

**Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.40-F0306P07
版本发布公告**

一、 使用范围及配套说明:

Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.40-F0306P07版本解决网上问题，同时对外宣称支持一些新板卡及新特性，提供给需要相应特性及新板卡的局点使用。

产品系列	AR28 系列/AR46 系列		
型号	AR2809/AR2810/AR2811/AR2812/AR2813/AR2814/AR2830/AR2831/AR2840/AR2880 AR4620/AR4640/AR4680		
内存需求	AR28系列最小128M，AR46系列最小256M		
FLASH需求	最小32M		
BOOTROM版本号	AR28: 9.19以上版本；AR46: 随主机版本自动升级，此版本加载后，RPU主控板BootRom将升级到5.25，ERPU主控板BootRom将升级到5.18。 注：只有涉及BootRom配套关系或执行涉及BootRom配套的操作时才需要升级BootRom版本（具体问题可参考7.1 AR28 BOOTROM 了解BootRom版本变更说明），其他情况不建议升级BootRom版本，严禁对BootRom版本进行比出厂版本低的版本降级。		
目标文件名称	设备	文件名称	文件大小
	AR28系列	AR28-VRP340-F0306P07.BIN	12,748,182 字节
	AR46 RPU系列	AR46-VRP340-F0306P07.BIN	13,157,100 字节
	AR46 ERPU系列	AR46-VRP340-F0306P07-ERPU.BIN	14,598,396 字节
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3125		
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0401 iMC EAD 3.20-E0401+ L04 iMC ICC 3.20-E0403 iMC MVM 3.20-E0401 + P01 iMC PLAT 3.20-E2403 iMC UAM 3.20-E0401 + L04		
iNode版本号	iNode 2.40-C0342		
备注	TTYD 配套版本4.22 HTTP.ZIP配套版本1.00		

二、 增减特性说明:

项目	描述
硬件特性更新	新增模块: RT-FIC-1FE-V2-H3 1端口10M/100M以太网电FIC接口模块(RJ45); RT-FIC-2FE-V2-H3 2端口10M/100M以太网电FIC接口模块(RJ45); RT-MIM-1FE-V2-H3 1端口10M/100M以太网电MIM接口模块(RJ45); RT-MIM-2FE-V2-H3 2端口10M/100M以太网电MIM接口模块(RJ45); RT-FIC-1ATM-OC3-H3 1端口ATM/155M FIC光接口模块(SFP); RT-MIM-1ATM-OC3-H3 1端口ATM/155M MIM光接口模块(SFP); RT-FIC-1CE3-V3-H3 1端口E3/CE3/FE3 FIC接口模块; RT-MIM-1CT3-V2-H3 1端口T3/CT3/FT3 MIM接口模块; RT-FIC-1CT3-V3-H3 1端口T3/CT3/FT3 FIC接口模块; RT-MIM-1CE3-V2-H3 1端口E3/CE3/FE3 MIM接口模块;
软件特性更新	无

三、 相比前一版本解决的问题说明:

1、RTOD04459

首次发现版本: AR28_AR46-VRP340-F0306P03

问题产生条件: 路由器做X25交换, 接收到从Xot的TCP侧呼入的, 从X25 hunt-group 呼出的X25呼叫。

问题现象: X25呼叫建立失败。

2、RTOD04446

首次发现版本: AR28_AR46-VRP340-F0306P03

问题产生条件: 以太网接口上配置tcp mss。

问题现象: 接口上入方向报文的mss域未被修改。

3、RTOD04442

首次发现版本: AR28_AR46-VRP340-F0306P03

问题产生条件: 路由器做X25交换, 通过X25 hunt-group建立X25呼叫, 同时在X25 hunt-group中配置多个XOT实现负载分担功能。

问题现象: 当X25呼叫从一条XOT链路切换到另一条链路后, 建立的X25连接不通。

4、RTOD04438

首次发现版本: AR28_AR46-VRP340-F0306P03

问题产生条件: 通过MIB获取路由器的风扇信息。

问题现象: 风扇只有一个, 但是mib中会显示两个。

5、RTOD04374

首次发现版本: AR28_AR46-VRP340-F0306P03

问题产生条件: 路由器使用X2T协议传输文件。

问题现象: 某些情况下, 文件传输会中断。

6、RTOD04355

首次发现版本: AR28_AR46-VRP340-F0306P03

问题产生条件: 路由器的以太子接口发送带VLAN TAG并且报文长度小于64字节的报文。

问题现象: 路由器对小报文填充的时候只会填充到62字节, 导致报文在转发的时候被某些设备丢弃。

7、RTOD04357

首次发现版本: AR28_AR46-VRP340-F0306P03

问题产生条件: 路由器交替收到大量同一个IP地址但是入接口不同的ARP回应报文。

问题现象: 路由器会建立大量重复ARP表项, 导致ARP表项占满。

8、RTOD04251

首次发现版本: AR28_AR46-VRP340-F0306P03

问题产生条件: 对路由器设备进行较为频繁地文件删除和FTP操作。

问题现象: 设备运行一段时间之后FLASH不能保存配置, 查看配置文件丢失。

9、RTOD04204

首次发现版本: AR28_AR46-VRP340-F0306P03

问题产生条件: ipsec模板方式, 并且大量接口应用IPSEC。

问题现象: 执行Display Ipsec Policy, 路由器概率异常重启。

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG, 请参看配套的《Quidway AR28_AR46-VRP340-F0306P07版本说明书》。