

**关于S12500/S9500E交换机1231版本
特性变更的说明**

【产品型号】

H3C S12500系列交换机/H3C S9500E系列交换机。

【涉及版本】

H3C_S12500-CMW5.20-R1231及之后版本

H3C_S9500E-CMW5.20-R1231及之后版本

【特性变更说明描述】

主要操作方式变更：

为与国际同档次设备惯例接轨，S12500/9500E交换机默认操作方式将做如下变更：

- 1、设备出厂配置时使能STP协议，原先默认不使能。
- 2、物理接口，三层vlan虚接口，OAA单板互联口默认shutdown，配置文件里会明确显示出来，原先默认不shutdown。

此变更在设备初始配置时可能造成不便，请相关技术工程师注意；各重点客户如果涉及相关版本请VIP经理预先通知重点客户。

此变更对使用上可能造成的影响处理方法：

- 1、如果不需使能STP协议，在S12500/9500E交换机端口被undo shutdown前关闭stp协议。
- 2、如果需要同时大量开启端口，使用port-group功能，简便操作方法举例如下：

```
[H3C]port-group manual 1
```

```
[H3C-port-group-manual-1]group-member GigabitEthernet 6/0/1 to g 6/0/24 Ten-GigabitEthernet 3/0/1 to t 3/0/4
```

```
[H3C-port-group-manual-1]undo shutdown
```

新增特性说明：

RADIUS Server—主多备；

AAA支持VPN功能；

支持GVRP功能；

STP摘要信息的查询；

STP最新一次报文更新时间查询；

VPN PE上和CE建立IBGP连接；

TFTP支持VPN功能；

Packet-filter支持Logging功能；

802.1X(动态VLAN)功能；

LLDP协议不在VLAN里透传；

支持设备提示音功能；

配置Tacacs认证登陆成功后显示欢迎词；

通过MIB节点查询系统CPU使用率和内存使用情况；

支持SFlow MIB结点；

ACL硬件资源异步搬移功能

IRF支持ISSU升级0丢包功能；

相关特性请查看版本说明书及特性说明书。

如有问题，请联系杭州华三通信技术有限公司服务热线：4008100504/8008100504