# MSR路由器MPLS L2VPN CCC远程连接功能配置
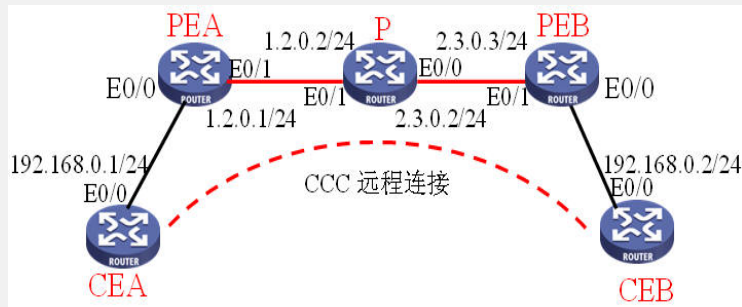
**丘子隽**　2006-08-30 发表

**MSR路由器**
**MPLS L2VPN CCC远程连接功能配置**

关键词：MSR;MPLS;L2VPN;CCC;远程连接

**一、组网需求**：
PEA为CEA提供CCC接入，PEB为CEB提供CCC接入，PEA、P、PEB建立一条LSP
提供CEA和CEB的2层连接。
设备清单：MSR路由器5台

**二、组网图：**



**三、配置步骤：**
适用设备和版本：MSR、Version 5.20, Beta 1105后所有版本。
**CEA配置：**
```
#
interface Ethernet0/0
 port link-mode route
ip address 192.168.0.1 255.255.255.0
#
```
**PEA配置：**
```
#
mpls lsr-id 1.1.1.1
#
mpls
#
mpls l2vpn
#
interface Ethernet0/1
 port link-mode route
 ip address 1.2.0.1 255.255.255.0
 mpls
#
ccc ceaceb interface Ethernet0/0 in-label 100 out-label 150 nexthop 1.2.0.2
#
```
**P配置：**
```
#
mpls lsr-id 2.2.2.2
#
interface Ethernet0/0
 port link-mode route
 ip address 2.3.0.2 255.255.255.0
 mpls
#
interface Ethernet0/1
 port link-mode route
 ip address 1.2.0.2 255.255.255.0
 mpls
#
```

static-lsp transit ceaceb incoming-interface Ethernet0/1 in-label 150 nexthop 2.3.0.3 out-label 200

static-lsp transit cebcea incoming-interface Ethernet0/0 in-label 50 nexthop 1.2.0.1 out-label 100

#

**PEB配置：**

#

mpls lsr-id 3.3.3.3

#

mpls

#

mpls l2vpn

#

interface Ethernet0/1

 port link-mode route

 ip address 2.3.0.3 255.255.255.0

 mpls

#

ccc ceaceb interface Ethernet0/0 in-label 200 out-label 50 nexthop 2.3.0.2

#

**CEB配置：**

#

interface Ethernet0/0

 port link-mode route

ip address 192.168.0.2 255.255.255.0

#

**四、配置关键点**：

1.   P设备上配置静态LSP需要注意入接口、入标签、出标签和下一条配置；

2.   PE连接CE的2个接口类型必须一致。