Juniper SRX防火墙NAT配置

简单的整理了一下会用到的命令

**一、静态NAT配置**

NAT：  
set security nat static rule-set static-nat from zone untrust  
set security nat static rule-set static-nat rule rule1 match destination-address 100.100.100.100  
set security nat static rule-set static-nat rule rule1 then static-nat prefix 192.168.1.200  
Static NAT属于静态双向一对一NAT，上述配置表示访问100.100.100.100时转换为192.168.1.200，当192.168.1.200访问Internet时自动转换为100.100.100.100。

配置完成后使用commit提交

**二、相关命令**

show version #查看版本信息  
show configuration #查看配置   
show system uptime #查看系统启动时间  
Show chassis haredware #查看硬件板卡及序列号   
show chassis environment #查看硬件板卡当前状态   
show chassis routing-engine #查看主控板（RE）资源使用及状态  
show system license #查看授权  
show system processes extensive #查看系统利用率  
show configuration | display set #转化为set格式  
Show system software 查看当前软件版本号  
show route 查看路由表  
show arp 查看ARP表  
show log messages 查看系统日志  
show security flow session summary 查看当前防火墙并发会话数  
show security flow session 查看当前防火墙具体并发会话  
clear security flow session all 清除当前session  
show security alg status 检查全局ALG开启情况

**三、给接口配置IP**

给ge-0/0/0接口配置IP

set interfaces ge-0/0/0.0 family inet address 10.1.1.1/24