

知 MSR20\_MSR30\_MSR50\_MSR900\_MSR93X\_MSR2600CNDE-CMW520-R2511P07-SI版本发布

马文斌 2014-02-07 发表

H3C MSR20\_MSR30\_MSR50\_MSR900\_MSR93X\_MSR2600CNDE-CMW520-R2511P07-SI版本发布公告

一、使用范围及配套说明:

H3C MSR20\_MSR30\_MSR50\_MSR900\_MSR93X\_MSR2600CNDE-CMW520-R2511P07-SI版本是正式发布版本,发布范围不受限,其前一个版本是R2511P05-SI。

表1 MSR20\_MSR30\_MSR50\_MSR900\_MSR93X\_MSR2600CNDE-CMW520-R251107-SI版本配套表

产品系列	MSR系列路由器
型号	MSR 20-1X系列: MSR 20-10_MSR 20-11_MSR 20-12_MSR 20-13_MSR 20-15 MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40 MSR 30-11 MSR 30-1X系列: MSR 30-10_MSR 30-11E_MSR 30-11F MSR 30-16 MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60 MSR 50-40_MSR 50-60_MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2 MSR 9XX系列: MSR 900_MSR920 MSR 93X系列: MSR 930_MSR 930(WiNet)_MSR 930-GU_MSR 930-GT_MSR 930-DG_MSR 930-SA_MSR 930W_MSR 930W(WiNet)_MSR 930W-GU_MSR 930W_GT MSR 2600系列: MSR 26-00-10_MSR 26-00-17_MSR 26-00-10-WiNet
BOOTROM版本号	MSR 20-1X系列: 300及以上版本 MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40: 400及以上版本 MSR 30-11_MSR 30-1X系列: 301及以上版本 MSR 30-16: 300及以上版本 MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60: 400及以上版本 MSR 50-40_MSR 50-60: 400及以上版本 MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2: 200及以上版本 MSR 9XX系列: 201及以上版本 MSR 93X系列: 201及以上版本 MSR 2600系列: 104及以上版本 (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	型号: MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40 文件名称: MSR20-CMW520-R2511P07-SI.BIN MD5校验和: 3dd206203e891ea5008c5a44676f6ce0 型号: MSR 20-1X系列 文件名称: MSR201X-CMW520-R2511P07.BIN MD5校验和: 8b2585336a4da4604002ece07282ee4f 型号: MSR 30-11 文件名称: MSR3011-CMW520-R2511P07.BIN MD5校验和: a31fd38cb83ea85246984967431bdf35 型号: MSR 30-1X系列 文件名称: MSR301X-CMW520-R2511P07.BIN MD5校验和: a31fd38cb83ea85246984967431bdf35 型号: MSR 30-16 文件名称: MSR3016-CMW520-R2511P07-SI.BIN MD5校验和: ecec7d326c77256526029d3545bf6128 型号: MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60 文件名称: MSR30-CMW520-R2511P07-SI.BIN MD5校验和: 6d22e4d35f3bb7caac643f1e9500a799 型号: MSR 50-40_MSR 50-60 文件名称: MSR50-CMW520-R2511P07-SI.BIN MD5校验和: d7fedbc48ce689a41fe5aa8aedbbc7f3 型号: MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2 文件名称: MSR50-CMW520-R2511P07-EPUSI.BIN MD5校验和: d05f8414ece75a018a45e461ed2b34ee 型号: MSR 9XX系列 文件名称: MSR9XX-CMW520-R2511P07.BIN MD5校验和: 71caa811bbc22ca6ece1870108536b96 型号: MSR 93X系列 文件名称: MSR93X-CMW520-R2511P07.BIN MD5校验和: 9db027a63cf3fb2a36e914c48ed07bef 型号: MSR 2600系列 文件名称: MSR2600-CMW520-R2511P07.BIN MD5校验和: 76e410797d388c0216d8de6b3e51bf09

产品系列	MSR系列路由器
iMC版本号	MC BIMS 7.0 (E0102) iMC EAD 7.0 (E0103P02) iMC EIA 7.0 (E0103P02) iMC IVM 7.0 (E0101H02) 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 (E0101P01) iMC VSM 5.2 (E0401) iMC WSM 7.0 (E0102H03)
iNode 版本号	iNode PC 5.2 (E0408)
TTYD版本号	4.27
OAA版本号	OAP版本号: (1) MIM-OAP/ FIC-OAP版本号: 130及以后版本 (2) MIM-OAP-V2版本号: 单板软件: 104及以后版本; BIOS软件: 103及以后版本; FPGA版本: 1.00及以上版本 (3) FIC-OAP-V2版本号: 单板软件: 102及以后版本; BIOS软件: 102及以后版本; FPGA版本: 1.00及以上版本
	OAPS版本号: (1) MIM-OAPS版本号: 101及以后版本 (2) MIM-OAPS-V2版本号: 单板软件: 104及以后版本; BIOS软件: 101及以后版本 FPGA版本: 1.00及以上版本
	OSM版本号: 128及以后版本
	ASM版本号: 102及以后版本
	NAM版本号: 200及以后版本
	WAAM版本号: 100及以后版本
	VCX版本号: VCX 9.5 及以后版本
单板版本号	单板名称: SIC-3G-GSM 配套单板软件版本号: 180及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 200及以后版本
	单板名称: SIC-3G-CDMA 配套单板软件版本号: 180及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 200及以后版本
	单板名称: SIC-3G-TD 配套单板软件版本号: 180及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 200及以后版本
	单板名称: SIC-AP 配套单板软件版本号: R3200及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 200及以后版本
	单板名称: SIC-ADSL-I/SIC-ADSL-P 配套单板软件版本号: 230及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 100及以后版本
	单板名称: MIM-6FCM/FIC-6FCM 配套单板软件版本号: 230及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 100及以后版本
	单板名称: SIC-EPON 配套单板软件版本号: R3130及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 100及以后版本
	单板名称: FIC-24FXS 配套单板软件版本号: 200及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 100及以后版本
	单板名称: DFIC-24FXO24FXS 配套单板软件版本号: 200及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 100及以后版本
	单板名称: SIC-2BSV/MIM-2BSV/FIC-2BSV 配套单板软件版本号: 无 配套硬件CPLD或FPGA版本号: CPLD: 200及以后版本
单板名称: VCPM扣卡: RTV1VCPM 配套单板软件版本号: 无 配套硬件CPLD或FPGA版本号: CPLD: 100及以后版本 FPGA: 400及以后版本	

## 二、增减特性说明:

表2 特性变更

版本号	项目	描述
	硬件特性更新	新增特性: MSR 3011-E/MSR 3011-F/MSR 2600-10/MSR 2600-17支持SPANSION的Flash芯片。

版本号	项目	描述
CMW520-R2511P07	软件特性更新	1、实现rfc4638在PPPoE链路上支持大于1492的MTU和MRU。 2、新增ppp lcp echo mru verify命令

### 三、相比前一版本解决的问题说明：

#### 1. 201311090030

- 问题现象：聚合口STP BPDU收发有问题，两侧都为root，STP反复振荡。
- 问题产生条件：两台MSR 2600之间部署两对2层聚合口互连，其中一个聚合口shut/unshut。

#### 2. 201312160059

- 问题现象：PPPoE用户的User-Profile属性不生效。
- 问题产生条件：PPPoE用户获取了Radius Server下发的User-Profile属性。

#### 3. 201312180034

- 问题现象：路由器填充的主叫IP信息不完整，导致前置机解析错误。
- 问题产生条件：路由器接入IP POS，并且启用了上送主叫IP功能。

#### 4. 201312310165

- 问题现象：路由器上TUNNEL接口转发不通。
- 问题产生条件：路由器与对端设备建立双层GRE TUNNEL。

#### 5. 201312180016

- 问题现象：路由器不识别中兴MF626 modem。
- 问题产生条件：无

#### 6. 201401160002

- 问题现象：MSR930-SA设备无法识别USB口连接的3G modem。
- 问题产生条件：无

#### 7. 201312100170

- 问题现象：某些POS业务同一笔数据报文发送间隔时间过长，路由器idle-time时间60秒超时后会主动挂断POS业务，导致POS交易失败。
- 问题产生条件：路由器作为网控器，接入POS机。

#### 8. 201401080424

- 问题现象：路由器上IKE为主模式时不支持设置id-type为FQDN或者user-FQDN。
- 问题产生条件：无

#### 9. 201312180440

- 问题现象：通过MIB节点1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.10 (ifHCOutOctets)读取的接口流量不正确，超过理论限制值。
- 问题产生条件：无

#### 10. 201401070148

- 问题现象：路由器的温度监控MIB实现不符合RFC3433，导致IMC无法读出设备的温度值。
- 问题产生条件：无

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

《H3C MSR20\_MSR30\_MSR50\_MSR900\_MSR93X\_MSR2600CNDE-CMW520-R2511P07-SI 版本说明书》