

## 知 ipoe配置DHCP地址池中export-route的作用

DHCP

徐箫宇

2023-06-12 发表

### 问题描述

```
dhcp server ip-pool aaa
```

```
gateway-list 1.1.1.1 export-route
```

```
network 1.1.1.0 mask 255.255.255.0 export-route
```

上述配置中，两个export-route作用是什么

## 解决方法

gateway-list 1.1.1.1 export-route 中，是用于生成一条直连的网关路由

network 1.1.1.0 mask 255.255.255.0 export-route 中，是用于生成一条缺省静态黑洞路由，可以用于动态路由协议中，将该用户段引入

Destination/Mask	Proto	Pre	Cost	Next Hop	Interface
1.1.1.0/24	Static	70	0	0.0.0.0	NULL0
1.1.1.1/32	Direct	0	0	127.0.0.1	InLoop0

补充：

在R795X及之前版本的DHCP池和R826X以上版本的普通池中需要使用“export-route”命令发布Null0路由。

但对于R826X以上版本的BAS类型地址池，不需要额外“export-route”参数即可发布UNR路由。

