

知 关于S7500E系列交换机Salience VI-Turbo (LSQ1SRP1CB) 主控板使用的 注意事项

c02952 2008-04-24 发表

关于S7500E系列交换机Salience VI-Turbo (LSQ1SRP1CB) 主控板使用的注意事项

涉及产品型号：S7500E系列交换机，LSQ1SRP1CB主控板

涉及软件版本：R61XX系列版本，E62XX系列版本

S7500E系列交换机中，如果使用Salience VI-Turbo (LSQ1SRP1CB) 引擎，要求使用R6105P05及以上版本。如果使用的是E62XX系列版本，要求升级到E6210及以上版本。

该版本优化了LSQ1SRP1CB作为引擎系统流量转发模式，提高单板转发性能和抗拥塞能力，解决LSQ1SRP1CB主控板在转发时会出现拥塞丢包的问题。

其它引擎不存在此问题，不必强制升级到该版本。

另外，请注意升级到R6105P05 (E6210) 版本时，LSQ1SRP1CB引擎在第一次上电使用时要进行芯片转发处理过程的优化，系统在启动过程中将提示：

```
Starting at 0x80020000...
```

```
Network Init!Target Name: vxTarget
```

```
Attached TCP/IP interface to sbe unit 1
```

```
Attaching network interface lo0... done.
```

```
System is starting...
```

```
-> Optimizing, It may take a long time, please wait...
```

```
-> Optimizing end,system will be rebooted
```

在此期间不要复位设备，系统在收集单板信息完成初始化后再次启动。本次优选完毕后，此系统后续启动将不再优化，启动时不再提示红色信息。

同时，在新发货的LSQ1SRP1CB引擎中，如果缺省版本为R6105P05 (含)、E6210 (含) 以上版本，表明已经完成此优化。