

# 目 录

1 ND攻击防御 .....	1-1
1.1 ND协议报文源MAC地址一致性检查配置命令 .....	1-1
1.1.1 ipv6 nd mac-check enable.....	1-1

# 1 ND攻击防御

## 1.1 ND协议报文源MAC地址一致性检查配置命令

### 1.1.1 ipv6 nd mac-check enable

#### 【命令】

```
ipv6 nd mac-check enable
undo ipv6 nd mac-check enable
```

#### 【视图】

系统视图

#### 【缺省级别】

2: 系统级

#### 【参数】

无

#### 【描述】

**ipv6 nd mac-check enable** 命令用来在网关设备上使能 ND 协议报文源 MAC 地址一致性检查功能。在网关使能此功能后，会对接收的 ND 协议报文进行检查，如果 ND 协议报文中的源 MAC 地址和源链路层选项地址中的 MAC 地址不同，则丢弃该报文。**undo ipv6 nd mac-check enable** 命令用来关闭 ND 协议报文源 MAC 地址一致性检查功能。

缺省情况下，ND 协议报文源 MAC 地址一致性检查功能处于关闭状态。



#### 说明

对于 VRRP 组网，目前 NA 回复报文的源 MAC 地址和源链路层选项地址中的 MAC 地址都是不一致的，因此对于 VRRP 组网不要使能 ND 协议报文源 MAC 地址一致性检查功能。

---

#### 【举例】

# 使能 ND 协议报文源 MAC 地址一致性检查功能。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] ipv6 nd mac-check enable
```