403 Forbidden

本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。 注册版本不会显示该信息。 删除广告

V7系列路由器无状态IPv6上网命令行配置

目录

V7系列路由器无状态IPv6上网命令行配置

- 1 配置需求或说明
 - 1.1 适用产品系列
 - 1.2 配置需求及实现的效果
- 2组网图
- 3 配置步骤
 - 3.1 配置WAN接口IPv6地址
 - 3.2 配置内网IPv6网关
 - 3.3 配置IPv6默认路由

1配置需求或说明

1.1 适用产品系列

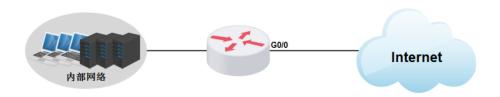
本案例适用于Comware V7平台的MSR830-WiNet系列路由

器,如 MSR830-10BEI-WiNet 、MSR830-6EI-WiNet 、MSR830-5BEI-WiNet 、MSR830-6BHI-WiNet 、MSR830-10BHI-WiNet等

1.2 配置需求及实现的效果

路由器作为企业网络的出口路由器,要实现无状态IPv6上网。此案例中,运营商给的公网地址为3001::2/64,网关为3001::1/64,内网地址为2001::1/64,运营商的DNS地址为1::1,内网PC使用链路本地地址上网。

2组网图



3 配置步骤

3.1 配置WAN接口IPv6地址

#将运营商给的固定IP设置在WAN口

<H3C>system-view

[H3C]interface GigabitEthernet 0/0

[H3C-GigabitEthernet0/0] Ipv6 address

3001::2/64

[H3C-GigabitEthernet0/0]quit

3.2 配置内网IPv6网关

```
#
[H3C]ipv6 //v7默认开启

#
[H3C]interface GigabitEthernet 0/1
[H3C-GigabitEthernet0/1]ipv6 address
2001::1/64
[H3C-GigabitEthernet0/1]undo ipv6 nd ra
halt
[H3C-GigabitEthernet0/1]quit
#
```

3.3 配置IPv6默认路由

```
#默认路由下一跳地址配置运营商分配的网关地址
```

#

```
[H3C]ipv6 route 0:: 0 3001::1
```

#

#默认路由由运营商指向内网

#

```
[H3C]ipv6 route 2001:: 64 3001::2
```

#

保存配置

[H3C]save force