

# 目 录

1 流分类 .....	1-1
1.1 流分类简介 .....	1-1
1.2 配置流分类策略 .....	1-1

# 1 流分类

## 1.1 流分类简介

流分类采用一定的规则识别符合某类特征的报文，是有区别地进行服务的前提和基础。

多核处理中，对于接收到的报文可以基于流或基于报文进行处理，具体含义如下：

- 基于流处理：用五元组（源 IP 地址、源端口号、目的 IP 地址、目的端口号、协议号）或三元组（源 IP 地址、目的 IP 地址、协议号）来区分和划定一条流，同一条流被分配到同一个 CPU 进行处理，处理过程保证先进先出。
- 基于报文处理：将报文依次发送到不同的 CPU 进行处理，不保证报文的处理顺序。

## 1.2 配置流分类策略

表1-1 配置流分类策略

操作	命令	说明
进入系统视图	<b>system-view</b>	-
配置流分类策略	<b>forwarding policy { per-flow [ three-tuple ]   per-packet }</b>	缺省情况下，采用基于五元组的流分类策略

### 说明

当流分类策略配置为基于报文处理时，同一条流的报文会被发送到不同的 CPU 进行处理，这样无法保证报文的处理顺序。当启动某些业务时，该业务可能无法处理在不同的 CPU 的同一条流的报文而将报文丢弃。