

# 知 [2007-09-25] Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.40-R0201P12版本发布

冷志宇 2007-09-25 发表

## Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.40-R0201P12 版本发布

### 一、使用范围及配套说明:

Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.40-R0201P12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-R0201P12.BIN	12,011,735字节
	AR46 RPU系列	AR46-VRP340-R0201P12.BIN	12,310,940字节
	AR46 ERPU系列	AR46-VRP340-R0201P12-ERPU.BIN	13,606,300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-E0202 iMC EAD 3.20-E0202 iMC MVM 3.20-E0202 iMC PLAT 3.20-E0202 iMC UAM 3.20-E0202		
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、RTOD02680

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0201P08

问题产生条件: 在PPPoFR链路上配置FRTS, 用仪器打流量促使链路发生拥塞。

问题现象: 子接口发送报文计数统计有误。

#### 2、RTOD02688

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0201P08

问题产生条件: 在PPPoFR链路上配置FRTS, 用仪器打流量促使链路发生拥塞。

问题现象: VT接口的发送报文计数统计有误。

#### 3、RTOD02685

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0201P08

问题产生条件: 路由器上配置NAT, 并进行NAT SIP ALG处理。

问题现象: 一段时间后, 内存利用率达到峰值, 内存未被释放。

#### 4、RTOD02469

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0201P08

问题产生条件: 路由器使用AUX口通过RJ45直连线与T1接口连接, 并且AUX口配置“undo detect dsr-dtr”。

问题现象: 路由异常重启。

#### 5、RTOD02674

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0201P09

问题产生条件: 路由器为LAC, L2TP通过MP链路接入, 当LNS是其他厂家路由器, 并且该路由器MP链路处理报文必须要求带MP头。

问题现象: MP无法协商成功, L2TP用户无法接入。

#### 6、RTOD02706

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-R0201P08

问题产生条件：路由器为DHCP SERVER，并且配置ARP授权；如同一网段内存在与DHCP CLIENT相同IP地址的流攻击。

问题现象：路由器上DHCP CLIENT的ARP表项被改变为攻击流的MAC地址。

#### 7、RTOD02745

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-R0201P09

问题产生条件：在V35同步串口的非对称应用下，路由器使用SAE单板作为DTE端，连接DCE端。

问题现象：接口接收有错包，并且协议无法UP。

#### 8、RTOD02686

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-R0201P09

问题产生条件：路由器承载DLSw业务，DLSw client端反复与路由器建立和删除DLSw应用的TCP连接。

问题现象：持续一段时间后，路由器异常重启。

#### 9、RTOD02703

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-R0201P09

问题产生条件：路由器使用ATM接口转发报文。

问题现象：一段时间后，ATM接口概率出现停止发送报文情况。

#### 10、RTOD02646

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-R0201P09

问题产生条件：路由器应用NAT，NAT表项较多时。

问题现象：概率出现转发报文时延大，导致用户业务时延概率增大。

#### 11、RTOD02765

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-R0201P09

问题产生条件：路由器使用FXO或者E&M口承载VOIP业务。

问题现象：路由器概率出现发号错误导致通话无法建立。

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-R0201P12 版本说明书》。