

**H3C S12500F系列交换机R1005P03版本发布  
公告**

**一、使用范围及配套说明：**

H3C S12500F系列交换机R1005P03版本正式发布，发布范围为国内市场。版本配套关系请参考如下版本配套表：

产品系列	S12500-F系列交换机
型号	S12510-F
内存	主控板8G、业务单板4G、网板4G
FLASH	1G
BOOTROM版本号	主控板：1.22 业务板/网板：1.08
目标文件名称	S12500F-CMW710-R1005P03.ipe
iMC版本号	iMC EIA 7.0 (E0103P03) iMC NTA 7.0 (E0101P03) iMC PLAT 7.0 (E0102H04) iMC QoSM 7.0 (E0102P02) iMC UBA 7.0 (E0101L02)
iNode version	iNode PC 7.0 (E0104)
备注	无

**二、增减特性说明：**

**1 新增特性：**

1. 配置快速更新ARP表项
2. 支持使用光传输设备搭建IRF链路
3. 配置IPv6扩展报文丢弃功能

**2 删除特性：**

无

**3 修改特性：**

1. 配置以太网接口物理连接状态抑制功能

**三、相比前一版本解决的问题说明：**

1. 201401090410

问题现象：EVI对聚合口和等价路由由基本功能有问题

问题产生条件：使能EVI

2. 201401110032

问题现象：组播VPN与组播业务环回组关联失败，导致组播VPN中组播流量不通

问题产生条件：使能组播VPN，且公网中的组播数据由Default-Group向Data-Group切换

3. 201401140002

问题现象：高概率出现动态MAC地址不老化

问题产生条件：IRF成员设备重启

4. 201401170031

问题现象：收集完diagnostic-information后，执行debug tm 后设备异常

问题产生条件：先收集diagnostic-information，再执行debug tm调试命令

5. 201401180048

问题现象：网板执行debug tm voq show后异常

问题产生条件：在网板执行debug tm voq show

6. 201401200043

问题现象：ACL资源管理错误，导致堆叠口/业务口切换协议不刷新

问题产生条件：执行堆叠口/业务口切换操作

7. 201401160279

问题现象：未知组播报文无法通过路由器端口进行转发

问题产生条件：设备上配置了igmp-snooping drop-unknown命令，且路由器端口使能组播路由功能

8. 201401140106

问题现象：设备作为DHCP客户端，概率出现无法发送release报文情况

问题产生条件：设备作为DHCP客户端

9. 201402180054

问题现象：ISIS等协议会极低概率出现进程异常

问题产生条件：设备开启ISIS等协议进程

10. 201312250087

问题现象：FB/EC系列单板对部分品牌光模块读取诊断信息错误

问题产生条件：通过display transceiver diagnosis命令读取FB/EC系列单板上接口插入的光模块诊断信息

11. 201402110221

问题现象：电源模块会突然上报fail，之后1秒内上报恢复正常

问题产生条件：多进程频繁访问I2C资源

12. 201401090037

问题现象：刷新PBR很慢

问题产生条件：配置PBR，并修改ACL对PBR刷新

13. 201401030187

问题现象：流量不能转发

问题产生条件：配置GTS限速，当配置小于 25M以下时

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 S12500F-CM W710-R1005P03 版本说明书》。