

**Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.40-R0201P16  
版本发布**

**一、使用范围及配套说明:**

Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.40-R0201P16版本对外正式发布, 此版本主要解决网上问题, 不受限使用。

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: 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-R0201P16.BIN	12,016,394字节
	AR46 RPU系列	AR46-VRP340-R0201P16.BIN	12,316,620字节
	AR46 ERPU系列	AR46-VRP340-R0201P16-ERPU.BIN	13,607,236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-E0301 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	无

**三、相比前一版本解决的问题说明:**

1、RTOD03701

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0201P15

问题产生条件: 路由器启用NAT, 并且承载视频业务流的转发。

问题现象: 当业务流中存在1个NAT SESSION对应2个以上的快转表项时, 路由器概率出现异常重启。

2、RTOD03609

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0201P08

问题产生条件: IMA GROUP接口状态与IMA组中的物理接口状态不一致, 物理接口状态为UP时, IMA GROUP接口状态仍然为DOWN。

问题现象: 导致IMA GROUP接口无法正常使用。

3、RTOD03517

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0201P13

问题产生条件: 路由器ARP表项老化前发送的ARP请求探测报文为广播。

问题现象: 与RFC要求不符, 应该是单播。

4、RTOD03574

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0201P15

问题产生条件: 路由器子接口上应用策略路由后, 删除子接口。

问题现象: 路由器异常重启。

5、RTOD03654

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0201P15

问题产生条件: 路由器使用MP-GROUP接口承载数据转发。

问题现象: MP-GROUP接口速率统计有误。

#### 6、RTOD03634

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0201P15

问题产生条件: 路由器使用MP方式转发视频流, 由于报文的最小分片字节较大。

问题现象: 和部分视频终端配合时, 影响视频效果。

#### 7、RTOD03713

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0201P15

问题产生条件: 路由器为X.25的DCE, 当处于P7状态时, 路由器不发送CLEAR-CON报文。当链路有误, 导致DTE发送的报文不能正确识别时。

问题现象: 不能立刻拆链路, 需要等待定时器超时。

#### 8、RTOD03716

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0201

问题产生条件: 路由器使能桥模板。

问题现象: 路由器内存泄漏, 一段时间后, 导致其他业务模块无法正常使用。

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-R0201P16 版本说明书》。