

如何改变S6500系列交换机端口汇聚的负载分担方式

在S6500系列交换机上端口汇聚的负载分担方式是通过计算报文的MAC, IP, 端口号等得出的HASH值来决定。可以通过hash命令配置选择报文的HASH方式来改变端口汇聚的负载分担方式。

10XX版本: 端口汇聚的负载分担方式缺省是基于源MAC和目的MAC的hash值;

20XX和30XX版本: 端口汇聚的负载分担缺省是基于源IP和目的IP的hash值;

hash的命令格式为:

```
[Quidway]hash hash模式 mainboard
```

```
[Quidway]hash hash模式 ioboard slotNO
```

可选择的hash模式包括:

```
dstip Hash use Destination IP info
```

```
dstmac Hash use Destination Mac info
```

```
ip Hash use IP info
```

```
l4port Hash use L4 Port info
```

```
mac Hash use Mac info
```

```
srcip Hash use Source IP info
```

```
srcmac Hash use Source Mac info
```