



## MSR5660 IPsec和NAT配置问题

NAT

IPSec VPN

刘安娜

2021-12-23 发表

### 问题描述

在接口上同时配置IPsec和NAT，是先匹配哪个功能？如何能够实现准确流匹配？

## 解决方法

在一个接口上同时配置了IPsec与NAT的情况下，对于出方向报文，设备先进行NAT转换，再进行IPsec处理。若接口上需要进行NAT转换的流量与需要进行IPsec处理的流量未能通过配置准确的区分，将会导致接口上的报文不能按照预期进行IPsec处理。而准确的区分可能导致配置复杂，难以维护。开启下述功能后，当前接口上需要进行IPsec处理的流量将不会进行NAT转换，减轻划分NAT与IPsec流量的工作量，进而降低接口上IPsec与NAT共存时配置的复杂度。

### 配置步骤

(1) 进入系统视图。

```
system-view
```

(2) 进入接口视图。

```
interface interface-type interface-number
```

(3) 在当前接口上开启IPsec流量不进行NAT转换功能。

```
ipsec no-nat-process enable
```

缺省情况下，IPsec流量不进行NAT转换功能处于关闭状态。

