

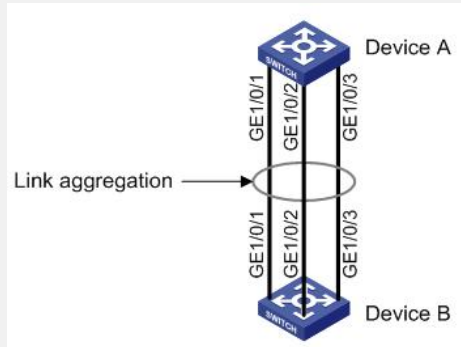
### H3C S5500-SI 二层动态链路聚合典型配置

#### 一、组网需求：

Device A与Device B通过各自的以太网端口GigabitEthernet1/0/1 ~ GigabitEthernet1/0/3相互连接。

通过配置动态链路聚合，实现出负荷在各成员端口间的分担，并采用源MAC地址与目的MAC地址相结合的聚合负载分担模式。

#### 二、组网图：



#### 三、配置步骤：

##### 1. 配置Device A

# 配置聚合负载分担模式为源MAC地址与目的MAC地址相结合的方式。

```
<DeviceA> system-view
```

```
[DeviceA] link-aggregation load-sharing mode source-mac destination-mac
```

# 创建二层聚合端口1，并配置成动态聚合模式。

```
[DeviceA] interface bridge-aggregation 1
```

```
[DeviceA-Bridge-Aggregation1] link-aggregation mode dynamic
```

```
[DeviceA-Bridge-Aggregation1] quit
```

# 分别将端口GigabitEthernet1/0/1至 GigabitEthernet1/0/3加入到聚合组1中。

```
[DeviceA] interface GigabitEthernet 1/0/1
```

```
[DeviceA-GigabitEthernet1/0/1] port link-aggregation group 1
```

```
[DeviceA-GigabitEthernet1/0/1] quit
```

```
[DeviceA] interface GigabitEthernet 1/0/2
```

```
[DeviceA-GigabitEthernet1/0/2] port link-aggregation group 1
```

```
[DeviceA-GigabitEthernet1/0/2] quit
```

```
[DeviceA] interface GigabitEthernet 1/0/3
```

```
[DeviceA-GigabitEthernet1/0/3] port link-aggregation group 1
```

##### 2. 配置Device B

Device B的配置与Device A相似，配置过程略。

#### 四、配置关键点：

- 1、本配置只适用于R1208及其以后的软件版本。
- 2、此配置案例中的dynamic模式相当于S3600等交换机的Static模式。