

Quidway S2026CZ-SI系列交换机R0023P01版本发布

一、使用范围及配套说明：

Quidway S2026CZ-SI系列交换机R0023P01版本作为正式版本发布，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	Quidway S2026CZ-SI 系列
型号	S2026C-SI, S2026Z-SI
内存需求	MIN 32M
FLASH需求	MIN 8M
BOOTROM版本号	Bootrom205 （203版本及以后均可使用，优先使用205）
目标文件名称	S2026CZSI-VRP310-R0023P01.app （2,985,691字节）
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-3109 （优先使用该版本）
CAMS版本号	CAMS 1.20-3100 （优先使用该版本）
WEB版本号	wnm2.2.2-0005
备注	web网管文件和应用程序app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：

1. 多域认证增强特性，在原有实现的基础上，新增了配置域分隔符的功能，为不同应用环境的用户提供了更全面的支持。

删除特性：

无

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：

无。

缺陷现象：

在运行过程中会随机出现端口Link状态瞬间异常翻转的现象。

2 缺陷二

缺陷产生的条件：

通过mib browser 等SNMP软件在交换机同一端口同时配置root guard、loop guard、edged-port特性，配置提示成功。

缺陷现象：

交换机不支持同时在一端口上配置root guard、loop guard、edged-port特性，所以应该返回错误，配置不生效，但提示配置成功。

3 缺陷三

缺陷产生的条件：

两台交换机建立集群，该系列交换机作为成员交换机，在命令交换机上执行删除成员交换机操作。

缺陷现象：

该系列交换机被删除出集群后，super password没有还原。

4 缺陷四

缺陷产生的条件：

端口设置igmp-snooping group-limit 1，发送组播加入报文，在有成员加入后，关闭IGMP-Snooping，再重新打开IGMP-Snooping。

缺陷现象：

组播成员无法再次成功加入。

5 缺陷五

缺陷产生的条件：

使用SNMP工具读取内存利用率。

缺陷现象：

读取到的结果和实际不相同。

6 缺陷六

缺陷产生的条件：

配置串口分屏显示，从串口登陆交换机，执行包含两次display ?命令的批处理文件。

缺陷现象：

串口无法响应。

7 缺陷七

缺陷产生的条件：

在交换机上配置IGSP，在端口上配置IGSP GROUP POLICY和IGSP GROUP LIMIT。

缺陷现象：

在交换机上执行undo igmp-snooping命令之后，交换机对于IGSP GROUP POLICY和IGSP GROUP LIMIT的处理不一致。

8 缺陷八

缺陷产生的条件：

交换机作为ftp client，以主动模式登录到ftp server。

缺陷现象：

会出现内存泄漏。

9 缺陷九

缺陷产生的条件：

交换机上配置vlan disable后，再配置IGSP功能。

缺陷现象：

配置IGSP失败。

10 缺陷十

缺陷产生的条件：

在交换机上用snmp-agent sys-info version v1命令配置snmp支持的版本为v1,保存配置后重启。

缺陷现象：

重启后，用display snmp-agent sys-info version 命令查看SNMP支持的版本，发现版本信息中有V3版本。

11 缺陷十一

缺陷产生的条件：

Quidview上监控端口的错误报文统计。

缺陷现象：

Quidview上监控端口的错误报文统计值和交换机上实际获取的值不相同。

12 缺陷十二

缺陷产生的条件：

在交换机上配置SNMP认证。

缺陷现象：

即使认证失败，交换机没有将trap或者log信息发送到日志服务器。

13 缺陷十三

缺陷产生的条件：

配置info-center loghost source或取消此该配置。

缺陷现象：

内存使用率快速增长。

14 缺陷十四

缺陷产生的条件：

通过SNMP工具软件在交换机上配置时区。

缺陷现象：

设置失败。

15 缺陷十五

缺陷产生的条件：

在S2026CZ-SI上全局配置igsp，建立组播表项后，shut down路由器端口。

缺陷现象：

查看组播信息，发现路由器端口没有在预期的时间内老化。

16 缺陷十六

缺陷产生的条件：

交换机上配置802.1x认证和字符串型的动态VLAN下发，Radius服务器下发Tunnel Private Group ID中的TAG字段值等于0x00。

缺陷现象：

动态VLAN下发失败。

17 缺陷十七

缺陷产生的条件：

通过网管软件读取100M光口板（单模、多模）的duplex属性。

缺陷现象：

网管上显示100M光口板的duplex属性为半双工。

18 缺陷十八

缺陷产生的条件：

按led 模式切换按钮切换led工作模式。

缺陷现象：

有时led 模式切换不稳定。

19 缺陷十九

缺陷产生的条件：

用户量比较大时，8021x用户频繁上下线。

缺陷现象：

通过display mac 命令查看不到用户的MAC地址，但是通过display connection命令可以看到用户已经上线。

20 缺陷二十

缺陷产生的条件：

在交换机上配置vlan disable，然后再配置管理vlan。

缺陷现象：

配置管理vlan失败。

21 缺陷二十一

缺陷产生的条件：

SNMP工具从交换机上读取H3cAclBasicRuleTable、H3cAclAdvancedRuleTable、H3cAclIfRuleTable节点。

缺陷现象：

内存泄漏。

22 缺陷二十二

缺陷产生的条件：

在网络中广播流量大的情况下，进行NTP的同步。

缺陷现象：

设备重启。

23 缺陷二十三

缺陷产生的条件：

当集群有成员正在进行自动加入时,改变管理接口的公网IP地址。

缺陷现象：

成员交换机无法加入。

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 S2026CZ SI-VRP310-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。