

**Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.40-F0304L01
版本发布**

一、使用范围及配套说明:

Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.40-F0304L01版本对外受限发布，此版本受限法电使用。

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, E RPU主控板BootRom将升级到5.18。 注: 因涉及生产器件的配套限制, 不建议用户擅自升级 BootRom, 同时严禁对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-F0304L01.BIN	12,663,542 字节
	AR46 RPU系列	AR46-VRP340-F0304L01.BIN	13,073,284 字节
	AR46 ERPU系列	AR46-VRP340-F0304L01-ERPU.BIN	14,502,156 字节
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3116 (请使用P01及以上版本)		
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0301 iMC EAD 3.20-E0301 iMC iCC 3.20-B0301 iMC MVM 3.20-E0202 iMC PLAT 3.20-E0301 iMC UAM 3.20-E0301		
备注	TTYD 配套版本4.22		

二、增减特性说明:

项目	描述
硬件特性更新	无
软件特性更新	<p>1. QoS</p> <p>1) 嵌套QoS MIB</p> <p>支持使用MIB配置嵌套QoS, 包括在CBQ行为下配置嵌套策略和LR。</p> <p>支持查看CBQ的LR统计信息, 包括IP转发接口, FR PVC和ATM PVC下的统计信息。</p> <p>支持查看CBQ嵌套类的统计信息, 包括IP转发接口, FR PVC和ATM PVC下的统计信息。为了区分普通类和嵌套类, 使用了复用QoS状态表索引hwCBQoSPolicyClassIndex的方法, 原有的索引代表了父类的序号 (最大为255), 复用之后索引还可以表示嵌套类的序号, 表示的方法是最高位的一个Bit如果是1, 则表示这是一个嵌套类, 低位第一个字节代表父类的序号, 低位第三个字节代表嵌套类的序号, 如0x80030002 (16进制) 就表示第二个父类下的第三个嵌套类。</p>

三、相比前一版本解决的问题说明:

1、RTOD02361

首次发现版本: AR28_AR46-VRP340-F0304

问题产生条件: 对X.25主(子)接口配置非法threshold值后, PING另一端路由器的IP地址。

问题现象: 此路由器重启。

2、RTOD02751

首次发现版本: AR28_AR46-VRP340-F0304

问题产生条件: 输入reboot命令, 在确认是否重启时输入n取消掉重启操作, 通过"display version"命令察看版本信息。

问题现象: 路由器重启原因显示错误, 不应为reboot。

3、RTOD02942

首次发现版本: AR28_AR46-VRP340-F0304

问题产生条件: 在L2TP上承载L3VPN业务。

问题现象：路由器生成错误的MPLS快转表项导致转发不通。

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-F0304L01 版本说明书》。