

# 企业级PPTP服务器

惨绿少年 Linux运维, 玩转Linux, 运维基本功 0评论 来源: 本站原创 36°C 字体: 小 中 大 **第一个里**

## 里程碑: 检查系统是否支持ppp

```
[root@m01 ~]# cat /dev/ppp
cat: /dev/ppp: No such device or address
```

如果出现以上提示则说明ppp是开启的, 可以正常架设pptp服务, 若出现Permission denied等其他提示, 你需要先去VPS面板里看看有没有enable ppp的功能开关。

## 第二个里程碑: 设置内核转发

```
[root@m01 ~]# grep forw /etc/sysctl.conf
# Controls IP packet forwarding
net.ipv4.ip_forward = 0

[root@m01 ~]# sed -i 's#net.ipv4.ip_forward = 0#net.ipv4.ip_forward = 1#g' /etc/sysctl.conf

[root@m01 ~]# grep forw /etc/sysctl.conf
# Controls IP packet forwarding
net.ipv4.ip_forward = 1

[root@m01 ~]# sysctl -p
```

## 第三个里程碑: 安装pptp

```
[root@m01 ~]# yum -y install pptpd
```

注意: pptp软件的安装需要依赖与epel源。

## 第四个里程碑: 配置pptp

```
[root@m01 ~]# cp /etc/pptpd.conf{,.bak} #配置前对配置文件进行备份
```

```
[root@m01 ~]# egrep -v "^#|^$" /etc/pptpd.conf
option /etc/ppp/options.pptpd
logwtmp
localip 10.0.0.61
remoteip 172.16.1.160-190
```

配置文件说明:

localip 添加本机公网IP

remoteip 分配VPN用户的内网网段

## 第五个里程碑: vpn连接的用户和密码

```
[root@m01 ~]# tail -1 /etc/ppp/chap-secrets
vpn * vpn *
```

说明:第一个vpn为用户名, 第二个vpn为密码, 第一个\* 为允许登陆主机允许, 第二个\*为分配给客户端的IP地址。

### 第六个里程碑: 启动pptp服务, 设置为开机自启动

```
[root@m01 ~]# /etc/init.d/pptpd start
Starting pptpd: [ OK ]

[root@m01 ~]# chkconfig |grep ppt
pptpd          0:off  1:off  2:on   3:on   4:on   5:on   6:off
```

### 第七个里程碑: windows客户端测试

The screenshot shows the 'Add VPN Connection' window in Windows. The configuration is as follows:

- VPN 提供商:** Windows (内置)
- 连接名称:** 期中架构管理
- 服务器名称或地址:** 10.0.0.61
- VPN 类型:** 点对点隧道协议(PPTP)
- 登录信息的类型:** 用户名和密码
- 用户名(可选):** vpn
- 密码(可选):** (masked with dots)
- 记住我的登录信息:** checked



注意, 在连接之前, 将vpn设置中的ipv4 下的高级选项中进行修改, 将勾选取消掉



在windows主机上测试ping内网地址

```
[f:\~]$ ping 172.16.1.8
正在 Ping 172.16.1.8 具有 32 字节的数据:
来自 172.16.1.8 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=63
来自 172.16.1.8 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=63

172.16.1.8 的 Ping 统计信息:
    数据包: 已发送 = 1, 已接收 = 1, 丢失 = 0 (0% 丢失),
往返行程的估计时间(以毫秒为单位):
    最短 = 2ms, 最长 = 3ms, 平均 = 2ms
```

赞0

如无特殊说明，文章均为本站原创，转载请注明出处

- 转载请注明来源：企业级PPTP服务器
- 本文永久链接地址：<https://www.nmtui.com/clsn/lx382.html>

该文章由 惨绿少年 发布



惨绿少年Linux [www.nmtui.com](http://www.nmtui.com)