

知 S7500E交换机支持IPv6的情况

c02952 2008-08-15 发表

S7500E系列交换机支持IPv6的功能。但是，不是所有的硬件配置下，S7500E都支持IPv6的。

S75E00交换机支持IPV6的情况：

1. 对于主控板，除了LSQ1MPUA0引擎和Salience VI-Lite (LSQ1MPUB0) 外，其他引擎均支持IPv4和IPv6路由，规格为12K IPv4，6K IPv6。Salience VI-Turbo引擎支持128K IPv4，64K IPv6。
2. 对于业务板，只有SC类单板才支持IPv6，SA和EA类单板都不支持。
3. 对于软件版本，目前的61XX系列版本和62XX系列版本都支持IPv6，包括双栈模式。

在主控板和业务板搭配使用时，

1. 无论使用哪种主控板，只有在配置了SC类单板的情况下，整机才支持IPv6
2. 在SA和SC类板混插的情况下，推荐在SC板上配置IPv6。不推荐在SA板上配置IPv6，因为一旦这样配置，会消耗大量硬件资源，造成整机支持的规格性能下降。
3. 在EA单板和SC类板混插的情况下，只有SC类板支持IPv6，EA单板不支持IPv6。