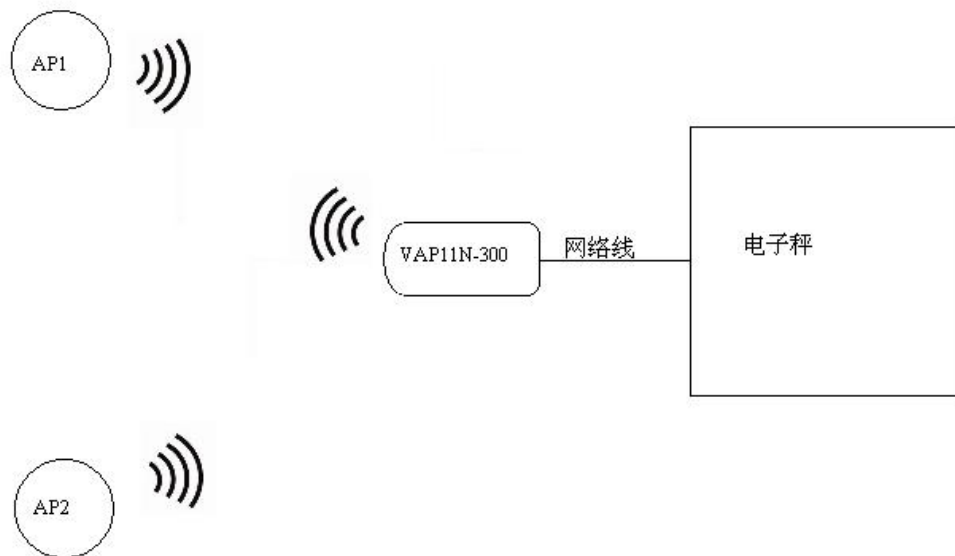


VONETS 网桥在电子秤的应用方案

现在市场上的电子秤几乎都支持接入网络主机以实现数据分析，但是大多数也只能以有线的形式通过 RJ45 网口连接，但是，当一台电子秤需要出现在商场不同位置的情况时就需要繁杂的网络布线。因此，若电子秤可以实现无线接入网络则可以大大减少人力和物力的耗费，而 VONETS 网桥可以完美地解决此类难题。下面以 VAP11N-300 为例说明此类应用方案。

一、应用拓扑图



二、配置网桥通过无线连接互联网

1、VAP11N-300 上电开机之后，将网线连接电脑，然后在浏览器登录配置页 <http://vonets.cfg>，用户名和密码均为“admin”；

2、输入热点信息：

2.1、在商场里大多数的热点名称会相同，建议使用手动输入方式（可以不在

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

[HTTP://WWW.VONETS.COM.CN](http://www.vonets.com.cn)

热点现场配置)，VAP11N-300 可以记忆多个不同名称的热点信息。



2.2、输入源热点密码后，可以通过选择热点匹配认证模式来实现快速记忆多个热点。

若选中完全认证匹配模式，需记忆热点的 SSID、密码和 MAC 地址，网桥可以连接这三个参数同时匹配记忆信息的热点；

并且可以单次添加多个相同 SSID，而 MAC 不同的热点；

允许添加多组 SSID 和密码到记忆列表，记忆列表上限为 10 组信息。



2.3、若选中 SSID 和密码认证模式（无 MAC 认证），需记忆热点的 SSID 和密码，网桥可以连接这两个参数同时匹配记忆信息的热点。

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

[HTTP://WWW.VONETS.COM.CN](http://www.vonets.com.cn)

若添加了 MAC 地址到“忽略连接 MAC 地址列表”（黑名单），即使 SSID 和密码都匹配，网桥也不会连接相对应 MAC 的热点；

此模式允许多次添加 SSID 和密码到记忆列表，并且每次都可以添加不同的 MAC 地址到黑名单，黑名单内热点参数个数最多为 20 个；

若手动输入的 SSID 的热点是隐藏的，这里也选中了“SSID 和密码认证模式”，就必须要打钩确认“此热点的 SSID 是隐藏的”。

2.4、点击提交后网桥会保存热点信息。

3、建议将网桥设置成静态 IP，并且停用 DHCP 服务，以保证通信的稳定性。

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

[HTTP://WWW.VONETS.COM.CN](http://www.vonets.com.cn)

4、重启网桥即会自动连接热点。

三、将网桥通过有线连接电子秤

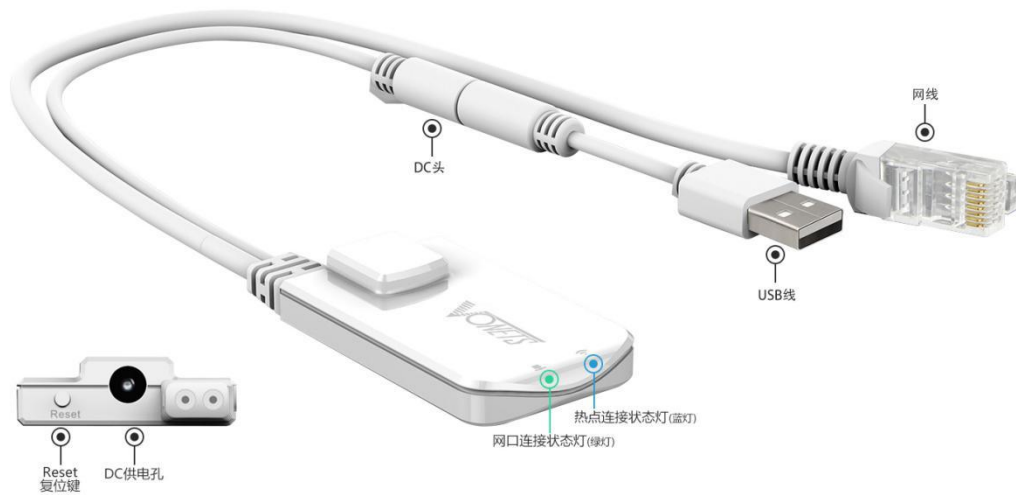
1、找到电子秤的 RJ45 网络端口后，将网桥的网络线与其连接即可，它们成功连接后网桥会亮绿灯。



2、VAP11N-300 的供电电压是 DC5V-15V，输入功率不小于 2.5W，若电子秤的 USB 接口能够达到此要求即可为网桥供电，或者可以使用其它方式为网桥供电。（DC 供电孔和 USB 不能同时供电）

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

[HTTP: //WWW. VONETS. COM. CN](http://www.vonets.com.cn)



3、若在控制主机能 ping 通网桥和电子秤，即表示网桥在此类应用中成功桥接网络。

4、当电子秤发生位置变动时，VONETS 网桥亦会自动连接记忆列表中信号最强的热点。

2017-08-23