

### 关于H3C F5000-A聚合链路使用限制的公告

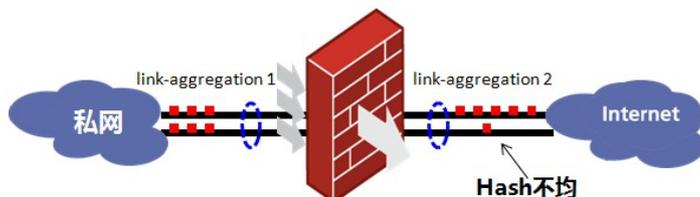
**【产品型号】**

仅涉及F5000-A产品，F5000-C/F5000-S产品不受此限制

**【涉及版本】**

所有版本

**【问题描述】**



F5000-A在使用聚合链路的场景下，对于业务报文从聚合组多个接口进入设备的流量，聚合链路默认采用五元组Hash的算法选择出接口，在大流量的情况下，单个出接口流量瞬间速率可能超过该接口的转发能力。由于F5000-A端口缓存不足，可能造成丢包。

**【原因分析】**

由于F5000-A端口缓存不足，导致聚合链路在大流量下可能出现丢包。

**【规避措施 / 解决方案】**

在大流量情况下，修改聚合链路负载均衡的算法，改为逐包转发，增强聚合链路转发性能。举例：

```
interface Route-Aggregation1
```

```
link-aggregation load-sharing mode per-packet
```

注意：

- 1, 如果修改了链路聚合组的成员端口，则需要重新去使能/使能此命令；
- 2, CMW520-F3210P09(含)及之后发布的版本支持聚合链路逐包转发命令。