

更新版本:3.3.25.2.10

1. 新增了 VNAT 转发功能
 2. 更新了 VONETS 配置管理协议
-

更新版本:3.3.24.12.16

1. 修复千兆双频设备无线速率问题;
-

更新版本:3.3.24.11.26

1. 指示灯状态修改;
 2. 未授权设备返回单独页面提示;
-

更新版本:3.3.24.11.6

1. 库文件更新: 2024.11.02;
 2. 优化串口转发 TCP client 自动重连功能;
 3. 状态页新增串口转发协议显示;
 4. 优化天线选择功能;
-

更新版本:3.3.24.10.30

1. 提升 VAR1800H 的传输速率;
 2. 提升 web 服务器安全性;
 3. 库文件更新: 2024.10.18;
-

更新版本:3.3.24.7.26

1. 新增 VWIFI 支持;
 2. 库文件更新: 2024.7.22;
 3. 提升 web 服务器安全性;
-

更新版本:3.3.24.7.2

1. 新增型号支持: VBG300 V8.0;
 2. 更新 VAP11S V11.0 RF 参数;
 3. 修复无线设置密码特殊字符 '%' 递交 BUG;
-

更新版本:3.3.24.4.27

1. BUG 修复: 网页访问时多 '/' 导致设备重启;
 2. BUG 修复: 2.4G 设备隐藏过热重启菜单;
-

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. BUG 修复：网页配置上层热点，5G 无法连接问题；

更新版本:3.3.24.4.26

1. 修复 AC 管理协议 5G 参数递交后返回失败问题；
 2. 新增型号 VBG01200；
 3. 新增 MT7615 平台维修测试；
-

更新版本:3.3.24.1.24

1. 修复 SSID 太长导致内存溢出问题；
-

更新版本:3.3.24.1.18

1. 串口转发新增 Modbus 协议支持；
 2. 新增大小功率切换参数：VAR1800-H V7.0；
-

更新版本:3.3.23.12.27

1. 新增 VAP11S-232-CX 支持视频流加解密；
 2. 优化 V2NET 协议:新增 wifi 获取扫描热点列表、优化串口转发(包模式)；
 3. 优化 VBG0_5G、VBG0_2.4G；
 4. 新增大小功率切换参数：VM300-L/H V8.0/V9.0、VAP11AC V7.0、VAP11S V10.0/V11.0。
-

更新版本:3.3.23.6.9

更新内容：

1. 新增型号：VM1200/VBG0_5G/VBG0_2.4G；
 2. VAR1200-H/VAR600H 新增 WiFi 天线选择功能；
 3. VAP11S-232 新增路由模式支持；
-

更新版本:3.3.23.5.5

更新内容：

1. 优化 V2NET 生产测试部分；
 2. 新增 RF 参数支持 (VAR1200-H VER7.0/VAR600-H VER7.0/VAP11S_5G VER7.0/VM5G V8.0)；
 3. 优化网页切换 WiFi 功率功能(共用 PCB 板型号只需添加初始型号 RF 参数)；
-

更新版本:3.3.22.2.18

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)

更新内容:

1. VAR600H/VAR600L 驱动更新;
 2. VAP11AC 旧硬件版本关闭网页中的风扇控制;
 3. V2NET 增加 RS485 自动测试接口;
-

更新版本:3.2.22.11.30

更新内容:

1. VONETS 库版本更新为 2022.11.23;
 2. 带温度传感器的设备增加了温度校准功能;
 3. VAR1200-H/VAR1200-L 新增允许 WiFi 定时连接功能;
 4. 增加了风扇控制类型选择。
-

更新版本:3.2.22.11.15

更新内容:

1. 新增路由模式下透传模式选项（路由模式下 MAC 透传可解决部份品牌 AP 的故意限制网桥连接）;
 2. 优化了 VAR1200 系列的驱动;
 3. 网桥模式下，网桥内部的 DHCP 客户端申请 MAC 改为上行网卡 MAC。
-

更新版本:3.2.22.10.21

更新内容:

1. VONETS 库版本更新为 2022.10.15;
 2. 新增虚拟 ICMP 功能，用于代替网桥下挂的客户端穿透特殊网络，省却了对客户端作设置或更改的麻烦;
 3. 新增 802.1x(EAP-MD5)客户端功能，其包含设备本身认证和代理客户端认证的双重功能;
 4. 修正了之前版本在 MAC 层透传模式时易当机的 BUG;
 5. 修正了 V2NET 协议刷新信号强度的 BUG;
 6. 增加了对 VAP11AC/VAP11S-5G 风扇控制的支持;
 7. VAP11S-232 V7.0 网页配置新增 RS485 时序控制开关;
 8. 串口产品系列 TCP-Client 模式时，增加了保活重连服务器功(Keep-Alive)。
-

更新版本:3.2.22.9.12

更新内容:

1. v2net search 实时更新连接的无线热点信号强度。
-

更新版本:3.2.22.9.11

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)

更新内容:

1. 修正了关闭本机热点后，与上一级热点无线重连失败的 BUG;
 2. VONETS 库版本更新为 2022. 9. 11。
-

更新版本:3. 2. 22. 8. 30

更新内容:

1. 修正了切换热点后未刷新 DHCP 的 BUG;
 2. 增加自动测试 UART 部分支持。
-

更新版本:3. 2. 22. 8. 25

更新内容:

1. VAR1200H 功能优化:
 - 1.1 修复无线功率大小切换 BUG;
 - 1.2 修复 5G WiFi 吞吐量异常 BUG;
 - 1.3 修复路由模式 WAN/LAN 不可用 BUG;
 - 1.4 生产测试: 新增风扇测试;
 - 1.5 生产测试: 修复无线无法扫描到热点 BUG;
 - 1.6 生产测试: 修复 5G WiFi RX 测试异常。
 2. VAP11AC 新增路由模式支持;
 3. 新增型号 VAP11G-500S;
 4. 新增 RF 参数支持(VAR1200H VER5. 0/VAP11G-500S VER7. 0/VM300-H VER5. 0);
 5. ICMP 功能增加自定义参数“重试次数”;
 6. 内存使用 BUG;
 7. 生产测试部分 V2NET 修改。
-

更新版本:3. 2. 22. 6. 15

更新内容:

1. 修正了双串设备的透传 BUG。
-

更新版本:3. 2. 22. 6. 7/3. 3. 22. 6. 6

更新内容:

1. 优化了智能循环路径的移动应用，在使用信号报警切换热点时，自动计算并设置报警阈值;
 2. 增加了过热自动重启选项，允许无线网卡过热怠工时重启设备（系统设置—>高级设置）;
 3. 新增了根据 ICMP 查询结果切换热点选项。
-

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)

更新版本:3.2.22.5.26

更新内容:

1. 新增了应急热点功能，应急热点仅作临时使用，结合 ICMP 查询功能可自动选择最经济热点；
 2. 新增了根据 ICMP 查询结果切换热点功能；
 3. 新增了应用情景选项，其中有关移动应用类型适用于机器人、移动小车、导轨车等应用；
 4. 新增了智能识别循环或规则路径的移动应用，提高了移动过程中热点切换的速度；
 5. 修正了无热点环境时扫描热点的 BUG；
 6. 优化了动态白名单功能。
-

更新版本:3.2.22.4.19

更新内容:

1. 修正了看门狗的 BUG(会导致误重启)；
 2. 修正了 VM300/VM5G/VAP11S-232 系列，在开启转发服务后，未连接串口待机电流大的问题。
-

更新版本:3.2.22.4.13

更新内容:

1. 修正 TCP-Server 无法设置最大客户端数量的 BUG；
 2. 修正 SYN 无法同步 5G SSID 的 BUG；
 3. 修正状态页 WiFi 客户端列表重复的 BUG；
 4. 修正关闭 WiFi 热点失败的 BUG；
 5. 优化了供电不稳情况下闪存读错误时自动写错的问题。
-

更新版本:3.2.22.4.7

更新内容:

1. 修正了导出串口参数错误的 BUG；
 2. 修正了 allow_connect 指令指示灯状态错误的 BUG；
 3. 新增了 force_auto_connect 指令，用于通过 AC 指令强制立即自动连接上一级热点。
-

更新版本:3.2.22.4.6

更新内容:

1. 解决了浏览器扫描的 BUG；
 2. 自动扫描间隔最大值改为 600 秒；
-

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. 动态白名单默认改为禁用。

更新版本:3.2.22.4.1

更新内容:

1. 修正了 QQ 浏览器配置错误的 BUG;
 2. 修正了 V2NET 管理协议的 BUG。
-

更新版本:3.2.22.3.30

更新内容:

1. VM5G/VM300/VAP11S-232 串口转发功能新增了 TCP-Server 模式:
 - 1.1 最大连接数限定为 10 个客户端，采用“VONETS 格式转发”时 10 个客户端可同时使用;
 - 1.2 采用“即时转发”和“文本行转发”则只有最后连接的客户端是转发的活动连接，此时空闲的连接有助于客户端快速的断线重连;
 - 1.3 可以通过配置页设置客户端的连接超时，一旦客户端在超时设定时间内没有任何数据活动，连接将被关闭释放。
 2. 在线升级功能再次作了优化，对烧写闪存校验作了优化;
 3. PC 端配置页关闭监控延长至 30 秒，即 PC 端配置页关闭后 30 秒，设备即把用户的登录状态改为登出。
-

更新版本:3.2.22.3.23

更新内容:

1. 修正了 3.3.22.3.22 版本出厂默认值错误的 BUG;
 2. 新增了“自动扫描间隔”参数（扫描配置页-->高级配置-->连接参数），方便客户调整设备断线后的自动扫描重连周期(1~300 秒)。
-

更新版本:3.2.22.3.22

更新内容:

1. 优化了在线升级功能，下载固件改为异步操作，提示更精准；增加了写闪存自校验功能，校验错误可点击按钮重新写闪存，防止刷机失败。
-

更新版本:3.2.22.3.20

更新内容:

1. 优化了串口接收处理（特别针对 VONETS 格式转发），增加了并发接收和发送能力；
 2. 修正了双串口数据收发串包的 BUG；
-

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. 登录配置页后自动停止数据转发，退出登录后自动激活数据转发。

更新版本:3.2.22.3.17

更新内容:

1. 无线连接功能优化

1.1 SSID 匹配方式时，针对隐藏热点，做了动态白名单(即有最近一次成功连接记录的)功能优化，白名单优先连接。非隐藏热点不支持动态白名单功能；

1.2 有最近一次连接错误记录的匹配热点，将被靠后连接(有利于提高断线重连速度)，此功能等同于动态白名单，但比动态白名单更可靠；

1.3 更改了断线重连方式，当一次无线扫描有多个热点匹配时，将逐一连接，直到全部失败才会进行下一次扫描(有利于提高断线重连速度)。

2. V2NET 功能优化(串口管理和串口透传)

2.1 串口接收增加了 RX 模式选项：包模式和流模式，包模式支持包间隔设置，合理设置间隔，可以确保数据包不被丢弃或拼接(注意：实际的发包间隔必须大于设定的包间隔)；

2.2 优化了串口接收和发送应用层接口；

2.3 增加了 allow_auto_connect 命令，可动态使能或禁用设备的自动扫描连接功能；

2.4 TCP 转发时，SOCKET 设为 NO_DELAY 模式，即实时转发(不拼包，拼包会有 40ms 延迟问题)。

3. 配置网页优化

3.1 状态页改为刷新局部参数而非整页刷新，并作了代码优化；

3.2 对无线登录和有线登录作了区别处理。无线登录方式下：

>设备的自动扫描连接功能将被自动禁用，退出登录 20 秒后，禁用自动取消；

>状态页的<自动刷新>功能按钮被取消。

3.3 同一用户通过不同设备登录配置页不再设置超时限制，可以随意换设备实时登录；

3.4 优化了串口转发和配置页服务的任务分配，使串口转发效率更高，网页服务更顺畅。

4. 增加了看门狗

更新版本:3.2.21.12.16

更新内容:

1. 修复在 WIN10 及以上系统网页配置过程中连接丢失 BUG。

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)

更新版本:3.2.21.11.1

更新内容:

1. SSID 和密码认证模式增加了动态白名单和动态黑名单的功能;
 2. SSID 和密码认证模式增加了设备连接上层 AP 的 MAC 过滤功能;
 3. SSID 和密码认证模式去掉了原有的智能匹配的选项;
 4. 热点认证匹配模式增加了设备连接上层 AP 的信号强度过滤功能;
 5. 热点认证匹配模式增加了设备连接上层 AP 的最大连接次数的功能;
 6. 新增 OEM 需求支持。
-

更新版本:3.2.21.9.15

更新内容:

1. 设备出厂新增串口通讯测试。
-

更新版本:3.2.21.8.6

更新内容:

1. 数据转发服务新增 VONETS 格式转发支持;
 2. 新增 VAP11S_5G V4.0 RF 支持;
 3. 指定 OEM 要求更新。
-

更新版本:3.2.21.7.13

更新内容:

1. 新增 VAP11S V4.0/VAP11G 500 V5.0/VM5G V6.0 RF 参数支持;
 2. V2NET 协议(V2.4)优化,支持手机配置 APP VCC-V21.7.9;
 3. V2NET 串口转发 UDP 模式新增允许广播功能;
 4. 5G 设备去掉过热保护功能。
-

更新版本:3.2.21.4.16

更新内容:

1. WiFi 基本设置增加频段范围选择功能;
 2. 桥模式下 DHCP 服务器增加租约设置功能。
-

更新版本:3.2.21.3.15

更新内容:

1. V2NET 协议优化,支持手机配置 APP VCC-V21.3.26;
 2. 优化配置参数导入导出功能;
 3. 优化一些网页显示问题;
 4. 增加一些设备 RF 参数支持;
-

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)

更新版本:3.2.21.1.16

更新内容:

1. 桥模式修改为配置向导页一直存在，减少进入配置网页的等待时间；
 2. 增加型号:VM300-L 和 VM300-H。
-

更新版本:3.2.21.1.14

更新内容:

1. DHCP 服务器分配 IP 方式优化；
 2. V2NET 协议优化，兼容 VCC 1.47；
 3. 增加 VM300 V4.0 RF 参数支持。
-

更新版本: 3.2.20.12.10

更新内容

1. 修复设备路由模式 DMZ 端口过滤 BUG。
-

更新版本: 3.2.20.12.2

更新内容

1. 优化模块设备的串口数据转发功能；
 2. 5G 设备状态页新增设备温度显示；
 3. V2NET 协议新增设备运行时间和设备温度返回；
 4. 支持手机配置软件 VCC V1.46。
-

更新版本: 3.2.20.11.6

更新内容

1. 5G 设备新增 WiFi 温度补偿和过热保护功能。
-

更新版本: 3.2.20.9.28

更新内容

1. 新增 VAP11S OEM NDTackle；
 2. 更新 VAP11S_5G V2.0 RF 参数。
-

更新版本: 3.2.20.9.10

更新内容

1. 软件内部增加 VM5G V4.0 RF 参数支持。
-

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)

更新版本：3.2.20.8.10

更新内容

1. 路由模式 WAN 口 WIFI 接入时，增加了 IP 的获取方式选择（DHCP 或者静态绑定）。
-

更新版本：3.2.20.7.14

更新内容

1. 修改了手机 APP 用户名密码错误的 BUG；
 2. 定时重启设备功能界面修改完善。
-

更新版本：3.2.20.7.10

更新内容

1. 定时重启网页递交 BUG；
 2. 上一级热点的匹配选项——允许智能匹配默认值改为禁用。
-

更新版本：3.2.20.7.7

更新内容

1. 修复 RSSI 显示错误 BUG；
 2. 定时重启功能增加一项根据系统运行时间定时重启。
-

更新版本：3.2.20.6.22

更新内容

1. 修复 V2NET 扫描 BUG；
 2. 优化无线连接功能；
 3. 增加根据信号质量自动选择无线通道功能。
-

更新版本：3.2.20.6.1

更新内容

1. 修改了 3.2.20.5.18 的升级 BUG；
 2. 增加了设备需要恢复出厂操作的指示灯显示提示(间歇性闪烁)。
-

更新版本：3.2.20.5.18

更新内容（仅限于 VM5G 和 VM300）

1. V2NET 的串口数据转发增加了对 TCP 的支持；
-

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)

2. 增加了 VM5G_3v0 和 VM5G_1V0 优化射频参数。

更新版本：3.2.20.5.11

更新内容

1. VM5G 2.4G 发射功率改为两档，更新了 VM5G 射频参数；
 2. 扫描热点每个频段最大增至 256 个；
 3. 修改了 V2NET 的应答 BUG。
-

软件版本：3.2.20.4.18

更新内容

1. 扩充记忆热点数量至 100 个；
 2. 扩充扫描热点数量上限，单频 128 个、双频为 256 个；
 3. 优化了热点扫描流程，根据环境智能调节扫描流程，提高了扫描效率和稳定性。这可以极大加快断线重连速度，在热点数量很多的环境效果尤为明显；
 4. 支持 SSA_1.2 版移动侦测信号及预警协议；
 5. 支持 V2NET 串口转发协议 2.0 版(适用于 V 系列模块类产品)；
 6. 支持 V2NET 管理服务协议 2.0 版。
-

软件版本：3.2.20.4.13

更新内容

1. 扩展了 NV 空间，允许最多存储 100 个记忆热点；
 2. 升级了 SSA 协议至 1.2 版本；
 3. 热点扫描列表上限增加至 120 个。
-

软件版本：3.2.20.3.6

更新内容：

1. 修改了路由模式下的向导页错误；
 2. 修正了手动添加隐藏的热点（无 MAC 认证）连接失败的 BUG。
-

软件版本：3.2.20.2.23

修改内容：

1. 在 SSID 匹配方式下，增加了智能匹配选项，当启用该功能后，设备会根据其连接过的所有热点的连接状态，自动生成动态黑、白名单，便于设备快速自动优选热点进行连接。若应用场景覆盖热点均为隐藏 SSID 时，此点尤为适用。（适合于移动场景的各种应用）；
-

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)

2. 启动移动侦测切换热点功能时，原设计是当热点信号低于预警阈值时，将自动切换热点。本版本增加了移动切换的可选条件（信号跌落条件），即当设备在移动中，信号跌落超过预警阈值时，设备亦将自动切换热点。满足两个条件中的一个即可实现自动切换热点；
 3. 双频设备启用侦测切换功能时，增加了一频段连接时，另一频段备选连接为可能发生的热点切换作好准备，若双频热点布置良好，设备配置合理，可实现快速切换热点，最快达到 2 秒，通常在 5 秒内可完成热点切换；
 4. 热点信号显示和信号强度排序，增加了 dbm 值的使用和显示，使信号排序更加真实合理，自动选择热点功能更为优越（SSA 协议亦同步增加了 dbm 值的报送）；
 5. 优化了状态页的自动刷新功能，更加便于工程应用的操作；
 6. 状态页增加了无线上行网卡 MAC 地址的显示；
 7. 修正了原来在复杂环境下连接热点的一些 BUG。
-

软件版本：3.2.19.12.31

修改内容：

1. 网页新增配置向导功能，仅恢复出厂后出现，网页配置过参数后消失；
 2. 新增数据管理服务(AC 管理)，默认开启 UDP 数据管理服务；
 3. 新增串口数据转发服务，仅 VM300 和 VM5G 支持(默认关闭)；
 4. 修正连接无线热点失败时，扫描无法获取热点列表 BUG；
 5. 修复 WEP 加密算法无法连接 BUG；
 6. 修复防火墙应用 BUG。
-

软件版本：3.2.19.9.12

修改内容：

1. 更改了手动和自动热点扫描方式，原定时扫描改为实时扫描，两次扫描间隔改为 2 秒或 6 秒循环；
 2. 修正了热点多时扫描不全的 BUG；
 3. 连接至热点速度更快，连接时间：2.4G 为 6 秒、5G 为 9 秒；
 4. 更新了测试脚本：scan；
 5. 支持 utf-8 编码的中文 SSID。
-

软件版本：3.2.19.8.20

修改内容：

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)

1. 默认关闭 NTP 对时功能；
 2. 网页：当 NTP 对时关闭时，如果配置定时功能，弹出提示消息；
 3. 取消 nvram 校验失败重启操作。
-

软件版本：3.2.19.8.17

修改内容：

1. 新增 VAP11AC 5.0 RF 参数。
-

软件版本：3.2.19.8.12

修改内容：

1. 修正 pppoe 拨号 BUG；
 2. 设备开机后，nvram 校验错误，三次重新初始化依然失败后，改为重新启动设备来解决问题。
-

软件版本：3.2.19.6.5

修改内容：

1. 修正 ntp 后台启动时没加&的 BUG。
-

软件版本：3.2.19.1.26

修改内容：

1. 新增增加 Ntp 功能（网络对时、定时开关 WIFI 功能、WIFI 定时连接功能（MT7620 不启用此功能）、和定时重启设备功能）；
 2. wifi 密码特殊字符支持；
 3. 多余网口禁用功能(禁用 0 或者 4 端口)，省电专用；
 4. 测试页新增 OEM 参数预装功能。
-

软件版本：3.2.19.1.23

修改内容：

1. 更改登陆页用户名、密码框的图标；
 2. 导入导出 BUG、加重启提示；
 3. 新增增加 VAP11S_5G V2.0 RF；
 4. 新增增加 VAP11AC V4.0 RF。
-

软件版本：3.2.19.1.22

修改内容：

1. 测试页新增加 SSID 显示；
-

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)

-
2. VAP11S VAP11S_5G, 恢复出厂前将扩展网口打开;
 3. 如果没有恢复出厂, 下次进入网页的时候显示恢复出厂页面。

软件版本: 3.2.19.1.21

修改内容:

1. 优化 WAN 口的 IP 地址同 LAN 口 IP 相同的 BUG。

软件版本: 3.2.19.1.20

修改内容:

1. 广告页 BUG;
2. 中文提示 BUG(默闪->默认);
3. 优化编译后的文件大小, 编译后删除一些 OEM 图片;
4. 新增 OEM21: 3IECR;
5. 新增 VAP11S V2.0 RF 参数。

软件版本: 3.2.19.1.19

修改内容:

1. 解决开机死机问题;
2. wifi MAC 值 bug(修改后 mac 值依次+1);
3. 新增扩展 LAN 口功能;
4. 新增新型号: VM5G、VRP5G_1200、VAP11S_5G 和 VAP11S。

软件版本: 3.2.18.12.10

修改内容:

1. 支持 VAP11AC 3.0 大小功率切换;
2. 所有型号默认功率为小功率;
3. 5G 生产测试 wifi 设备改为 11N 模式;
4. 修正了偶发的不能重连的 BUG。

软件版本: 3.2.18.11.27

修改内容:

1. 更改恢复出厂灯状态;
2. 修复开机内存崩溃导致的死机问题;
3. 5G 默认无线网络模式更改为 11N (原为 11AC/A/N)。

软件版本: 3.2.18.10.12

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)

修改内容:

1. 修改了登录页广告图片;
 2. 广告页更改了超链接地址;
 3. 更改 5G 频段增强发射功率为 23dBm。
-

软件版本: 3.2.18.9.29

修改内容:

1. 优化了 WiFi 驱动, 启动更稳定;
 2. 修改了指示显示错误的 BUG。
-

软件版本: 3.2.18.9.28

修改内容:

1. 解决了偶尔启动不了的 BUG;
 2. 优化了 WiFi 驱动;
 3. 解决了同频热点参数后缀名有空格的 BUG。
-

软件版本: 3.2.18.9.25

修改内容:

1. 优化了系统内核和应用 SDK;
 2. 新增了 MAC 层透明网桥功能, 完全解决了与部份加密产品的连接穿透问题;
 3. 优化了 802.11AC WiFi 驱动;
 4. 状态页增加了连接热点的信号强度显示功能;
 5. 状态页增加了已连接的 WiFi 客户端的 RSSI 显示功能。
-

软件版本: 3.2.18.8.15

修改内容:

1. 更改了 5G 的默认 WiFi Mode 为 11A/N。
-

软件版本: 3.2.18.8.12

修改内容:

1. 提供了对 802.11AC 的支持, 并对 5G 和 2.4G 的 802.11n 作了分别支持。
-

软件版本: 3.2.18.8.7

修改内容:

1. 解决了 SSID 长度溢出的 BUG;
 2. 修正了扫描配置页不能关闭热点的 BUG;
-

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. 修正了连接后传输卡的 BUG;
 4. 修正了 5G 不能扫描个别通道的 BUG;
 5. 修正了 5G 不能设置 132、136、140、165 通道的 BUG;
 6. 修正了 5G 指示灯错误的 BUG。
-

软件版本：3.2.18.6.8

修改内容：

1. 增加了 SSA _1.1 (WiFi 信号强度远程预警) 功能，适用于矿井机器人应用;
 2. VAR5G/VRP5G 可调 WiFi 发射功率，出厂默认为增强功率;
 3. VAR5G 的路由模式 WAN 口连接方式增加了 WiFi 连接方式;
 4. 更加稳定可靠的网桥功能;
 5. WEB 配置页=>操作模式作了更改，使不同型号产品可以通用;
 6. 为配置参数导入导出功能增加了更多配置项。
-

软件版本：3.0.18.5.15

修改内容：

1. 生产测试页的授权 MAC 显示改为了 5G 网卡 MAC;
 2. 修改了授权 BUG，授权后测试页能显示正确的 5G 网卡 MAC。
-

软件版本：3.0.18.5.9

修改内容：

1. 解决了之前版本容易烧机的 BUG;
 2. 在配置新热点后，自动停止当前热点的连接，可进入状态页立即连接新热点，无需重启;
 3. 加快了热点连接速度，比原来减少 10 秒;
 4. 优化了双频热点间的断线切换，双频移动侦测参数独立;
 5. 优化了移动侦测，及远离切换热点;
 6. 对 5G 增加了苹果或 SKY-Q 热点连接功能;
 7. 优化了代码结构，使代码维护更清晰;
 8. 改变了 LED 控制，使之模块化，对重启和恢复出厂的指示作了更改;
 9. 去掉了动态匹配参数项。
-

软件版本：3.0.18.5.6

修改内容：

1. 解决了关闭 WiFi 硬件后，扫描出现热点的 BUG;
 2. 解决了 5G 配置热点后，在断线情况下，清除热点操作导致烧机的 BUG;
 3. 在配置新热点后，自动停止当前热点的连接，可进入状态页立即连接新热点，无需重启;
-

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. 加快了热点连接速度，比原来减少 10 秒；
5. 优化了双频热点间的断线切换，双频移动侦测参数独立；
6. 优化了移动侦测，及远离切换热点；
7. 对 5G 增加了苹果或 SKY-Q 热点连接功能；
8. 优化了代码结构，使代码维护更清晰；
9. 改变了 LED 控制，使之模块化，对重启和恢复出厂的指示作了更改；
10. 去掉了动态匹配参数项。

软件版本：3.0.17.9.20

修改内容：

1. 限制 SSID 不能超过 32 个字符；
2. 兼容手动输入带空格的 SSID。

软件版本：3.0.17.9.19

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	6.0/5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300-PLUS	3.0
VAP11G_500	5.0/4.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11N PLUS	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0

修改内容：

1. 兼容 SKYQ 路由器和 iPhone 无线热点；
2. VAR11N-300 路由模式下 WAN 口设置增加 WiFi 连接；
3. 修复大小功率切换 BUG。

软件版本：3.0.17.9.7

适用产品型号：VAP11G_300

修改内容：

1. 状态页增加了热点连接的数字进度；
2. 状态页增加了自动刷新按钮；
3. 增加 VAP11G-300_6V0 版硬件的增强功率软件参数。

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)

软件版本：3.0.17.8.5

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300-PLUS	3.0

修改内容：

1. 状态页增加了“连接中”这一状态；
2. 在登录配置页时，设备可以进行连接动作；
3. 增加了关键配置参数导入导出功能；
4. VAP11G-300 增加了发射功率调节功能；
5. 修复了软件升级提示的 BUG。

软件版本：3.0.17.5.24

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300-PLUS	3.0
VAP11G_500	5.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11N PLUS	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0

修改内容：

1. 修复 IE8 网页显示 BUG；
2. 默认开启动态匹配 WIFI 参数功能 (EnDynamicMatchPara=1)。

软件版本：3.0.17.5.21

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0

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)

VRP300-PLUS	3.0
-------------	-----

修改内容:

1. 修改了桥模式下的热点扫描配置页面，在热点参数配置完成后，默认关停用 DHCP 服务，以避免应用中的网络冲突；
2. 修改了桥模式下的 LAN 口配置页。

软件版本: 3.0.17.5.12

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300-PLUS	3.0

修改内容:

1. 修正了 VDNS 功能与 IOS 系统的兼容性问题；
2. 优化了热点扫描配置页；
3. 优化了 WiFi 信号强度算法；
4. 更改了扫描配置页，增加了高级功能（移动侦测和匹配模式），允许关闭本机热点。

软件版本: 3.0.17.5.9

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300-PLUS	3.0

修改内容:

1. 修正了路由模式下使用“静态 IP”时，网关失效的 BUG；
2. 修改了 WiFi 热点搜索的配置页；
3. 允许连接带空格字符的 SSID。

软件版本: 3.0.17.4.19

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
------	------

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)

VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300-PLUS	3.0
VAP11G_500	5.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11N PLUS	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0

修改内容：

3. 增加了对带空格的 SSID 的热点的支持；
4. 优化了移动侦测算法；
5. 修正了由于无线信号抖动导致的连接断开的 BUG。

软件版本：3.0.17.4.13

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300-PLUS	3.0

修改内容：

1. 优化了移动侦测算法；
2. 允许匹配不成功时将再次扫描。

软件版本：3.0.17.3.31

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300-PLUS	3.0

修改内容：

桥模式下热点搜索界面增加了 MAC 地址。

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)

软件版本：3.0.17.3.30

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11N PLUS	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0

修改内容：

1. 更改了状态页 BUG；
 2. 完善了 WIFI Setting 添加热点的操作。
-

软件版本：3.0.17.3.29

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300-PLUS	3.0

修改内容：

解决了桥模式到路由器模式（WIFI 接入方式），切换以后的路由功能 BUG。

软件版本：3.0.17.3.28

适用产品型号：VAP11G_500

修改内容：

1. 修改了扫描页 IE 兼容性问题；
 2. 修改了 WAN/LAN 属性的错误。
-

软件版本：3.0.17.3.27

适用产品型号：VM300

修改内容：

1. 解决了浏览器兼容性问题；
 2. 解决了路由模式下无路由功能的 BUG。
-

软件版本：3.0.17.3.26

适用产品型号：VM300

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)

修改内容：

VM300路由模式增加了 WIFI 连接方式。

软件版本：3.0.17.3.25

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11G_500	5.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11NPlus	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300Plus	3.0

修改内容：

增加了对隐藏 SSID 黑名单的支持。

软件版本：3.0.17.3.23

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11G_500	5.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11NPlus	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300Plus	3.0

修改内容：

1. 增加了对隐藏 SSID 热点的支持
 - 1.1 隐藏 SSID 热点不能使用 WEP 加密方式，否则会出现连接状态错误；
 - 1.2 手动添加隐藏 SSID 热点时须勾选“这是隐藏的热点”；
2. 解决了开机偶尔死机的 BUG。

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)

软件版本：3.0.17.3.22

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11G_500	5.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11NPlus	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300Plus	3.0

修改内容：

登录后与源热点断线改成不断线。

软件版本：3.0.17.3.21

适用产品型号：VM300/VAR11N_300

修改内容：

修改了路由模式 PPPOE 的 BUG。

软件版本：3.0.17.3.20

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11G_500	5.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11NPlus	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300Plus	3.0

修改内容：

1. 增加了对 TP-LINK 的 Fit 模式的支持；
2. 增加了 WEP 的支持；
3. 更改了登录配置页时设备工作方式，登录后强制断开与源热点的连接。

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)

软件版本：3.0.17.3.18

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11G_500	5.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11NPlus	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300Plus	3.0

修改内容：

1. 解决了热点多次切换后死机的 BUG；
 2. 优化了 VDNS 登录速度，优化了配置页域名登录的速度；
 3. 修改了桥模式下 DHCP 服务，Inform 的应答 BUG；
 4. 增强了网页的手机浏览器兼容性。
-

软件版本：3.0.17.3.11

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11NPlus	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300Plus	3.0

修改内容：

1. 从根本上改变了 wifi 断线重连机制，大大加快了重连速度；
 2. 增强了记忆热点自动连接功能的稳定性、加快了不同热点间切换的速度；
 3. 推出了 WiFi 信号移动侦测这一特色功能，使设备在移动环境具备了自动快速连接最佳热点的能力，非常适合智能机器人行业的使用。不同热点间的自动切换时长仅需4秒；
 4. 支持两种匹配模式连接 WiFi 热点：完全匹配、SSID 及密码匹配，大大方便
-

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)

不同类型用户的应用；

5. 在完全匹配模式下，有批量添加连接热点功能（记忆热点列表），批量添加热点最多为10个；
6. 在 SSID 及密码匹配模式下，有添加禁止连接的热点（黑名单）功能，黑名单最多20个；
7. 优化了指示灯指示，使指示灯反映信号强度的实时性更好。

软件版本：2.0.21.28.28

适用产品型号：PM5G/VRP5G/VAR5G

修改内容：

1. 修正 wifi 设置 -> 安全设置的“上一级密码”改为“密钥”；
2. setting 递交自动生成测试代码；
3. 增加“是否自动连接最强记忆热点”选项。

软件版本：2.0.21.28.27

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11NPlus	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300Plus	3.0
XWR300	1.0

修改内容：

增加新的设备型号：XWR300，VRP300Plus。

软件版本：2.0.21.28.24

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0

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)

VAR11N_300	2.0/1.0
VRP300	4.0/3.0/2.0/1.0
VRP5G	2.0

修改内容:

1. 增加 OEM_XMLINK (VAP11G_300);
2. 网桥设备启动后自动选择热点记忆列表中信号最强的热点。

软件版本: 2.0.21.28.23

适用产品型号: VOPWRT/MINIOP

修改内容:

1. 登陆界面增加显示 wifi 连接状态功能;
2. 更换登陆界面广告和广告链接。

软件版本: 2.0.21.28.22

适用产品型号: VGA1000/VAA1000

修改内容:

1. 解决 VAA1000 VGA1000 21 版本 BUG;
2. 修正航拍摄像头配置页面 bug;
3. 修正 VDNS DHCPD BUG。

软件版本: 2.0.21.28.21

适用产品型号: VGA1000/VAA1000

修改内容:

1. 增加状态页显示 VAA 是否连接状态;
2. cameralist online update ok, 自动刷新页面;
3. 点击“应用”，若为手动模式时，先执行“添加/编辑”操作，再提交;
4. 增加“VGA 默认 SSID 前缀”选项。

软件版本: 2.0.21.28.20

适用产品型号: VGA1000/VAA1000

修改内容:

1. 优化空中摄像头配置页面排版;
2. 去掉 myac 超级账号, admin 账号登录即可;
3. 增加“添加”，“删除”摄像头按钮;
4. 增加 VAA 禁用 2.4G wifi 选项;
5. 摄像头最大数量为 20;
6. Update 改为 Online update camera list;

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)

- 7. 5G 驱动 BUG 修复;
- 8. 增加航拍摄像头自动和手动模式切换。

软件版本:2.0.21.28.19

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11G_500	4.0/3.0/2.0/1.0
VAR11NPlus	2.0/1.0
VRP300	4.0/3.0/2.0/1.0
VHA300Plus	2.0/1.0
VHA300_SMART	3.0/2.0/1.0
VRP5G	2.0

修改内容:

- 3G 工作模式修改: 设备启动根据是否存在 3G 卡插入决定工作模式, 一旦工作模式确定在下次断电前不会自动切换, 3G 模式下, 可以重复拔卡拨号;
- 修正 Local ip 记忆热点自动重连 BUG;
- 修正路由模式启动时交换芯片先更新 ip_contrack 表 BUG: 启动时先关闭有线网口, 等路由模块起作用之后, 开启有线网口;
- 广告路由器 BUG 修正;
- 登录页面使输入框未输入时光标居中;
- 去掉授权过程中与生产测试相关的 NV 设置;
- 增加 VPIO300 VER3.0 处理: GPIO_17 复位键, GPIO_68 开机键;
- 白名单网页提示修改;
- ap server setting 增加最多五个白名单设置, ap server setting 恢复出厂时不用被擦除;
- 配置网页中的 “Ip” 均改为 “IP”。

软件版本: 2.0.21.28.18

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0

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)

MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11G_500	4.0/3.0/2.0/1.0
VAR11NPlus	2.0/1.0
VRP300	4.0/3.0/2.0/1.0
VHA300Plus	2.0/1.0
VHA300_SMART	3.0/2.0/1.0
VRP5G	2.0

修改内容:

1. E2EPROM chksum 检查，去掉判断为升级是重新写 E2EPROM chksum 功能，去掉检查 3 次 E2EPROM chksum 依然 error 后重启一次的功能；
2. 检查设备未授权时访问网页均重定向到生产测试的功能；
3. rcS 第一行将 GPIO0 设置为低电压，VAP11G_500 则在 select loop 中将 gpio0 设置为高电压；
4. GPP00 用来控制 5G 的外置 PA 使能，高电平使能；
5. 手动切换 2.4G 与 5G 热点连接，二者不能共存，生效网页最后操作的频段配置的热点；
6. 增加中继配置中修改参数，设备重启生效提示。

软件版本: 2.0.21.28.16

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	2.0/1.0
VAP11G_300	4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11G_500	4.0/3.0/2.0/1.0
VAR11NPlus	2.0/1.0
VRP300	4.0/3.0/2.0/1.0
VHA300Plus	2.0/1.0
VHA300_SMART	3.0/2.0/1.0

修改内容:

1. VAP11G_300 SOFTAP CLOSE RA0;
2. VAP11G_300 close ra0 SoftAP function;

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. 关闭固件升级域名 www.vonets.com.cn 重定向到 IP 地址：211.154.131.164 功能；
4. 恢复出厂，弹起生效；
5. LED 状态修改；
6. 路由转 3G ，网口连接 BUG；
7. VAP11G_500 V2.0 版本高低参数，特别注明：只用于 VAP11G_500 硬件 2.0，不与硬件公用升级文件；
8. VRP300 3G 拨号成功后网口连接失败 BUG；
9. 增加 3 个新型号的定义：PM5G PS5G FJ300，FJ300 增加 3G 拨号功能；
10. 默认恢复出厂模式改为 长按生效；
11. 给升级文件按钮添加 1,2,3 数字序号；
12. 增加 VAR11N_300，VAP11G_300 两个新型号。

软件版本:2.0.21.28.14

2015-03-15

适用产品型号：VRP300

修改内容：

完善 3G 拨号的相关内容。

软件版本:2.0.21.28.13

2014-12-20

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VRP300	4.0/3.0/2.0/1.0
VM300	2.0/1.0
Magic4G	3.0/1.0
VM3G	1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.00/1.0
VHA300	2.0/1.0
VHA300Plus	3.0/2.0/1.0
VHA300 SMART	3.0/2.0/1.0
VAP11G_300	1.0
VAR11N PLUS	2.0/1.0

修改内容：

更换新的 WIFI 驱动，改进 WiFi 模块的自动重连功能。

软件版本:2.0.21.28.11

2014-12-05

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VRP300	4.0/3.0/2.0/1.0

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)

VM300	2.0/1.0
Magic4G	1.0
VM3G	1.0
MINI300	2.0/1.0
VHA300Plus	2.0/1.0
VHA300	2.0/1.0
VHA300_SMART	3.0/2.0/1.0
VAR11N PLUS	2.0/1.0

修改内容:

1. 完善 3G 拨号相关内容;
2. 设备 LED 功能状态显示修改;
3. 设备主页改为非 flash 页, 增加登录广告页;
4. VHA300_SMART 增加 VNET_GPIO 功能;
5. 增加 EEPROM 校验功能;
6. 修改复位键按键驱动, 长按按键 2s 无需弹起直接复位;

软件版本: 2.1.21.28.3

2014-10-10

适用产品型号: VAP11N

修改内容:

在 Host ip 静态模式下, 新增关闭 DHCP SERVER 的功能。

软件版本: 2.0.21.28.7

2014-10-10

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
VRP300	4.0/3.0/2.0/1.0
VM300	2.0/1.0
Magic4G	1.0
VM3G	1.0
MINI300	2.0/1.0
VAR11N PLUS	2.0/1.0

修改内容:

在 Host ip 静态模式下, 新增关闭 DHCP SERVER 的功能。

软件版本: 2.0.21.28.3

2014-8-21

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
VRP300	4.0/3.0/2.0/1.0

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)

VM300	2.0/1.0
Magic4G	1.0
VM3G	1.0
MINI300	2.0/1.0
VAR11N PLUS	1.0
VHA300	1.0/2.0
VHA300Plus	1.0/2.0

修改内容:

1. 修正了点登录页面，主页面 LOGO 链接错误的 BUG;
2. 修正了热点配置页面从列表中选择 SSID 和手动设置 SSID 切换时的脚本 bug，及选择手动设置 SSID 时，SSID 为空，点“下一步”时的显示错误;
3. 修正了 WiFi 设置 -> WiFi 安全，页面中安全模式选 WPA/WPA2 时的英文提示错误;
4. 热点搜索配置页面，当信号小于 50 时，点“下一步”出现提示，再点击其他大于或等于 50 的热点，则提示隐藏。

软件版本:2.0.21.28.2

2014-7-28

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
VRP300	4.0/3.0/2.0/1.0
VM300	2.0/1.0
Magic4G	1.0
VM3G	1.0
MINI300	2.0/1.0
VAR11N PLUS	1.0
VHA300	1.0/2.0
VHA300Plus	1.0

修改内容:

1. 通过配置文件读取设备类型等相关信息，通过修改配置文件添加设备类型;
2. E2EPROM 设备类型字段由 4bit 改为 6bit，另外 2bit 借自硬件版本号字段高 2bit;
3. setting 添加 NV CRC 检测功能，针对 SSID 异常的 bug;
4. 优化配置网页 js 脚本;
5. 去掉 ated 恢复出厂相关冗余代码。

软件版本:2.0.21.27.31

2014-7-26

适用产品型号: VAP11N

修改内容:

1. 修正本机 IP 修改后无法立即生效的 BUG;

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)

2..修正 hostip 静态模式下连不上 VAP11N 的 BUG。

软件版本:2.0.21.27.31

2014-7-1

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
VRP300	4.0/3.0/2.0/1.0
VM300	2.0/1.0
Magic4G	1.0
VM3G	1.0
MINI300	1.0
VAR11N PLUS	1.0
VHA300	1.0

修改内容:

1. VHA300, Magic4G 配置网页相关修改;
2. 主菜单非 Flash 实现, 解决配置界面兼容性问题;
3. 登录界面相关修改。

软件版本:2.0.21.27.29

2014-6-09

适用产品型号: VRP300/VM300/VM3G

修改内容:

1. Pantech UML295 APN 设置 (手动模式), 自动模式及漫游功能;
2. 配置网页 Pin 禁用、启用及警告提示;
3. APN 信息通过配置网页上传功能;
4. 添加美国 Verizon Wireless APN 信息 (311, 480) 及坦桑尼亚 APN 信息到设备 apnlist 列表;
5. host_ip.asp, opmode.asp 提交后提示重启生效; 修正 host_ip.asp BUG;
6. 拨号流程优化, 使 3G/4G 拨号过程中可以访问配置网页, 并修正状态页手动模式时显示为自动模式的 BUG。

软件版本:2.0.21.27.10

2013-11-13

适用产品型号: VRP300/VM300/VM3G

修改内容:

VRP300 4.0 第一版软件。

软件版本:2.0.21.4.1

2013-6-4

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

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)

修改内容:

7. 优化网页信号强度图片提示;
 8. 新增本机 IP 配置功能;
 9. 新增 WIFI 默认密码为 12345678;
 10. 新增 3G 模块功能;
 11. 解决桥模式转到路由模式获取不到 DNS 的 BUG;
 12. 优化路由模式下未获取外网 DNS 时, 为客户端分配的租约为 3 分钟, 直到获取到外网 DNS 租约改为 1 天。
-

软件版本:2.0.12.29.16

2013-6-4

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

1. 解决桥模式转到路由模式获取不到 DNS 的 BUG;
 2. 优化路由模式下未获取外网 DNS 时, 为客户端分配的租约为 3 分钟, 直到获取到外网 DNS 租约改为 1 天。
-

软件版本:2.0.18.19.1

2013-3-19

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

增加了 OEM2 版本, 并优化了 ra0 的 SSID 绑定。

软件版本:2.0.18.1.1

2013-3-1

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

1. VAR11N 新增快速单击两次按键, 实现工作模式切换功能;
 2. 优化桥模式下的自动重连功能, 实现同名 SSID 可以自动重连功能。
-

软件版本:2.0.12.29.8

2013-3-1

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

1. VAR11N 新增快速单击两次按键, 实现工作模式切换功能;
 2. 优化桥模式下的自动重连功能, 实现同名 SSID 可以自动重连功能。
-

软件版本:2.0.17.3.2

2013-2-4

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

3. VAR11N 由 IP 访问配置网页改为域名 (vontes.cfg) 访问配置网页;
-

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. 桥模式下，优化了域名访问配置网页的功能；
 5. 优化了手机版的配置网页。
-

软件版本:2.0.12.29.6 2013-2-2

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

1. 解决了 VAR11N 的 setting 退出的 BUG;
 2. 解决 Pppoe 连接慢的 BUG。
-

软件版本:2.0.16.19.1 2013-1-19

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

解决了 VAP11N 配置热点超过两个以上，中继不同步的 BUG。

软件版本:2.0.16.12.2 2013-1-14

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

1. 新增了 VAP11N 的域名访问功能；
 2. 优化了生产测试软件和授权软件；
 3. 解决了 IE6 配置网页的显示 BUG；
 4. 新增了桥模式配置网页状态页显示 WAN 口信息。
-

软件版本:2.0.12.29.1 2012-12-29

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

1. 新增了桥模式或 VAP11N 配置网页状态页显示记忆热点信息；
 2. 优化了自动选择通道功能。
-

软件版本:2.0.12.17.4 2012-12-17

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

1. 优化了 WiFi 监测参数；
 2. 新增了 WiFi 自动选择最佳通道功能；
 3. 优化了桥模式下自动重连记忆热点功能。
-

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)

软件版本:2.0.12.6.1

2012-12-6

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

1. VAR11N 硬件 VER4.0 版, 优化了 WiFi 配置参数及硬件性能, 提高了 WiFi 传输性能和稳定性;
2. 去掉看门狗功能以及优化配置网页。

软件版本:2.0.12.04.1

2012-12-4

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

1. 新增无线掉线监测功能;
2. VAR11N 硬件 VER4.0 版, 优化了 WiFi 配置参数及硬件性能, 提高了 WiFi 传输性能和稳定性;
3. 看门狗默认改为打开。

软件版本:2.0.12.1.1

2012-12-3

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

配置网页显示看门狗设置, 默认关闭看门狗。

软件版本:2.0.11.20.1

2012-11-20

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

1. 改版生产测试软件;
2. 新增配置网页 iphone 版, 以及优化网页;
3. 未授权前, 按键恢复出厂默认功能失效;
4. 关闭网络端口 port1、port2、port3。

软件版本:2.0.11.3.0

2012-11-3

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

优化了生产测试软件。

软件版本:2.0.10.20.3

2012-10-20

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

1. 优化了在线升级功能;

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)

2. 增加了版本声明;
 3. 增加了看门狗功能;
 4. 3.0 版硬件优化了 WiFi 信号和速度, 实测结果明显优于其他品牌 WiFi 产品。
-

软件版本: 2.0.21.27.29 2014-05-01

适用产品型号: VHT4G

修改内容:

1. 修正导致有线转无线时, 设备不能升级 BUG;
 2. VDNS_2.0 优化。
-

软件版本: 2.0.21.27.28 2014-02-10

适用产品型号: VHT4G

修改内容:

1. 设备启动检查到 isNeedReset!=0 时, 不做其他操作, 灯闪即可;
 2. 升级页面改为三个按钮, 分别负责下载, 升级和恢复出厂;
 3. 启动时未插 3g 上网卡则转为充电模式。
-

软件版本: 2.0.21.27.27 2014-01-21

适用产品型号: VHT4G

修改内容:

1. 授权认证相关小修改;
 2. nvram_commit 添加检查 flash CRC32 是否正确, 不正确则重写, 重写超过 3 次则重启;
 3. 关闭 ated 启动前 USB 切换为充电模式, setting 启动后才切换为 3G 模式的功能;
 4. 4G 拨号速度提升。
-

软件版本: 2.0.21.27.26 2014-01-11

适用产品型号: VHT4G

修改内容:

1. KEY 长按有效条件修改;
 2. 生产测试、授权及恢复出厂相关;
 3. 修正无 2g 资费卡时插入 3g 上网卡后拔出无信号 bug;
 4. NVRAM 内核, 库及 nvram_daemon 等 NVRAM CRC32 检查相关代码。
-

软件版本: 2.0.21.27.25 2013-12-25

适用产品型号: VHT4G

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)

修改内容:

1. VHT4G 升级变为成品测试页面 BUG 修正;
 2. wifi 扫描手机浏览器响应时间太短问题的修正;
 3. 设备刚启动时插入 3G 上网卡导致的 SSID 异常 BUG 修正;
 4. 新的 3G 卡兼容, HUAWEI E3131s, HUAWEI E303s, ZTE Vadafone K3772-ZZTE MF186, VD3G-H0, VD3G-L724, VD3G-L804, VD3G-L9024。
-

软件版本: 2.0.21.27.18

2013-09-22

适用产品型号: VHT4G

修改内容:

VHT4G 第一版软件, 具有普通路由, 3G 路由功能。