

**Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.40-E0201P10版本发布**

**一、使用范围及配套说明：**

Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.40-E0201P10版本对外正式发布，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<br>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: 9.13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5.23，ERPU主控板BOOTROM将升级到5.15。<br>(该版本号可在命令行任何视图下用display version命令查看)  |                               |               |
| 目标文件名称      | 设备   | 文件名称                          | 文件大小          |
|             | AR28系列   | AR28-VRP340-E0201P10.BIN      | 11,875,849 字节 |
|             | AR46 RPU系列   | AR46-VRP340-E0201P10.BIN      | 12,079,396 字节 |
|             | AR46 ERPU系列  | AR46-VRP340-E0201P10-ERPU.BIN | 13,461,140 字节 |
| QUIDVIEW版本号 | Quidview DM-V3.10 R3112<br>Quidview NMF-V3.10 R3112<br>Quidview NCC-V3.10 R3112<br>Quidview VDM-V3.10 R3112<br>Quidview VSM-V3.10 R3112<br>Quidview BIMS-V3.10 R3112 |                               |               |
| CAMS版本号     | 无  |                               |               |
| 备注          | TTYD 配套版本4.20  |                               |               |

**二、增减特性说明：**

| 项目     | 描述   |
|--------|--|
| 硬件特性更新 | 增加单板：<br>RT-SIC-1BS-V2 1端口ISDN基本速率S/T接口SIC模块-V2<br>RT-SIC-2BS-V2 2端口ISDN基本速率S/T接口SIC模块-V2<br>RT-FIC-2FCM 2端口快速连接调制解调器接口FIC模块<br>RT-FIC-4FCM 4端口快速连接调制解调器接口FIC模块<br>RT-2BSV-V2 2端口ISDN BRI S/T语音接口模块-V2<br>RT-4BSV 4端口ISDN BRI S/T语音接口模块<br>RT-FIC-2BSV 2端口ISDN BRI S/T语音接口FIC模块<br>RT-FIC-4BSV 4端口ISDN BRI S/T语音接口FIC模块<br>RT-1ADSL-V2 1端口ADSL over POTS接口模块-V2<br>RT-1ADSL-I-V2 1端口ADSL over ISDN 接口模块-V2<br>RT-FIC-1ADSL -V2 1端口ADSL over POTS 接口模块-V2<br>RT-FIC-1ADSL-I-V2 1端口ADSL over ISDN 接口模块-V2<br>RT-FIC-2CE3 2端口通道化E3接口FIC模块<br>RT-1E1VI-V2 1端口E1语音接口模块-V2<br>RT-2E1VI 2端口E1语音接口模块<br>RT-FIC-1E1VI-V2 1端口E1语音FIC接口FIC模块-V2<br>RT-FIC-2E1VI 2端口E1语音FIC接口FIC模块-V2<br>RT-1T1VI-V2 1端口T1语音接口模块-V2<br>RT-2T1VI 2端口T1语音接口模块<br>RT-FIC-1T1VI-V2 1端口T1语音接口FIC模块-V2<br>RT-FIC-2T1VI 2端口T1语音接口FIC模块<br>RT-SIC-1AM-V3 1端口模拟调制解调器接口SIC模块-V2<br>RT-SIC-2AM-V3 2端口模拟调制解调器接口SIC模块-V2<br>RT-16LS 16端口10M/100M以太网二层交换接口模块 |

|        |  |
|--------|--|
| 软件特性更新 | <p>新增特性：<br/>SIP多用户注册</p> <p>之前的版本中，不管设备上有多少条语音用户线，路由器只能以SIPID为唯一标识作为一个设备注册到SIP注册服务器上。当前版本，改为以用户方式注册到SIP注册服务器上，这样就能够针对不同用户进行管理和呼叫控制。详细特性说明和配置指导请参见附件《SIP用户代理配置》。</p> <p>密码认证支持SHA-256 加密算法</p> <p>SHA-256加密算法比MD5，SHA1更为安全可靠，此版本中对local password, super password, 以及user-interface下面的set authentication password 命令增加了SHA-256算法支持。</p> |
|--------|--|

### 三、相比前一版本解决的问题说明：

#### 1. ORTD15663

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-E0201

问题产生的条件：配置dar protocol user-defined01 udp port xxx,

问题现象：配置完成后，发现配置显示为dar protocol user-defined01 tcp port xxx。

#### 2. ORTD15163

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-E0201

问题产生的条件：NAT Server 上开启NAT alg H323,

问题现象：NAT Server无法对h323中的GateKeeperRequest报文有效进行转换，导致业务失败。

#### 3. ORTD14998

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-E0201

问题产生的条件：没有配置主Radius Server，仅配置备份Radius server

问题现象：设备没有向备份服务器转发认证，认证失败。

#### 4. ORTD14687

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-E0201

问题产生的条件：AR46路由器上热插拔8ASE板卡

问题现象：热插拔后reverse-telnet不能发送break符号。

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG，请参看配套发布的《AR28系列、AR46系列路由器 VRP3.40 E0201P10 版本说明书》。