

# IP-PBR配置命令

## 目 录

第 1 章 IP-PBR 配置命令.....	1
1.1.1 ip pbr.....	1
1.1.2 show ip pbr.....	2
1.1.3 show ip pbr policy.....	2
1.1.4 show ip pbr exf.....	3
1.1.5 debug ip pbr.....	4

## 第 1 章 IP-PBR 配置命令

IP-PBR 配置命令包括：

- ip pbr
- show ip pbr
- show ip pbr policy
- show ip pbr exf
- debug ip pbr

### 1.1.1 ip pbr

#### 命令描述

**ip pbr**

**no ip pbr**

#### 参数

无

#### 缺省

关闭 IP-PBR 功能。

#### 说明

配置 IP-PBR 功能开启和关闭，no 命令恢复到默认值。

#### 示例

```
switch_config# ip pbr
switch_config#
```

## 1.1.2 show ip pbr

### 命令描述

**show ip pbr**

### 参数

无

### 缺省

无

### 说明

显示 IP-PBR 的配置信息。

### 示例

下面的命令将显示运行 IP-PBR 的信息

```
switch_config# show ip pbr
IP policy based route state: enabled

No equiv exf apply item

VLAN3 use route-map ddd, and has 1 entry active.
-----
Entry sequence 10, permit
  Match ip access-list:
    ac1
  Set Outgoing nexthop
    90.0.0.3
switch_config#
```

## 1.1.3 show ip pbr policy

### 命令描述

**show ip pbr policy**

### 参数

无

### 缺省

无

### 说明

显示 IP-PBR 的策略路由配置信息。

### 示例

下面的命令将显示 IP-PBR 的策略路由配置信息。

```
IP policy based route state: enabled
```

```
VLAN3 use route-map ddd, and has 1 entry active.
```

```
-----
```

```
Entry sequence 10, permit
```

```
Match ip access-list:
```

```
ac1
```

```
Set Outgoing nexthop
```

```
90.0.0.3
```

```
switch_config#
```

#### 1.1.4 show ip pbr exf

### 命令描述

```
show ip pbr exf
```

### 参数

无

### 缺省

无

### 说明

显示 IP-PBR 的等价路由信息。

## 示例

下面的命令将显示 IP-PBR 的等价路由信息。

```
switch_config# show ip pbr exf
IP policy based route state: enabled
```

```
Equiv EXF has 1 entry active.
```

```
-----
Entry sequence 1, handle c1f95b0
  Dest ip: 1.1.0.0/16
          90.0.0.3
          192.168.213.161
switch_config#
```

### 1.1.5 debug ip pbr

#### 命令描述

**debug ip pbr**

**no debug ip pbr**

#### 参数

无

#### 缺省

无

#### 说明

打开/关闭 IP-PBR 的调试开关。

#### 示例

下面的命令将打开 IP-PBR 的调试开关。

```
switch # debug ip pbr
```