

端口镜像就是将监控端口上的数据复制到指定的监控端口，对数据进行分析 and 监视。配置端口镜像的命令如下：

```
[S9500]mirroring-group 1 inbound GigabitEthernet 9/1/1 GigabitEthernet 9/1/2 mirrored-to GigabitEthernet 9/2/1
```

```
[S9500]mirroring-group 2 outbound GigabitEthernet 9/1/1 GigabitEthernet 9/1/2 mirrored-to GigabitEthernet 9/2/1
```

端口镜像需要注意如下几点：

1. 以太网交换机支持多对一镜像，即将多个端口的报文复制到一个监控端口上；
2. S9500支持跨板镜像，即监控端口和被监控端口可以位于不同的接口板；
3. 对于非跨板镜像，一个接口板上所有同方向的镜像组只能配置一个监控端口；
4. 对于跨板镜像，一个接口板上所有同方向的镜像组也只能配置一个监控端口（该监控端口在另一块接口板上）；
5. 对于监控发送报文方向的端口镜像组，所有镜像组的被监控端口个数之和不能超过8个；
6. 同一个端口可以作为不同镜像组的监控端口和被监控端口；
7. 被监控端口在同一块GV48单板上的镜像（包括入端口镜像和出端口镜像）只能有一个监控端口；
8. XP4B单板不支持跨包处理芯片的镜像。