



300M 专业迷你
无线中继/网桥
VAP11G-300
快速配置指南

声明

Copyright © 2017 深圳市后天网络通信技术有限公司

版权所有，保留所有权利

未经深圳市后天网络通信技术有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本书部分或全部内容。不得以任何形式或任何方式（电子、机械、影印、录制或其它可能的方式）进行商品传播或用于任何商业、赢利目的。

VONETS 为深圳市后天网络通信技术有限公司注册商标。本文档提及的其它所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特殊约定，本手册仅作为使用指导，本手册中的所有陈述、信息等均不构成任何形式的担保。

VAP11G-300 设置向导

1. 方法一：使用手机 APP VCC 配置

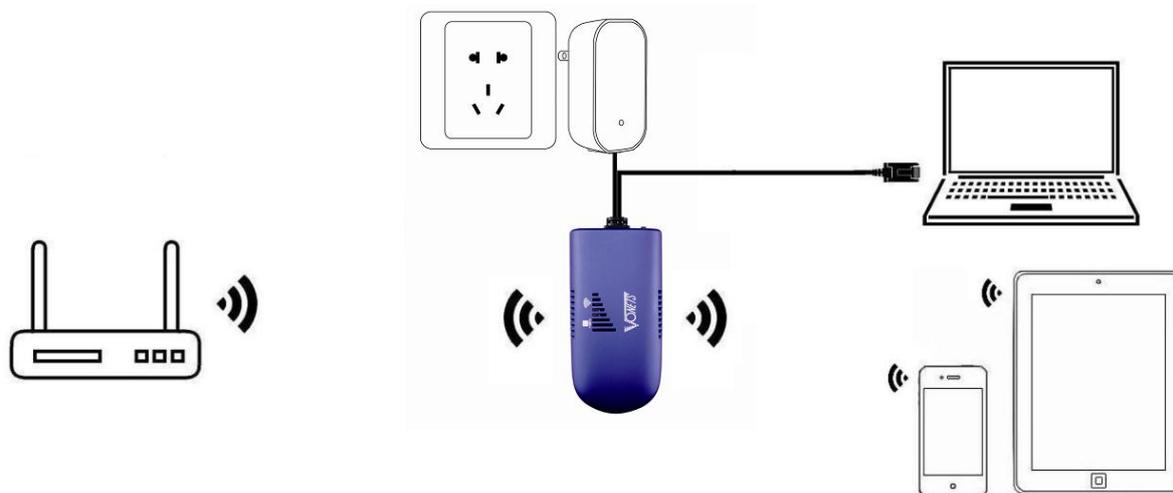
使用安卓系统（暂不支持 iOS 系统）手机浏览器扫描下方二维码下载 VCC 配置软件，再进入 VCC 界面扫描网桥背面的二维码进行扫码连接，进行配置（网桥的软件版本不低于 3.2.21.7.13）；



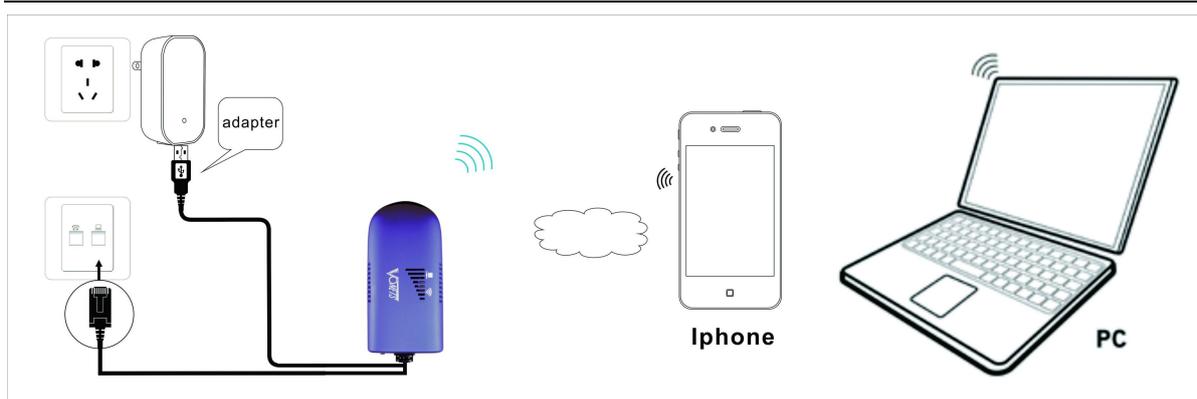
2. 方法二：登录设备 Web 配置页配置

2.1 连接方式：

2.1.1 中继+网桥模式



2.1.2 AP 模式



2.2 设置网络:

2.2.1 中继+网桥模式

1)连接 VAP11G-300:

①电脑有线连接 VAP11G-300 网口;

②或者使用手机和电脑连接 VAP11G-300 的 WiFi 信号, 它的热点参数如下:

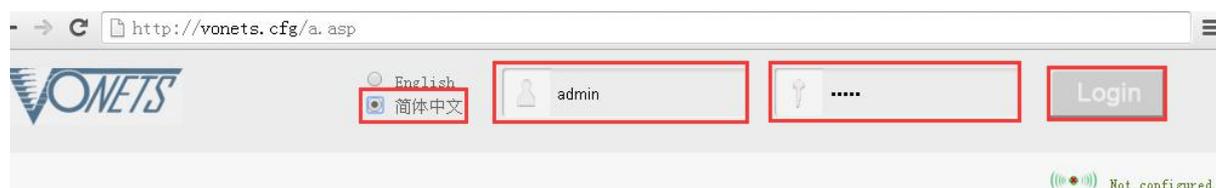
WiFi SSID:VONETS_*****

WiFi 密码:12345678

2)打开浏览器, 输入管理域名: <http://vonets.cfg> (或者 IP: 192.168.254.254);



3)在登录页输入用户名和密码 (均为 admin), 点击 “Login” 按钮进入配置页;



4) “WiFi 搜索”, 选中上一级热点, 点击 “下一步”;



5)输入上一级无线热点的密码，点击“提交”；



6)重启设备，VAP11G_300 会自动连接已配置的 WiFi 热点，若连接成功，蓝色指示灯会快速闪烁。



备注 1:

- ①VAP11G-300 未连接任何热点时，热点连接状态灯（蓝灯）快闪。
- ②VAP11G-300 连接热点成功，且无线热点信号大于 50%，热点连接状态灯（蓝灯）快闪。
- ③VAP11G-300 连接热点成功，且无线热点信号小于 50%大于 10%，热点连接状态灯（蓝灯）停顿性快闪。
- ④VAP11G-300 连接热点成功，且无线热点信号小于 10%，热点连接状态灯（蓝灯）慢闪。
- ⑤ VAP11G-300 连接热点失败，热点连接状态灯（蓝灯）慢闪。

2.2.2 AP 模式

AP 模式不需要配置，无线设备连接 VAP11G-300 热点即可以联网（连接方式请参照“中继+桥模式”设置）。

备注 2: VAP11G-300 连接外部网络后，它的 IP 地址会发生变化。此时若要登录配置界面，建议使用配置域名：<http://vonets.cfg>。或者在 Windows 的命令行窗口，输入命令：`ping vonets.cfg`，获取设备的 IP，然后用 IP 登录配置页。

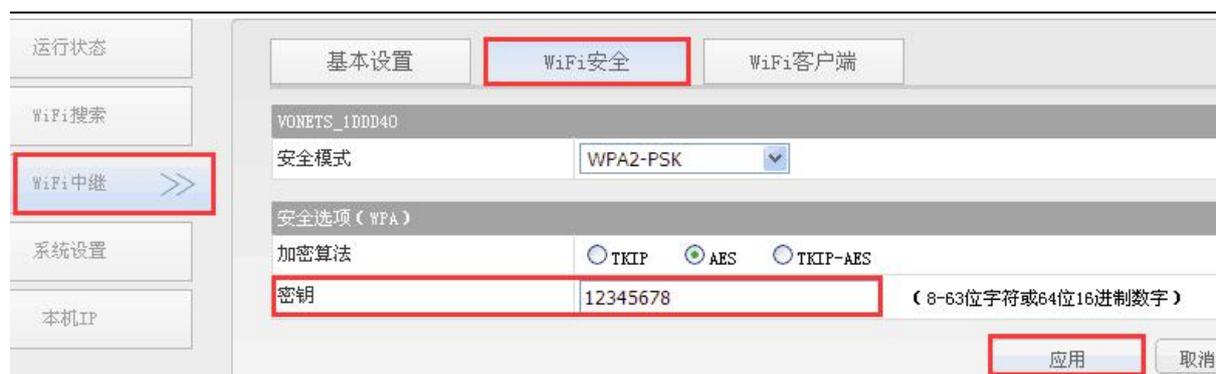
2.3 修改 WiFi 名称和 WiFi 密码:

1)网络设备连接 VRP300-PLUS 并且进入配置页（连接方式请参照“中继+桥模式”设置）;

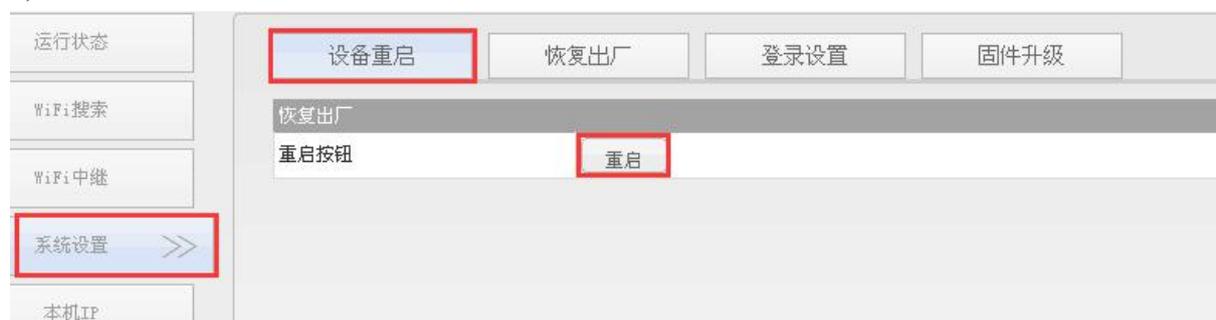
2)更改 WiFi 名称: 跳转至“WiFi 中继”下的“基本设置”，在 SSID 后的文本框输入新的 WiFi 名称，点击“应用”;



3)更改 WiFi 密码: 在“WiFi 中继”下切换至“WiFi 安全”，在密钥后的文本框输入新的 WiFi 密码，点击“应用”;



4)重启设备：跳转至“系统设置”下的“设备重启”，点击“重启”，完成后即生效。



附录 常见问题解答

1. 如何恢复设备的出厂默认参数？
设备上电开机约 60 秒后，长按 Reset 按钮 5 秒后松开，绿色指示灯会闪烁几下，然后设备会自动恢复出厂默认参数（恢复出厂过程大约需要 80 秒），在恢复出厂操作时，产品不能掉电，否则可能会造成产品的损坏。
2. VAP11G_300 能否支持固件升级，如何升级？
VAP11G_300 支持固件升级，并且支持在线升级，具体操作请查阅后天网络网站 www.vonets.com.cn 相关文档。
3. 设备的 WiFi 热点有显示，但手机或 PC 无法连接上设备的热点？
 - 原因 1. 设备由于一些意外的操作或掉电，导致设备参数的破坏。此时只要对

- 设备进行恢复出厂参数操作即可；
- 原因 2. 设备的 WiFi 未工作在最佳通道，使其的工作性能变差。此时可以尝试改变上一级 WiFi 热点和本设备的 WiFi 的通道，使其工作性能最佳；
 - 原因 3. 用户的手机或 PC 未配置正确的 WiFi 密码。
4. 设备已配置了上一级热点的参数，手机或 PC 也连接上了设备的 WiFi 热点，但仍上不了网？
- 原因 1. 设备与上一级 WiFi 热点距离太远，使设备与上一级热点的通信性能下降，影响用户的上网操作。此时只要适当缩短设备与上一级热点的距离即可；
 - 原因 2. 设备由于意外的操作或掉电，导致设备参数受损。此时只要对设备进行恢复出厂参数操作即可；
 - 原因 3. 设备的 WiFi 未工作在最佳通道，使其的工作性能变差。此时可以尝试改变上一级 WiFi 热点的 WiFi 通道，使其与设备的默认通道相同，并重启设备，设备会自动切换到与上一级 WiFi 热点相同的通道，从而使设备工作性能最佳；
 - 原因 4. 设备所处环境的 WiFi 热点过多，WiFi 通道相互干扰，使设备的工作性能变差。此时可以尝试改变上一级 WiFi 热点和本设备的 WiFi 的通道，使其工作性能最佳；
 - 原因 5. 设备的上一级 WiFi 热点的参数配置错误。此时只要重新配置正确的参数并重启设备即可；
5. 手机或 PC 已经用 WiFi 或网线连接上设备，但无法登录设备的 WEB 配置页，或登录后内容显示不正确？
- 原因 1. 用户使用的不是 VONETS 推荐使用的浏览器（IE、Google Chrome、Safari、手机自带的浏览器）。
 - 原因 2. 手机或 PC 安装了防火墙，设置的安全级别过高，导致以上现象。此时只要关闭防火墙即可。
 - 原因 3. 浏览器的安全级别过高，亦会导致以上现象。此时可尝试降低浏览器的安全级别，然后再次登录。
 - 原因 4. 设备的 IP 地址输入错误。对于新出厂的设备，用户只需按说明书输入正确的 IP 地址即可；对于已连接了上一级热点的设备，用户只需按《备注 2》操作即可。