

Quidway R系列路由器VRP1.74-0113版本发布公告

一、使用范围及配套说明:

Quidway 8040系列路由器VRP1.74-0113版本对外正式发布, 不受限使用。

Model	Application Software	Bootrom Write Software	Bootrom Upgrade Software
Quidway R2630E /R2631E /R3640E /R3680E	R2630E_R2631E_R3600E-VRP174-r0113-706-32-a.BIN	824X-BOOTROM-7.06.BIN	824X-BOOTROM-7.06-UPGRADE.BIN
Quidway R3680E-RPS	R2630E_R2631E_R3600E-VRP174-r0113-706-32-a.BIN	824X-BOOTROM-7.06.BIN	824X-BOOTROM-7.06-UPGRADE.BIN
Quidway R2620 /R2621	R2620_R2621-VRP174-r0113-706-32-a.BIN	824X-BOOTROM-7.06.BIN	824X-BOOTROM-7.06-UPGRADE.BIN
Quidway R1760 /R2610 /R2611	R1760_R2610-VRP174-r0113-706-32-a.BIN	824X-BOOTROM-7.06.BIN	824X-BOOTROM-7.06-UPGRADE.BIN
Quidway AR 28-09B	R1760_R2610-VRP174-r0113-706-32-a.BIN	824X-BOOTROM-7.06.BIN	824X-BOOTROM-7.06-UPGRADE.BIN
Quidway R1612 /R1613 /R1614 /R1615 /AR 18-12/AR 18-13 /AR 18-15/AR 18-16 /AR 18-18	R1610-VRP174-r0113-706-32-a.BIN	Q1600-V2R6-BOOTROM-5.27.BIN	Q1600-V2R6-BOOTROM-5.27-UPGRADE.BIN
UNIX host	ttyd (v4.10)		
Quidview version: Quidview(RM)V200R003B02D015 WAN-2309			

二、增减特性说明:

新增特性:

本版本新增特性: MP支持桥。

此外针对网上问题进行了部分修改, 增强了版本的稳定性。

删除特性: 无

修改特性: 无

三、相比前一版本解决的问题说明:

VRP1.74-0113 是在VRP1.74-0112 版本基础上开发而来, 相对VRP1.74-0112 版本, VRP1.74-0113 增强了产品的稳定性并增加了新的功能。

VRP1.74-0113 版本修改了一些命令, 修改如下:

原ppp lqc 命令改为ppp lqr, 具体修改如下:

ppp lqr

【命令】

ppp lqr forbidden-percentage [resumptive-percentage]

undo ppp lqr

【视图】

接口视图

【参数】

forbidden-percentage 禁用链路质量百分比, 取值范围为0~100。

resumptive-percentage 恢复链路质量百分比, 取值范围为0~100。

【描述】

ppp lqr 命令用来使能PPP 链路质量监测功能, **undo ppp lqr** 命令用来禁用PPP 链路质量监测功能。

缺省情况下, 不启用PPP 链路质量监测功能。

参数*resumptive-percentage* 的缺省值等于*forbidden-percentage* 之值。

PPP 链路质量监测可以实时对PPP 链路 (包括绑定在MP 中的PPP 链路) 的质量进行

监测。当链路的质量低于禁用链路质量百分比时，链路会被禁用；当链路质量恢复到恢复链路质量百分比时，链路会被自动重新启用。为了保证链路不会在禁用和恢复之间反复振荡，PPP 链路质量监测在重新启用链路时会有一定的时间延迟。

配置时参数 *resumptive-percentage* 的值必须大于等于参数 *forbidden-percentage* 的值。

当在 PPP 链路两端同时启用链路质量监测时，两端路由器的参数必须相等。一般来说，不建议在链路两端同时使用链路质量监测功能。

不建议在拨号线路上使用 PPP 链路质量监测。当在拨号线路上启用链路质量监测功能后，由于拨号线路的特点，一旦链路被禁用 DCC 模块就会把拨号线路挂断，因此链路质量监测就不能正常的运行。只有当有数据需要传输时，DCC 模块把拨号线路重新呼起，链路质量监测才能恢复正常。

相关配置可参考命令 **timer hold**。

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《VRP1.74-0113 版本说明书》。