

知 H3C S3600-28P-PWR-EI交换机PSE软件加载失败的原因分析

赵国卫 2008-04-02 发表

H3C S3600-28P-PWR-EI交换机PSE软件加载失败的原因分析

一、 组网：

无

二、 问题描述：

H3C S3600-28P-PWR-EI交换机在进行升级PSE软件version 500版本时失败，因无法将version 500的软件版本下载到Flash中，从而无法进行升级操作。

三、 过程分析：

查看version 500软件版本的文件名是：00050104_0334_001_Fixup_for_H3.s19，并在实验室验证，确实无法加载该文件，但只要将该文件名改短，可以成功加载。这是由于文件系统的限制，导致文件名只能支持32个字符。所以无法加载上述命名的文件。

四、 解决方法：

改短PSE文件的名字,使其小于32个字符，成功加载到Flash中。如该例中可以更改名字为00050104_0334_001_h3.s19 然后升级

```
[H3C-S3600]poe update refresh 00050104_0334_001_h3.s19
```

```
Update PoE board successfully
```

即可成功升级。