**Cisco ASA(8.4) CLi与ASDM端口映射**

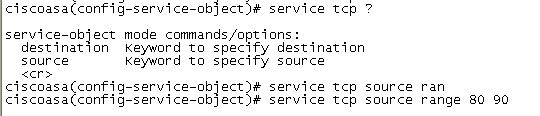
1. **CLi下的端口映射配置：**
2. **定义外网IP组（此组也可以不定义，如果有多个连续IP时，定义了后期可以引用），使用以下命令：**

**22.jpg**

1. **定义服务组（此组也可以不定义，如果有多个连续端口，使用此组会简化配置），使用以下命令：**

**23.jpg**

1. **定义服务端口（可以是多个连续端口），使用以下命令：**

****

**(服务定义时测试source有效，destination无效 《可用show xlate命令查看，show nat detail无法正确区分！》）**

1. **定义内部服务器组，使用以下命令：**

**25.jpg**

**在内部服务器组命令模式下，使用以下命令添加端口映射：**

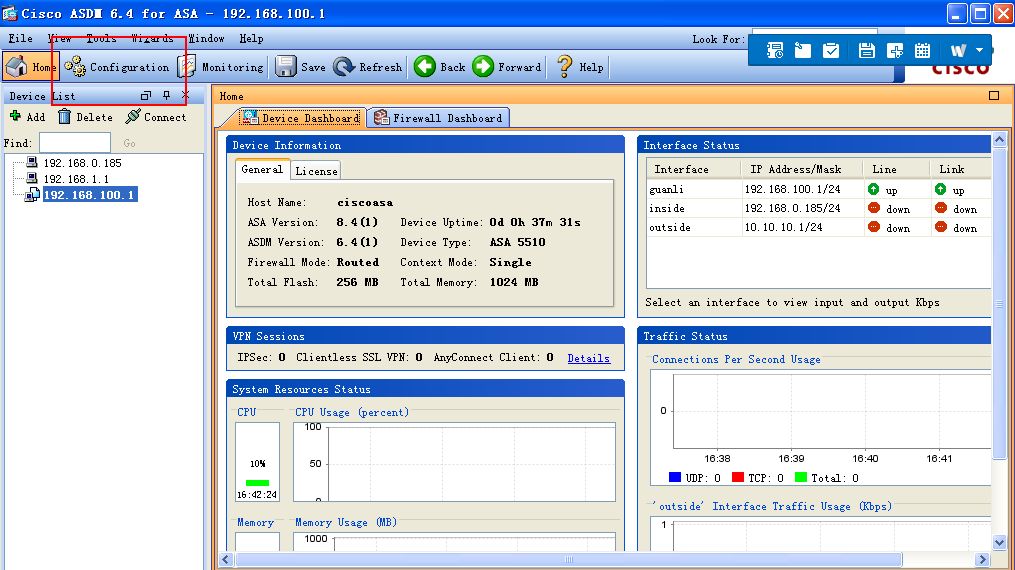
**nat (inside,outside) source static inside\_server outside\_mapped service my\_server\_port my\_server\_port**

**此命令的说明如下：**

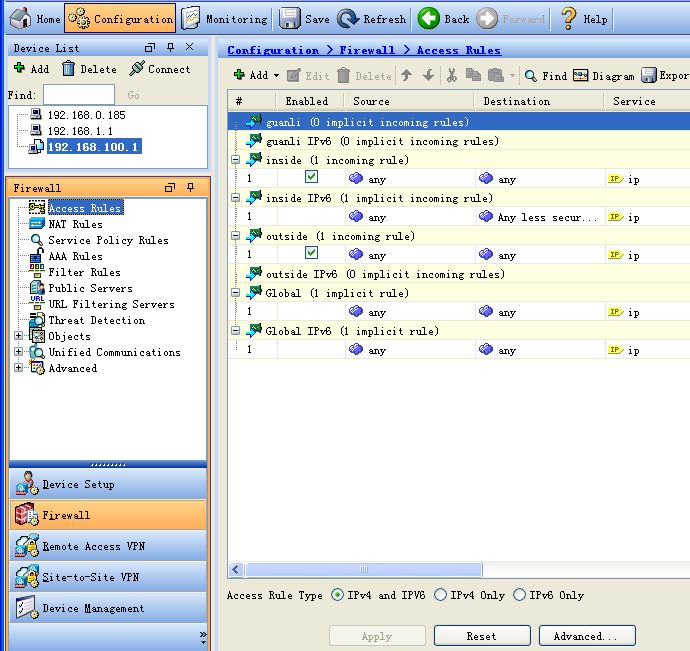
**nat** [**(***real\_ifc***,***mapped\_ifc***)**] **static** {***mapped\_inline\_ip*** | ***mapped\_obj*** | **interface**} [**dns** | **service** {**tcp** | **udp**} ***real\_port mapped\_port***]

Example:

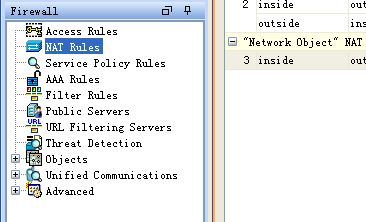
hostname(config-network-object)# nat (inside,outside) static MAPPED\_IPS service tcp 80 8080

1. **ASDM中端口映射：**
2. **用ASDM 连接Cisco asa:**

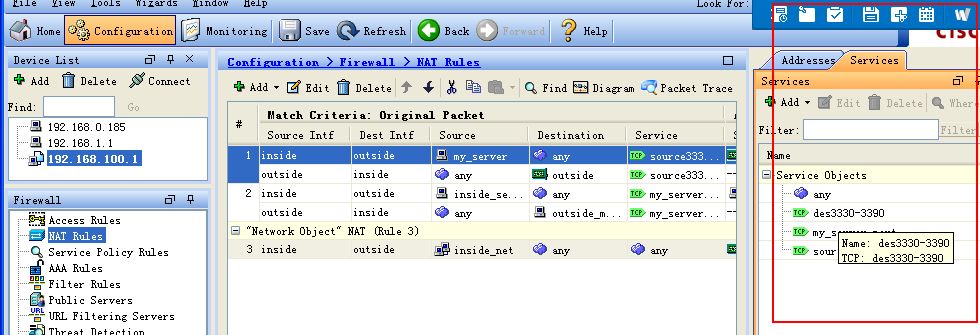
**2、 使用Configuration按钮进入配置页面。**

****

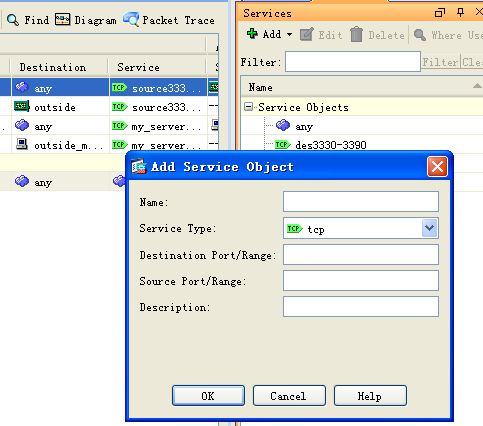
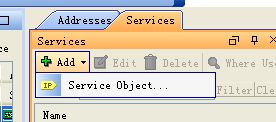
1. **点击 NAT Rules，进入NAT配置页面：**

****

1. **添加服务：**

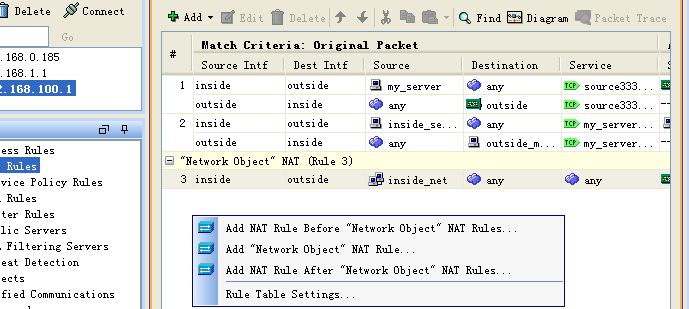
****

**点击 Add添加服务：**

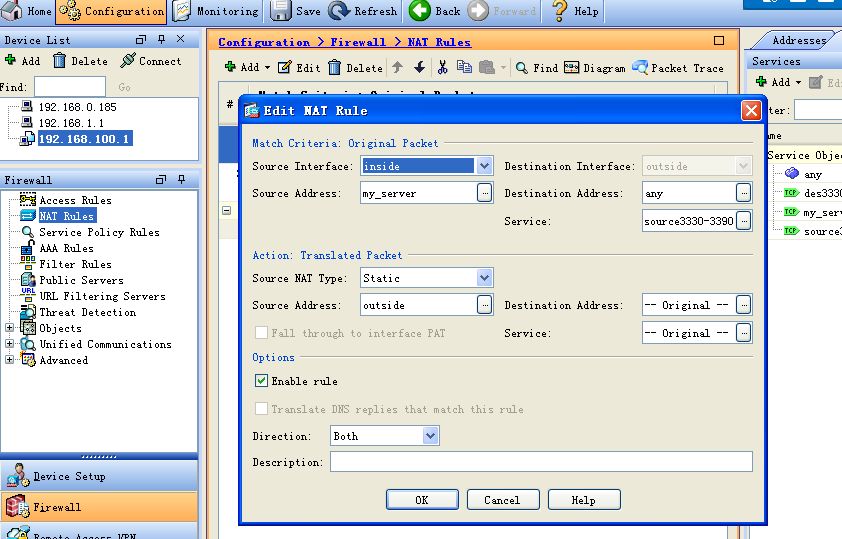
****

**此处端口填写在Source Port/Range框内，填写在Destination Port/Range框内无效。**

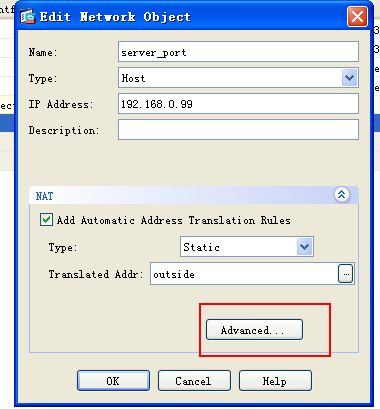
1. **添加端口映射：（空白位置右键，可出现更多的添加映射菜单）**

****

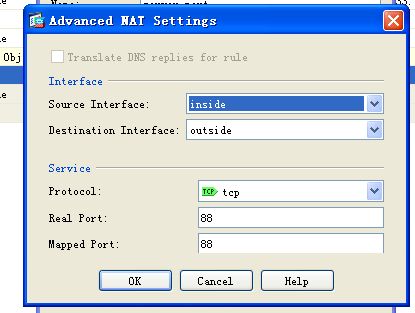
**选择第一条或最后一条出现以下类型的窗口：**

****

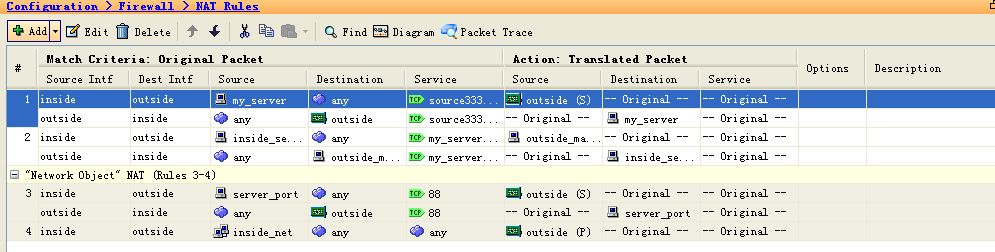
**选择中间条，出现以下窗口：**

****

**点击：Advanced可以选择端口：**

****

**添加完成后，配置页面如下：**

****

**1、2、3条均为端口映射，4为内部上网的PAT**