

关于S8016升级到VRP3.10-5338版本时需要将接口板复位的解决方法

问题描述:

S8016在升级到VRP3.10-5338版本时, 如果没有采取整机掉电重启的方式进行升级的话, 在系统复位的时候, 接口板不会进行复位, 也就意味接口板不会加载新的版本。系统起来后, 通过display device命令查看接口板状态时, 接口板处于unknow状态, 这时需要对接口板进行复位, 才能够保证接口板版本和主控板一致。

一般情况下, 接口板由于和主控板通信异常, 在主控板起来几分钟后, 会自动复位, 但也不排除接口板一直不复位的可能。

解决方法:

升级到VRP3.10-5338版本时, 采用整机掉电的方式进行升级, 或者在复位完系统后, 将各个接口板手工复位。

VRP3.10-5338SP01及以后版本将解决该问题。

对于升级到VRP3.10-5338版本的局点, 为了保险起见, 请通过display version查看一下接口板的版本是否已经是VRP3.10-5338了(注意红字部分)。

```
<ZD-S8016-DL-1>display verison
Huawei Versatile Routing Platform Software
VRP(R) Software, Version 3.10(NSSA), RELEASE 5338
Copyright (c) 2001-2004 HUAWEI TECH CO., LTD.
Quidway S8016 uptime is 1 week(s),3 day(s),15 hour(s),48 minute(s)
Quidway S8016 1 PPC 750 Processor
SDRAM 512M bytes
FLASH 16M bytes
NVRAM 512K bytes
Hardware Version: CR01MPUB VER 003
Logic Version: 004
BOOTROM Version: 128
[SLOT1] MLPU
Hardware Version: CR01LPUF VER 003
BIOS Version: 128
Logic Version: 003
FSU Version: 3.038
EFU Version: 5338.30903
[SLOT5] MLPU
Hardware Version: CR01LPUB VER 002
BIOS Version: 128
Logic Version: 009
FSU Version: 3.038
EFU Version: 5338.30903
```