

关于在S7500E系列交换机LSQ1SRP2XB主控板上插入XFP模块的注意事项的公告

涉及产品型号： S7500E系列交换机，LSQ1SRP2XB主控板

涉及软件版本： R61XX系列版本，E62XX系列版本

问题描述：

在S7500E交换机上使用型号为LSQ1SRP2XB的主控板，如果主控板的逻辑CPLD1的版本是003，CPLD2的版本是002时，在主控板的万兆端口插入XFP模块，会导致主控板出现异常重启。

通过下面命令可以查看逻辑版本：

```
<H3C>display version
H3C Comware Platform Software
Comware Software, Version 5.20, Release 6105
Copyright (c) 2004-2008 Hangzhou H3C Tech. Co., Ltd. All rights reserved.
H3C S7503E uptime is 0 week, 0 day, 6 hours, 21 minutes
```

SRPG(M) 0:

```
Uptime is 0 weeks,0 days,6 hours,21 minutes
H3C S7503E SRPG(M) with 1 BCM1125H Processor
DRAM:          512M bytes
FLASH:         64M bytes
NVRAM:         512K bytes
PCB 1 Version:  VER.B
PCB 2 Version:  VER.B
Bootrom Version: 201
CPLD 1 Version: 003
CPLD 2 Version: 002
Release Version: H3C S7503E-6105
```

规避方法和解决方案：

该问题只在CPLD1版本为003，CPLD2版本为002时才出现。

因此，在向LSQ1SRP2XB的主控板插入万兆端口插入XFP模块前，请先用display version命令检查主控板的CPLD版本，确认CPLD1和CPLD2的版本均为003之后再插入XFP模块。

如果发现CPLD1版本为003，CPLD2版本为002，需要升级CPLD版本至003。

升级CPLD的方法见附件。