

1、防火墙要求实现，不同的访问源访问同一公网地址时映射到不同主机需求；



2、当用户访问202.202.1.1:1000端口时映射给服务器A的1000端口，同时当用户访问202.202.1.1的其它任意端口都映射给B服务器。



无。

1. 目前nat server里可以匹配ACL，在ACL里增加访问源和目的可以实现上述需求，已在实验室验证有效。

```
interface GigabitEthernet1/0/1
port link-mode route
ip address 172.20.10.1 255.255.255.0
nat server global 3911 inside 172.20.20.3 //主机A
nat server global 3910 inside 172.20.20.2 //主机B
```

```
acl advanced 3910
rule 0 permit ip source 172.20.10.2 0 destination 172.20.10.10 0 //不同源地址，相同公网地址
```

```
acl advanced 3911
rule 0 permit ip source 192.168.1.1 0 destination 172.20.10.10 0//不同源地址，相同公网地址
```

2. 第二个也可以在ACL里定义端口号映射范围，比如：

```
acl advanced 3910
rule 0 permit tcp source 172.20.10.2 0 destination 172.20.10.10 0 destination-port eq 1000
acl advanced 3911
rule 0 permit tcp destination 172.20.10.10 0 destination-port gt 1000//映射大于1000的端口号 及
小于1000的端口号 达到排除1000端口的目的
```

无。