

链路聚合配置命令

目 录

第 1 章 配置端口聚合命令	1
1.1 配置端口聚合命令	1
1.1.1 lag	1
1.1.2 Lag load-balance	2
1.1.3 show lag	2

配置端口聚合命令

配置端口聚合命令

lag

命令描述

lag *id*

no lag

配置端口聚合，no 命令恢复到默认值。

参数

参数	参数说明
<i>id</i>	逻辑端口的id号。取值范围：无。

缺省

该端口没有被聚合

使用说明

无

命令模式

接口配置模式

示例

下面的命令将在 g1 和 g2 捆绑到汇聚组 lag 3。

```
Switch(config)#interface g1
Switch(config-if)#lag 3 mode static
Switch(config-if)#exit
Switch(config)#interface g2
Switch(config-if)#lag 3 mode static
```

Lag load-balance

命令描述

Lag load-balance { source mac | source port | ip/abc address }

no Lag load-balance

配置端口聚合后的流量平衡，no 恢复到默认值。

参数缺省

ip/abc address

使用说明

端口聚合后为了保证每一个物理端口都可以达到流量平衡，需要在每一个物理端口上均匀的分配数据流量，使用此配置可以达到该目的。

当选择 **dmac** 方式时分配数据流量以数据报文的目的 **MAC** 地址为标准，同一个 **mac** 地址只从某一个物理端口上发出。而 **smac** 则使用源 **MAC** 地址为标准。

不同型号的交换机对流量平衡策略的支持能力不尽相同，命令提示中将只显示交换机支持的分担策略。如果不支持任何分担策略或只支持一种，将不会显示相关子命令。

命令模式

全局配置模式

示例

下面的命令将更改 **aggregation** 的流量平衡为 **smac** 模式。

```
Switch(config)#lag load-balance src-dst-mac-ip
```

```
Switch(config)#
```

```
show lag
```

命令描述

show lag

这条命令用来显示 **aggregation** 的具体信息。

参数

参数	参数说明
<i>mode</i>	汇聚组的负载均衡模式。

缺省

无

说明

显示端口聚合信息。

命令模式

管理配置模式

示例

显示聚合组的信息。

Switch#show lag

Aggr ID	Name	Type	Configured Ports	Aggregated Ports	Group Speed
-----	-----	-----	-----	-----	
1	LLAG1	Static	3,4	None	1G