

H3C SR8800路由器CMW520-R3725
版本发布公告

一、使用范围及配套说明:

H3C SR8800路由器CMW520-R3725版本对外正式发布, 不受限使用。

产品系列	H3C SR8800系列万兆核心路由器
型号	SR8802/SR8805/SR8808/SR8812
内存需求	主控板最小1G, 接口板最小256M
FLASH需求	最小64M
Bootrom版本	SR02SRP1E/ SR02SRP2E/ SR02SRP1M系列主控板 主控板BootROM 109及以后版本, 203及以后版本 注: 该版本号可用display version命令查看 建议升级到203及以后版本, 对于BootROM版本在109及以后版本需要升级到203及以后版本的局点, 请先升级主机软件到本版本再执行BootROM的升级操作 SR02SRP1F/ SR02SRP2F/ SR02SRP1G/ SR02SRP2G系列主控板 主控板BootROM 1.15及以后版本
	普通型SPE业务处理板BootROM106及以后版本, 201及以后版本 (SPE-1010/SPE-1020业务处理板上的CPU) 注: 该版本号可用display version命令查看 建议升级到201及以后版本, 对于BootROM在106及以后版本需要升级到201及以后版本的局点, 请先升级主机软件到本版本再执行BootROM的升级操作
	Enhanced类型SPE业务处理板BootROM108及以后版本, 201及以后版本 (SPE-1010-E/SPE-1020-E/IM-NAT/IM-NAM/IM-FW业务处理板上的CPU) 注: 该版本号可用display version命令查看 建议升级到201及以后版本, 对于BootROM版本在108及以后版本需要升级到201及以后版本的局点, 请先升级主机软件到本版本再执行BootROM的升级操作
	-II类单板和SPC系列单板BootROM 106及以后版本 注: 该版本号可用display version命令查看
	OAM BootROM103及以后版本, 203及以后版本 SPE-1010/SPE-1020/SPE-1010-E/SPE-1020-E接口板上的OAM CPU 注: 该版本号可用display version命令查看 建议升级到203及以后版本, 对于BootROM版本在103及以后版本需要升级到200及以后版本的局点, 请先升级主机软件到本版本再执行BootROM的升级操作
	OAA单板: IM-FW-II/IM-SSL/IM-ACG/IM-IPS/IM-LB的BOM为112及以上版本
	MPE单板: BootROM101及以后版本
目标文件名称	SR8800-CMW520-R3725.bin(127,497,835字节) 注: 该文件支持SR02SRP1E/ SR02SRP2E/ SR02SRP1M/SR02SRP1F/ SR01SRP2F/SR02SRP1G/ SR01SRP2G全系列主控板
iMC	iMC EIA 7.0 (E0103P02) iMC MVM 7.0 (E0101P02) iMC NTA 7.0 (E0101P01) iMC PLAT 7.0 (E0102H04) iMC QoSM 7.0 (E0102H01) iMC SHM 7.0 (E0101H01) iMC UBA 7.0 (E0101L02)
iNode	iNode PC 7.0 (E0104)
OAA	IPS: i-Ware software, Version 1.10, Ess 2110P13 ACG: i-Ware software, Version 1.10, Ess 6117P14 FW: Comware Software, Version 5.20, Release 3166P13 LB: Comware Software, Version 5.20, Release 3204P17 SSL VPN:Comware Software, Version 3.40, Ess 7113
备注	从R3332版本起最新配套BootROM 已经包含在应用程序中, 升级可以直接使用SR8800-CMW520-R3xxx.bin, 通过bootrom update file cf0:/SR8800-CMW520-R3xxx.bin slot x以及update oam-bootrom slot x file cf0:/SR8800-CMW520-R3xxx.bin来升级至最新配套版本

二、增减特性说明:

新增软件特性请参考《H3C_SR8800-CMW520-R3725版本说明书(软件特性变更说明)》

新增支持下列单板:

MPE-1004

MIC-GP4L

MIC-GP8L
MIC-SP4L
MIC-CLP2L
MIC-CLP4L
MIC-ET16L

三、相比前一版本解决的问题说明：

1) 201309020262

问题现象：ISIS组网中，设备在运行期间打印如下信息，

```
#Jul 3 03:56:46:839 2013 CCDPJF-CR-CR16008-1 ISIS/4/PROTOCOL_MISMATCH: TrapID(1.3.6.1.2.1.138.0.16), ISIS Level-2 of Circuit-87166884 Supported Protocols Mismatch.
```

问题产生条件：存在与友商对接的ISIS组网中，设备正常运行过程中有一定的概率会触发这个问题。

2) 201309180624

问题现象：OSPF组网中，通过SNMP方式连续获取4个及以上ospfLsdbAdvertisement节点的信息时，设备上报Memory Alarm Info告警。

问题产生条件：OSPF组网中，通过SNMP方式连续获取4个及以上ospfLsdbAdvertisement节点的信息时触发。

3) 201309240158

问题现象：设备上执行reset counters interface命令后，通过display interface命令查看Serial口的统计计数时，存在一段时间内该接口的接收和发送的峰值速率为0。

问题产生条件：设备上执行reset counters interface命令后，通过display interface命令查看Serial口的统计计数。

4) 201312100315

问题现象：设备上创建的三层聚合口的子接口，出现该子接口的流量转发不通。

问题产生条件：设备上首先创建三层聚合口及子接口，然后将部署的SPC-XP4L或者SPC-XP2L单板的第一个端口加入到该聚合组时触发。

5) 201310310266

问题现象：SR8800设备作为MPLS组网中的P设备时，特定条件下会出现远端设备经过MPLS组网ping不通与SR8800设备对接的设备的接口。

问题产生条件：SR8800设备作为MPLS组网中的P设备时，对接的其它P/PE设备将与SR8800对接接口的网段发布给SR8800时触发该问题。

6) 201401030168

问题现象：设备上部署MIC-SP4L子卡，且使用POS口与其他设备对接时，一定的概率上报如下的告警。

```
%Dec 26 17:43:22:693 2013 ST_A_SR8808_2 WANWNG/4/DRV_WANWNG_LOG_WARN: -Slot=0; Pos0/1/1 :reports High Path REI.
```

```
%Dec 26 17:43:31:693 2013 ST_A_SR8808_2 WANWNG/4/DRV_WANWNG_LOG_WARN: -Slot=0; Pos0/1/1 :recovers High Path REI.
```

```
#Dec 26 17:32:51:153 2013 ST_A_SR8808_2 IFNET/4/B1 ERRORS CROSS THRESHOLD: -Slot=0; Trap 1.3.6.1.4.1.25506.2.19.2.0.15<hh3cPosB1TCAlarm>: ifIndex is 3080241, ifDescr is Pos0/1/1.
```

问题产生条件：设备上使用MIC-SP4L子卡的POS口与其他设备对接时概率触发。

如要完整地解该版本累计解决的软件BUG，请参看配套发布的《H3C_SR8800-CMW520-R3725_版本说明书》