

**H3C S3100V2系列交换机R5203P01  
版本发布**

**一 使用范围及配套说明：**

H3C S3100V2系列交换机R5203P01版本正式发布，发布范围为国内和海外市场。版本配套关系请参考如下版本配套表：

产品系列	H3C S3100V2及E126B
型号	S3100V2-8TP-SI S3100V2-16TP-SI S3100V2-26TP-SI S3100V2-8TP-EI S3100V2-16TP-EI S3100V2-26TP-EI S3100V2-8TP-PWR-EI S3100V2-16TP-PWR-EI S3100V2-26TP-PWR-EI E126B
内存	128M
FLASH	16M
BOOTROM版本号	V118 (该版本号可在命令行任何视图下用display version命令查看，见注②)
目标文件名称	S3100V2_E-CMW520-R5203P01.bin
iMC版本号	iMC PLAT 5.1 SP1 (E0202P05) iMC QoS 5.1 (E0201) iMC UAM 5.1 SP1 (E0301P03) iMC EAD 5.1 SP1 (E0301P03) iMC BIMS 5.1 (E0201)
iNode版本号	iNode PC 5.1 (E0304)
备注	无

**二 增减特性说明：**

**新增特性：**

新增硬件特性：无

新增软件特性：

- FIPS
- IPsec
- IKE
- 开启源IP地址冲突提示功能
- 密码恢复功能
- 配置端口发送802.1X协议报文不带Tag功能
- CC认证日志文件写保护功能

**1 删除特性：**

删除硬件特性：无

删除软件特性：无

**2 修改特性：**

硬件变更特性：无

软件变更特性：

- CC认证CLI相关特性增加FIPS模式下命令行
- CC认证登录交换机相关特性增加FIPS模式下命令行
- CC认证软件升级相关特性增加FIPS模式下相关限制
- CC认证配置文件管理相关特性增加FIPS模式下相关限制
- CC认证安全相关特性增加FIPS模式下命令行
- CC认证SNMP相关特性修改FIPS模式下命令行
- Portal免认证规则支持配置TCP或UDP端口号（仅S3100V2-EI支持）

**二 相比前一版本解决的问题说明：**

1. LSD073845

? 问题现象：设备收到特定的ARP reply报文不进行ARP学习。

? 问题产生条件：设备收到的ARP reply报文中ARP协议字段目的MAC与报文目的MAC不一致。

2. LSTB005853

? 问题现象：显示端口流量统计时，pause帧没有统计在normal总报文数中。

? 问题产生条件：端口有pause帧收发。

### 3. LSD073739

? 问题现象: 通过SNMP获取entPhysicalMfgDate、entPhysicalMfgName、entPhysicalSerialNum节点时, 返回空。

? 问题产生条件: 使用SNMP协议通过如下节点entPhysicalMfgDate、entPhysicalMfgName、entPhysicalSerialNum获取光模块的生产日期、生产厂家、序列号。

### 4. LSD073285

? 问题现象: 接收到的ISIS报文被丢弃。

? 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 S3100V2\_E-CMW520-Release5203P01 版本说明书》。