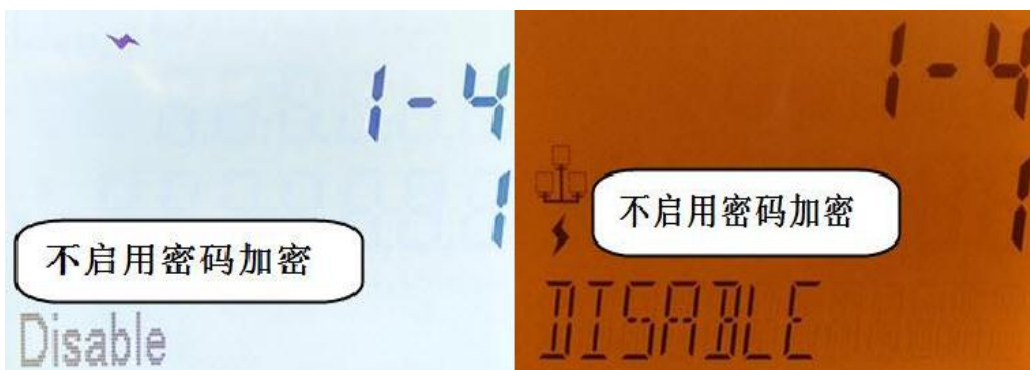




- 默认使用基础网络模式，直接按【↓】进入下一步。



- 按【确认】进入加密方式选择（1=不启用加密；2=WEP 加密；3=WPA 加密；4=WPA2 加密），本例中选择：4—WPA2。如果不需要修改，直接按【↓】进入下一步。



- 修改完成按【确认】，7 秒后进入下一步。



- 按【确认】修改密码字符集（1=TKIP；2=AES），本例中选择：2—AES，修改完成按【确认】，7 秒后进入下一步。如果不需要修改，直接按【↓】进入下一步。



- 按【确认】修改密码，注意密码中字母的大小写（英文秤由于显示屏缘故，大小写均显示为大写字母，只能根据切换输入法顺序：大写、小写、数字来盲输入），修改完成按【确认】，7 秒后全部设置完成。如果不需要修改，直接按【↓】进入设置完成。

注：电子秤管理软件中配置的电子秤地址对应为电子秤 IP，而非无线网卡的 IP，无线网卡只是一个桥接作用，如果 SSID 和密码包含特殊字符不利于输入，建议通过 WEB 配置。

第 3 章 通过 WEB 配置无线网卡

3.1 用 IE 登录到 Web 管理界面

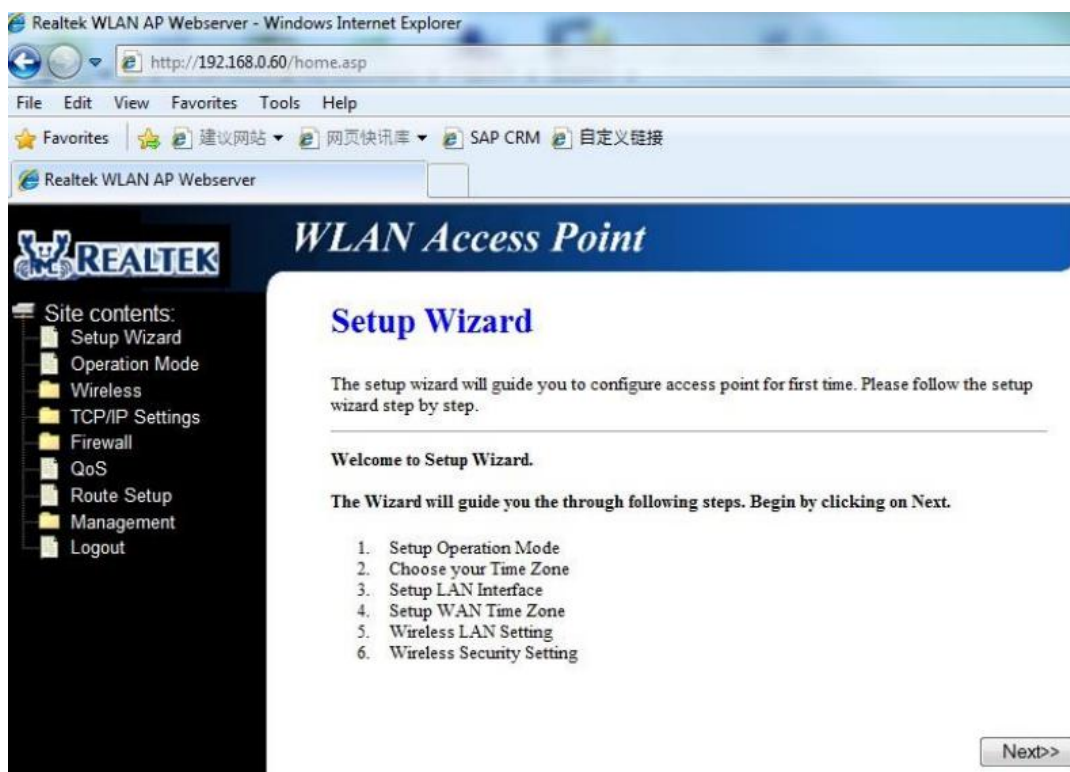
无线网卡可通过 IE 浏览器设置，将无线网卡的网线拔出，并用网线直接连接到计算机的网络接口。Web 管理提供了一个友好的用户界面，您可以使用浏览器来查看和配置设备。

1) 首先打开 IE，在地址栏中输入默认的 IP: <http://192.168.0.60> (注意: 您的主机网卡的 IP 地址必须和无线网桥的 IP 地址在同一个网段内)。

2) 进入登录窗口，在用户名栏中输入“admin”、密码栏中输入“admin”(部分版本中密码为空)，点击【确定】按钮，即能进入 WEB 管理页面，进行其它配置了。



3) 登录成功后，即可看到下面的 Web 页面:

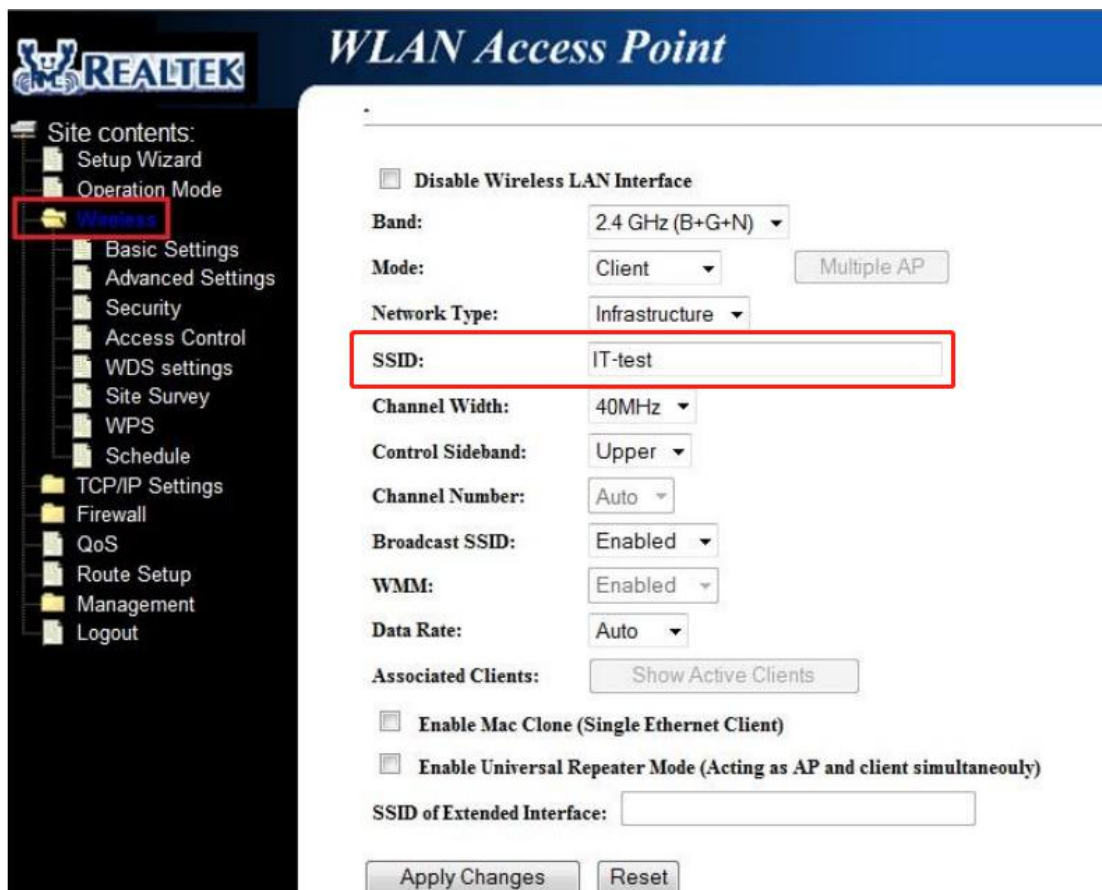


3.2 SSID 设置

此设置必须与客户的 AP 接入点的 SSID 设置一致（注意大小写也必须一致）。

点击网页左栏“Wireless”项，可配置设备的基本无线参数设定。

SSID 是无线终端和 AP 用来标志一个无线网络的唯一的 ID。无线终端要连上一个接入点必须要有相同的 SSID。SSID 最多可以设置 32 个字符。

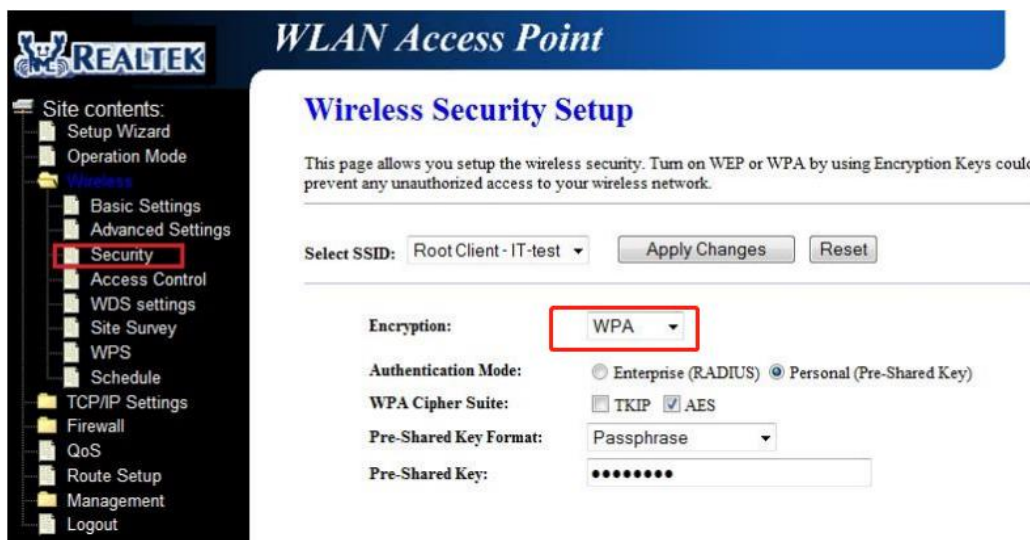


3.3 无线加密方式设置 —WPA

根据客户的要求，与 AP 无线接入点的加密方式和密码设置一致。

点击网页左栏“Security”安全设定来提高无线传输的安全性。

- 加密模式：WEP；WPA — WPA Home；WPA2 — WPA Professional
- 认证模式
- 密钥类型(Ciper Type)：有 2 种不同的密钥类型选择：TKIP(Temporal Key Integrity Protocol)、AES(Advanced Encryption Standard)。
- WPA 密钥(PSK)：密钥长度为 8~64 个字符。



3.4 无线加密方式设置 —WEP

● 认证类型

- 1) 开放(Open): 开放系统不需要认证, 因为它不执行任何安全检测就允许所有设备加入网络。
- 2) 共享密钥(Shared Key): 共享密钥要求接入点和终端间 WEP 密钥相同时, 才允许终端加入网络。
- 3) 自动 (Auto)。

● WEP 密钥长度:

- 1) 64 位(10 个十六进制数): 要求无线客户端用 64 位加密算法与 AP 进行通信。
- 2) 128 位(26 个十六进制数): 要求无线客户端用 128 位加密算法与 AP 进行通信。

● 四个缺省密钥: 必须输入 10 个(64 位)、26 个(128 位)十六进制数或保持空。

Wireless Security Setup

This page allows you setup the wireless security. Turn on WEP or WPA by using Encryption Keys could prevent any unauthorized access to your wireless network.

Select SSID: Root Client - IT-test Apply Changes Reset

Encryption: WEP ▼
Authentication: Open System Shared Key Auto
Key Length: 64-bit ▼
Key Format: Hex (10 characters) ▼
Encryption Key: *****

3.5 无线网卡 IP 地址设置

点击菜单栏的 TCP/IP Settings，进入配置。

The screenshot displays the 'LAN Interface Setup' configuration page for a Realtek WLAN Access Point. The left sidebar shows a navigation menu with 'TCP/IP Settings' highlighted. The main content area contains the following settings:

IP Address:	192.168.0.60
Subnet Mask:	255.255.255.0
Default Gateway:	0.0.0.0
DHCP:	Disabled
DHCP Client Range:	192.168.0.100 - 192.168.0.200
Static DHCP:	Set Static DHCP
Domain Name:	Realtek
802.1d Spanning Tree:	Disabled
Clone MAC Address:	000000000000

At the bottom of the page, two buttons are highlighted with red boxes and arrows:

- 保存修改** (Save Changes) points to the **Apply Changes** button.
- 重启** (Restart) points to the **Reset** button.

以上设置均需点击【Apply Changes】按钮保存所做修改，最后点击【Reset】重新启动，配置完成。

第 4 章 服务支持

4.1 主要方式

意见反馈 Email:za_qin@163.com

服务支持请拨打客户服务热线：4000-600-460

技术服务工程师：13510212201（覃正爱）

对于客户在运行过程中可能出现的各种错误，或者需要改进的地方，用户都可以通过该功能进行反馈。反馈的信息会通过客户提交给相关部门并由他们来统一处理。

4.2 技术支持网站

进入支持网站，<http://www.hzdsz.com>可以反馈客户端在运行过程中可能出现的各种错误或提出改良意见。