

目 录

1 流分类.....	1-1
1.1.1 forwarding policy.....	1-1

1 流分类

1.1.1 forwarding policy

forwarding policy 命令用来配置流分类策略。

undo forwarding policy 命令用来恢复缺省情况。

【命令】

forwarding policy { per-flow [three-tuple] | per-packet }

undo forwarding policy

【缺省情况】

采用基于五元组的流分类策略。

【视图】

系统视图

【缺省用户角色】

network-admin

context-admin

【参数】

per-flow: 采用基于流的流分类策略。设备可以基于三元组和五元组划分流，将三元组或五元组相同的一条流分配到同一个 CPU 进行处理，处理过程保证先进先出。

three-tuple: 采用基于三元组的流分类策略。如果不指定本参数，则表示采用基于五元组的流分类策略。

设备各款型对于本节所描述的参数支持情况有所不同，详细差异信息如下：

型号	参数	描述
F1000-E-G2/F1000-A-G2/F1000-S-G2/ F1000-C-G2	three-tuple	不支持
F100-E-G2/F100-A-G2/F100-M-G2/F100-S-G2/ F100-C-G2		<ul style="list-style-type: none">F100-E-G2/F100-A-G2: 不支持F100-M-G2/F100-S-G2/F100-C-G2: 支持
F1000-C-EI/F100-E-EI/F100-A-EI/F100-C-EI/ F100-A-SI		<ul style="list-style-type: none">F1000-C-EI/F100-E-EI/F100-A-EI/F100-A-SI: 不支持F100-C-EI: 支持
F100-C-HI/F100-S-HI/F100-A-HI/F100-C-HI		<ul style="list-style-type: none">F100-A-HI/F1000-C-HI: 支持F100-C-HI/F100-S-HI: 不支持
F1000-C8180/F1000-C8170/F1000-C8160/ F1000-C8150/F1000-C8130/F1000-C8120		<ul style="list-style-type: none">F1000-C8180/F1000-C8170/F1000-C8160: 支持F1000-C8150/F1000-C8130/F1000-C8120: 不支持

型号	参数	描述
F100-C80-WiNet/F100-C60-WiNet		支持

per-packet: 采用基于报文的流分类策略，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。

【举例】

配置流分类策略为基于报文的流分类策略。

```
<Sysname> system-view
```

```
[Sysname] forwarding policy per-packet
```

配置流分类策略为基于五元组的流分类策略。

```
<Sysname> system-view
```

```
[Sysname] forwarding policy per-flow
```