

**Quidway S8500交换机VRP310-R1648P02
版本发布**

一、 使用范围及配套说明：

Quidway S8500交换机VRP310-R1648P02版本对外正式发布，不受限使用。

产品系列	Quidway S8500系列路由交换机
型号	S8502/S8505/S8508/S8508V/S8512
内存需求	主控板最小512M，接口板最小128M
FLASH需求	最小16M
BOOTROM	主控板BootROM 206及以后版本 注：该版本号可用display version命令查看
	接口板BootROM 108及以后版本 注：该版本号可用display version命令查看
	NATB、VPNB、NAMB板BootROM 务必使用205及以后版本 注：该版本号可用display version命令查看
目标文件名称	S8500-VRP310-R1648P02-SI.APP (15,751,741 字节) 注：该文件不支持VPLS/NAT/NetStream/10G POS/2.5G POS/10G RPR/2.5G RPR
	S8500-VRP310-R1648P02-EI.APP (25,092,248 字节) 注：该文件支持VPLS/NAT/NetStream/10G POS/2.5G POS/10G RPR/2.5G RPR
DM版本号	H3C DM 3.10-R3125 + P01
IMC版本号	iMC EAD 3.60-E6101 iMC iCC 3.20-E2601 iMC MVM 3.50-E5101 iMC PLAT 3.20-E2601 iMC UAM 3.60-E6101
iNode 版本号	iNode PC 3.60-E6101
WEB版本号	无
备注	无

二、 增减特性说明：

新增特性：

无

三、 相比前一版本解决的问题说明：

解决了以下缺陷：

1、HYII07557

首次发现版本：S8500-VRP310-R1648P01

问题产生条件：

在OSPF组网中，收到另两台设备发布的lsa-id一样的Network LSA。

问题现象：

S8500设备对lsa-id一样的Network LSA没有严格按照标准协议处理，导致路由出现振荡。

2、HYII07556

首次发现版本：S8500-VRP310-R1648P01

问题产生条件：

当OSPF接口为广播网和NBMA网时，OSPF邻居关系重建。

问题现象：

OSPF日志信息中的Remote address有误。

3、HYII07552

首次发现版本：S8500-VRP310-R1648P01

问题产生条件：

S8500设备的主控板进行主备倒换。

问题现象：

主备倒换信息无法Trap上报。

4、HYII07551

首次发现版本：S8500-VRP310-R1648P01

问题产生条件：

S8500设备需要支持对接口板的CPU检测功能。

问题现象：

当前软件版本不支持对接口板的CPU检测功能。

5、HYII07548

首次发现版本：S8500-VRP310-R1648P01

问题产生条件：

在特定的BGP组网中，S8500设备需要发送BGP VPNV4路由。

问题现象：

S8500设备BGP处理有误，导致对端设备部分VNPV4路由无法正常删除。

6、HYII07547

首次发现版本：S8500-VRP310-R1648P01

问题产生条件：

S8500设备的光口上插入某些波长不是850nm、1310nm、1550nm的光模块。

问题现象：

查看光模块信息，其波长显示为UNKNOWN。

7、HYII07543

首次发现版本：S8500-VRP310-R1648P01

问题产生条件：

在版本升级到R1648，S8500设备受到特殊SNMP报文攻击。

问题现象：

S8500设备会出现异常重启。

8、HYII07542

首次发现版本：S8500-VRP310-R1648P01

问题产生条件：

S8500设备的光口上没有插光模块时，通过网管查看光口的光模块型号。

问题现象：

没有插光模块的端口在网管上显示为NULL。

9、HYII07541

首次发现版本：S8500-VRP310-R1648P01

问题产生条件：

在OSPF组网中，修改OSPF VLAN接口上OSPF Cost值。

问题现象：

该操作会引起OSPF邻居关系重建。

10、HYII07527

首次发现版本：S8500-VRP310-R1648P01

问题产生条件：

删除OSPF Area区域下面最后一个Network，或者删除OSPF的Area区域，或者删除OSPF进程。

问题现象：

主控板会出现异常重启。

11、HYII07524

首次发现版本：S8500-VRP310-R1648P01

问题产生条件：

用户通过第三方网管软件SolarWinds V9.1访问S8500设备。

问题现象：

第三方网管软件SolarWinds V9.1使用SNMPv3无法管理S8500设备。

12、HYII07522

首次发现版本：S8500-VRP310-R1648P01

问题产生条件：

Telnet用户执行display diagnostic-information来收集诊断信息。

问题现象：

部分诊断信息没有打印出来。

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《Quidway S8500-VRP310-R1648P02版本说明书》