

### Quidway S5000系列交换机R0023P01版本发布

#### 一、使用范围及配套说明:

Quidway S5000系列交换机R0023P01版本正式发布, 版本使用范围为国内和海外市场。版本配套关系请参考如下配套关系:

产品系列	S5000系列
型号	S5012G/S5012T/S5024G
内存需求	MIN 64M
FLASH需求	MIN 16M
BOOTROM版本号	Bootrom150 (优先使用该版本)
目标文件名称	S5000-VRP310-R0023P01.bin (3,442,532 Bytes)
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-3109 (优先使用该版本)
CAMS版本号	CAMS 1.20-0360
WEB版本号	推荐使用wnm2.2.2-0005
备注	web网管文件和应用程序bin文件是独立的两个文件; Quidview和Cams软件需要单独购买安装。通过使用“display version”命令可以查看当前Bootrom版本号。

#### 二、增减特性说明:

新增特性:

无

删除特性:

无

修改特性:

取消了老版本中配置IP+MAC+PORT绑定数目最多为64条的限制, 现在用户可以配置多于250条的绑定。用户可以一直配置上述绑定, 直到硬件资源耗尽。

#### 三、相比前一版本解决的问题说明:

1. 缺陷一

缺陷产生的条件:

在S5000上通过配置ACL过滤IP分片报文。

缺陷现象:

S5000不能过滤IP分片报文。

2. 缺陷二

缺陷产生的条件:

S5000使能PEAP认证。当PEAP重认证的ID达到255时。

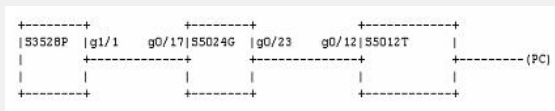
缺陷现象:

PEAP认证失败。

3. 缺陷三

缺陷产生的条件:

组网:



在S5024G和S5012T上使能IGMP-snooping功能, 并从PC向S5012T反复发出IGMPv2的Join/Leave报文。

缺陷现象:

在S5024G上有几个组不能正常加入或正常离开。

4. 缺陷四

缺陷产生的条件:

执行“igmp-snooping max-response-time 5”命令, 设置IGMP-snooping最大响应时间为5秒。

缺陷现象:

执行“display igmp-snooping configuration”命令, 显示的IGMP-snooping最大响应时间为0.5秒。

5. 缺陷五

缺陷产生的条件:

组网:

当两个或多个MAC学习到交换机的一个端口上, 并通过SNMP获取MAC地址信息。

缺陷现象：

MIB的响应不正确。

#### 6. 缺陷六

缺陷产生的条件：

在S5000上使能802.1X功能。

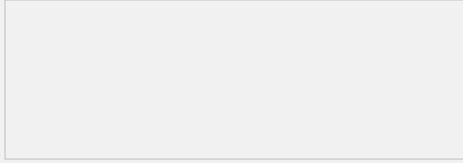
缺陷现象：

使用PEAP或TLS认证方式时，认证不成功。

#### 7. 缺陷七

缺陷产生的条件：

组网：



在网管软件中输入错误的团体名，用户名或者密码。

缺陷现象：

没有发送“SNMP Authentication Failure Trap”信息。

#### 8. 缺陷八

缺陷产生的条件：

在S5000上仅配置SNMP为V1版本并保存配置，然后重启交换机。

缺陷现象：

执行“display snmp-agent sys-info”命令显示支持V1、V3 两个版本。

#### 9. 缺陷九

缺陷产生的条件：

在S5000的端口视图下执行“mac max-mac-count 1”命令。

缺陷现象：

该端口UP/DOWN后，会在较长时间内不转发报文，并且会删除其他使能了最大地址学习个数的端口的MAC地址。

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《Quidway S5000-V RP310-R0023P01 版本说明书》。

如有问题，请联系华为三康技术有限公司服务热线：4008100504，8008100504。