

## VONETS 产品点对点配置说明

VONETS 产品在使用过程中遇到以下的点对点应用案例，见图 1，可以参照该说明文档配置：

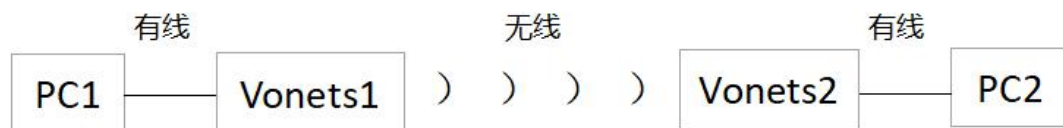


图 1

下面以单频 2.4G 的 VONETS 产品为例，Vonets1 做热点，Vonets2 做桥接（两个都是桥模式）：

**Vonets1 配置步骤：（步骤 2 和步骤 3 可以不进行）**

步骤 1：在“LAN 口设置”将网桥配置一个静态 IP:192.168.254.100, 子网掩码为：255.255.255.0, 将“DHCP 服务”停用，点击“确定”，如图 2：

| LAN口设置     |                 |
|------------|-----------------|
| 本机IP       |                 |
| 以太网口       |                 |
| 本机IP设置     |                 |
| 连接方式       | 静态 (固定IP)       |
| 静态模式       |                 |
| IP 地址      | 192.168.254.100 |
| IP 子网掩码    | 255.255.255.0   |
| 默认网关       |                 |
| 首选 DNS 服务器 |                 |
| 备用 DNS 服务器 |                 |
| DHCP 服务    |                 |
| DHCP 服务    | 停用              |
| 确定 取消      |                 |

图 2

步骤 2：在“wifi 中继”里，可以更改 Vonets1 热点的名字（默认是 VONETS\_2.4G\_MAC 地址后四位），以及选择适合的发射功率，然后点击“应用”如图 3：



图 3

步骤 3: 在“wifi 中继”里，可以更改 Vonets1 热点的密码（默认是 12345678），然后点击“应用”，如图 4:



图 4

步骤 4: 最后在“系统设置”里选择“重启”（然后关掉配置网页，到下一步），如图 5:



图 5

步骤 5: 等待 Vonets1 的 wifi 灯快闪，表明配置成功！

**Vonets2 配置步骤：（步骤 2 可不进行）**

步骤 1：在“LAN 口设置”将网桥配置一个静态 IP:192.168.254.101,子网掩码为：255.255.255.0,将“DHCP 服务”停用，点击“确定”，如图 6：

|           |                        |      |
|-----------|------------------------|------|
| 运行状态      | 本机IP                   | 以太网口 |
| 工作模式      | 本机IP设置                 |      |
| WiFi搜索    | 连接方式: 静态 (固定IP)        |      |
| WiFi中继    | 静态模式                   |      |
| 系统设置      | IP 地址: 192.168.254.101 |      |
| LAN口设置 >> | IP 子网掩码: 255.255.255.0 |      |
| 定时功能      | 默认网关:                  |      |
|           | 首选 DNS 服务器:            |      |
|           | 备用 DNS 服务器:            |      |
|           | DHCP 服务                |      |
|           | DHCP 服务: 停用            |      |
|           | 确定 取消                  |      |

图 6

步骤 2：在“wifi 中继”里，可以选择适合的发射功率，然后点击“应用”如图 7：

|           |                                                                                            |        |         |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 运行状态      | 基本设置                                                                                       | WiFi安全 | WiFi客户端 |
| 工作模式      | 2.4G 无线网络                                                                                  |        |         |
| WiFi搜索    | 公共热点SSID: VONETS_2.4G_96CC 隐藏 <input type="checkbox"/> 禁用热点 <input type="checkbox"/>       |        |         |
| WiFi中继 >> | 网络模式: 11B/G/N                                                                              |        |         |
| 系统设置      | 选择信道范围: 1~14                                                                               |        |         |
| LAN口设置    | 通道: 2442MHz (Channel 7) <input type="checkbox"/> 自动选择最佳通道                                  |        |         |
| 定时功能      | MAC地址: 00:17:13:33:96:CC                                                                   |        |         |
|           | WiFi发射功率: <input type="radio"/> 普通功率 (20dBm) <input checked="" type="radio"/> 增强功率 (23dBm) |        |         |
|           | 修改参数，重启设备生效。                                                                               |        |         |
|           | 应用 取消                                                                                      |        |         |

图 7

步骤 3：在“wifi 搜索”里搜索并选择 Vonets1 的热点名字，然后点击“下一步”，如图 8：

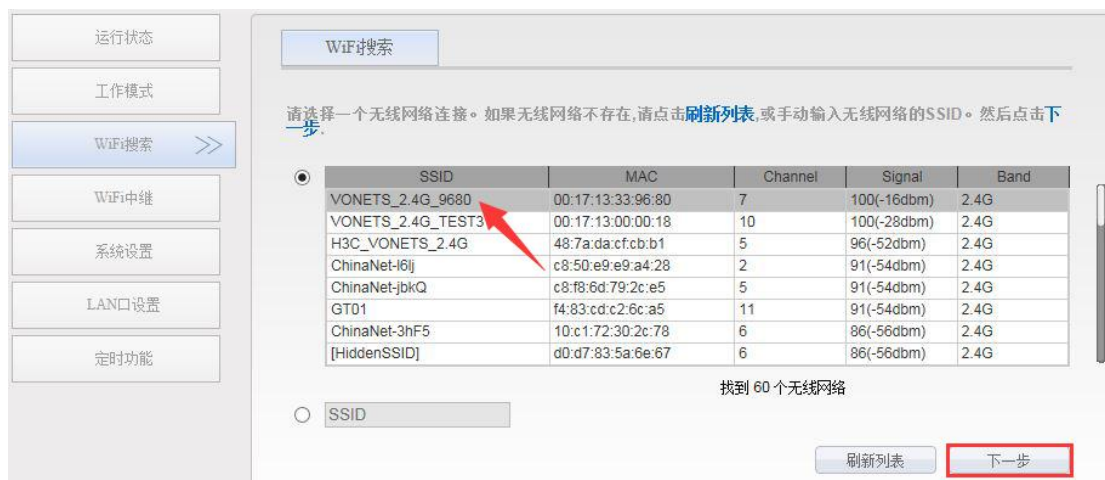


图 8

步骤 4: 输入 Vonets1 的热点密码, 下面的中继热点选择“禁用”(不让 Vonets2 发出热点), 点“提交”, 再点“重启”(然后关掉配置网页, 到下一步), 配置界面如图 9、图 10:



图 9



图 10

步骤 5: 等待 Vonets2 的 wifi 灯快闪, 即表明成功连接 Vonets1 的热点, 配置成功!

(注意:最简单的办法就是让四者均在一个网段! 有特殊需求的可以将 Vonets1 和 Vonets2 配置同一网段的静态 IP, PC1 和 PC2 设置为另一网段的静态 IP)

2021.6.11                      后天网络技术服务部  
WWW.VONETS.COM