

**H3C MSR20\_30\_50路由器CMW520-B1707-SI版本发布公告**

一、使用范围及配套说明:

H3C MSR20\_30\_50路由器CMW520-B1707-SI版本是测试版本, 主要用于新特性测试和新品MSR50高性能主控板MPU-G2开局, 发布范围严格受限。

表1 MSR20\_MSR30\_MSR50-CMW520-B1707-SI版本配套表

产品	MSR20_30_50路由器
型号	MSR20-1X MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40 MSR30-11 MSR 30-16 MSR30-20_MSR 30-40_MSR 30-60 MSR 50-40_MSR 50-60_MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2
BOOTROM 版本号	MSR20-1X: 200及以上版本 MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40: 300及以上版本 MSR30-11: 200及以上版本 MSR30-16: 200及以上版本 MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60: 300及以上版本 MSR 50-40_MSR 50-60: 300及以上版本 MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2: 109及以上版本
目标文件名	MSR20-1X: MSR201X-CMW520-B1707.BIN MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40: MSR20-CMW520-B1707-SI.BIN MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60: MSR30-CMW520-B1707-SI.BIN MSR 50-40_MSR 50-60: MSR50-CMW520-B1707-SI.BIN MSR 3011: MSR3011-CMW520-B1707.BIN MSR 3016: MSR3016-CMW520-B1707-SI.BIN MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2: MSR50-CMW520-B1707-EPUSI.BIN
QUIDVIEW 版本号	Quidview DM 3.10-R3124 + P01
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0401 iMC EAD 3.20-E0401 + L04 iMC ICC 3.20- E0403 iMC MVM 3.20- E0401 + P01 iMC PLAT 3.20-E2403 iMC UAM 3.20-E0401 + L04 iMC iNode 2.40-C0342
TTYD版本	TTYD配套版本4.27

二、增减特性说明:

表2 特性变更说明

版本号	项目	描述
	硬件特性更新	<p>新增特性:</p> <p>增加单板:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 1端口非通道化E1 SIC接口模块-SIC-1E1-F-V3 (MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2不支持)。</li> <li>2) 2端口非通道化E1接口卡-SIC-2E1-F (MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2不支持)。</li> <li>3) 8端口模拟用户线和8端口环路中继线电路接口卡-MIM-8FXS8FXO。</li> <li>4) 16端口环路中继-MIM-16FXS。</li> <li>5) 1端口T3/CT3兼容接口模块-MIM-1CT3-V2</li> <li>6) 1端口E3/CE3兼容接口模块-MIM-1CE3-V2</li> <li>7) 1端口E3/CE3 FIC接口模块-FIC-1CE3-V3</li> <li>8) 1端口T3/CT3 FIC接口模块-FIC-1CT3-V3</li> <li>9) 1端口155M ATM光接口卡-MIM-1ATM-OC3</li> <li>10) 48端口10M/100M以太网2层交换-DMIM-48FSW</li> <li>11) 1端口155M ATM光接口卡FIC-1ATM-OC3</li> </ol> <p>删除特性: 无。</p>

版本号	项目	描述
20-B1 707	软件特性更新	<p>新增特性:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. VLAN接口支持Qos remark功能 此特性增加接口为VLAN-interface时的remark功能, 在出接口就可以根据remark的标记进行分类。</li> <li>2. 配置文件加密 配置文件加密实现将CF卡上的配置文件进行加密的功能。如果用户想读取已经加密的配置文件, 必须使用密钥解密后才能读取。这个功能有效的保护了配置文件内容。配置文件的密钥分为公有和私有两类</li> <li>3. Netstream增强特性 该特性在原有功能基础上对IPV4和IPV6的Netstream普通流统计、聚合流统计进行了支持, 支持MPLS统计, 并实现了按照版本9模板上报统计信息的功能。同时对报文输出速率控制、流过滤和流采样进行了支持。</li> <li>4. PPPOE下, 桥支持流分类和队列 该特性针对桥转发模式, 在出接口支持QoS。</li> <li>5. QoS嵌套CBQ 该特性支持在QOS父策略的行为下可以配置一个子策略, 以达到细化流分类的作用。</li> <li>6. ISDN NAT Backup 该特性支持ISDN-Backup组网应用中, 发生主备链接切换时, 需要即时将NAT表项置为已老化状态, 后续报文使用新接口的NAT配置重新建立NAT表项, NAT流量切换到新的链路上, 使NAT出口链路快速收敛。</li> </ol> <p>删除特性: 无。 修改特性: 无。</p>

命令行变更请查看《版本说明书》

三、相比前一版本解决的问题说明:

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-CMW520-B1707-SI 版本说明书》