

思科认证:自反ACL访问控制列表的应用Cisco认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/571/2021_2022__E6_80_9D_E7_A7_91_E8_AE_A4_E8_c101_571807.htm 需求：在公司的边界路由器上，要求只允许内网用户主动访问外网的流量，外网主动访问内网的所有流量都拒绝，注意：在企业边界路由器外口的入方向上要拒绝掉所有外网主动发起的流量，但是要能够允许内网发起而由外网返回的流量，否则内网发起的流量也不能正常通讯

企业边界路由器：interface

```
FastEthernet0/0 ip address 23.0.0.1 255.255.255.0 ip access-group
```

```
ZIFAN-2 in duplex auto speed auto ! interface FastEthernet1/0 ip
```

```
address 12.0.0.2 255.255.255.0 ip access-group ZIFAN in duplex
```

```
auto speed auto ! ip http server no ip http secure-server ! ! ! ! ip
```

```
access-list extended ZIFAN permit ip host 12.0.0.1 any reflect
```

```
LINK_IN //指定该条语句执行自反，自反列表的名字
```

```
为LINK_IN ip access-list extended ZIFAN-2 evaluate LINK_IN //
```

```
计算并生成自反列表 deny ip any any 说明1：reflect和evaluate后
```

```
面的对应名应该相同，此例中为LINK_IN 说明2：自反ACL只
```

```
能在命名的扩展ACL里定义 试验结果：router#sh access-lists
```

```
Reflexive IP access list LINK_IN permit icmp host 23.0.0.2 host
```

```
12.0.0.1 (39 matches) (time left 289) Extended IP access list ZIFAN
```

```
10 permit ip host 12.0.0.1 any reflect LINK_IN (188 matches)
```

```
Extended IP access list ZIFAN-2 10 evaluate LINK_IN 20 deny ip
```

```
any any (52 matches) 更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试
```

```
题在线题库 思科认证更多详细资料 100Test 下载频道开通，各
```

```
类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com
```