VPN服务器

VPN（virtual private network）虚拟专用网络

--在公用网络上建立私有网络，进行加密通讯

--多用于为集团公司的各地子公司建立连接

--连接完成后，各个地区u的子公司可以像局域网一样通讯

--在企业网络中有广泛的应用

--偶尔可用于翻墙（需要在中国以外搭建vpn服务器）

--目前流行的vpn技术（GRE，PPTP，L2TP+IPSec，SSL）

GRE模块

Linux 内核模块 ip\_gre

加载模块

lsmod | grep ip\_gre //显示模块列表，过滤ip\_gre

modprobe ip\_gre //加载模块

modinfo ip\_gre // 查看模块信息

缺点： 缺少加密机制

/proc/sys/net/ipv4/ip\_forward 路由转发默认值为0（关闭）

iptables -t nat -A postrouting -s 192.168.3.0/24 -j SNAT --to-source 201.1.2.5

//翻墙配置

yum -y install libreswan //安装ipsec软件包