

Quidway S8500交换机NAT/VPLS单板故障隐患解决方法

问题描述:

Quidway S8500系列交换机的部分NAT/VPLS单板存在故障隐患, 可能导致单板自动反复重启; 路由协议运行异常等故障。

影响范围:

所有NAT/VPLS单板上CPU扣板的逻辑CPLD版本为002的单板。判断方法如下:

```
[s8500-hidecmd]_dis ver
```

.....

```
LSB1NATB0 3: uptime is 0 week,3 days,19 hours,58 minutes
```

```
QuidwayS8500 LPU with 1 MPC755 Processor
```

```
256M bytes SDRAM
```

```
0K bytes NVRAM Memory
```

```
PCB Version : Ver.B
```

```
BootROM Version : 105
```

```
CPLD Version : 001
```

```
Software Version : S8500-VRP310-R1271P01
```

```
CPUCard 1
```

```
PCB Ver : Ver.A
```

```
CPLD Ver : 002
```

解决方案:

该问题的解决方案可以采取下列方法中的一种:

1. 更换NAT/VPLS单板的cpu扣板。
2. 升级NAT/VPLS单板的CPU扣板CPLD版本到003。

后续发货的单板已经修改完毕, 问题已经解决。

CPU扣板的CPLD版本已经上载到H3C-FTP, 请直接下载使用。访问路径:

/新内部版本归档/06.高端交换机-----S8500系列--邹双根/4.单板逻辑驱动版本/1.NAT-VPLS单板/

操作指导书和升级软件已经上载到H3C-FTP, 请直接下载使用。访问路径:

/新内部版本归档/06.高端交换机-----S8500系列--邹双根/4.单板逻辑驱动版本/1.NAT-VPLS单板/S8500产品NAT VPN单板逻辑升级指导书/

升级专用电缆需要向技术支持中心申请。