

Android 手机 VPN 设置教程

作者：奶牛
小横
CFK

www.pardiffvpn.com

2010 年 4 月 26 日

目 录

Android 手机 VPN 设置教程.....	1
方法一：使用系统自带的 PPTP（2.1 以下的系统）	3
方法二：使用 OpenVPN（Android 手机通用）	9

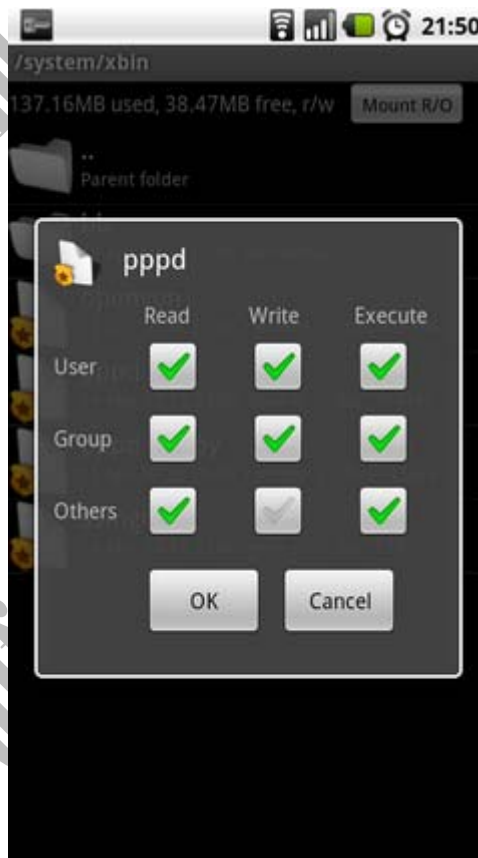
说 明

- 1.本设置教程以 **Milestone** 为例，其它 Android 系统手机仅供参考
- 2.基本使用条件，有 root 权限，
3. 使用 openVPN 需要安装了 moto 驱动/SDK，相应软件（root explorer/ busybox/ openvpn/ 证书文件等）。

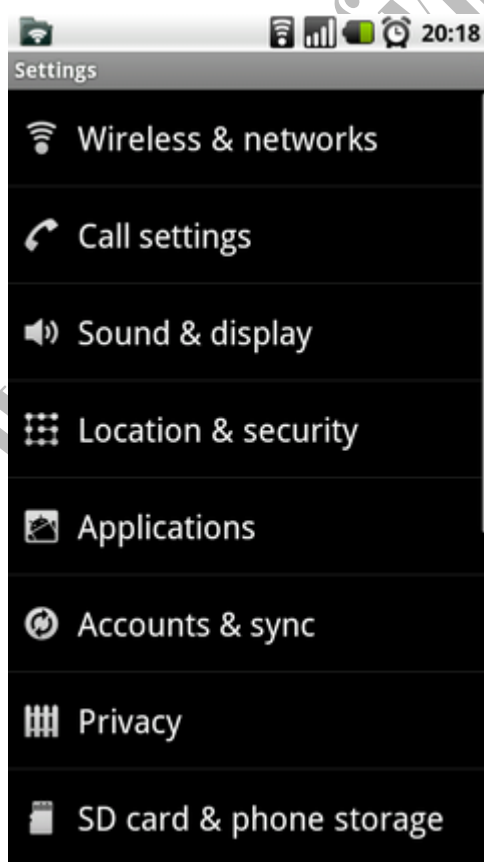
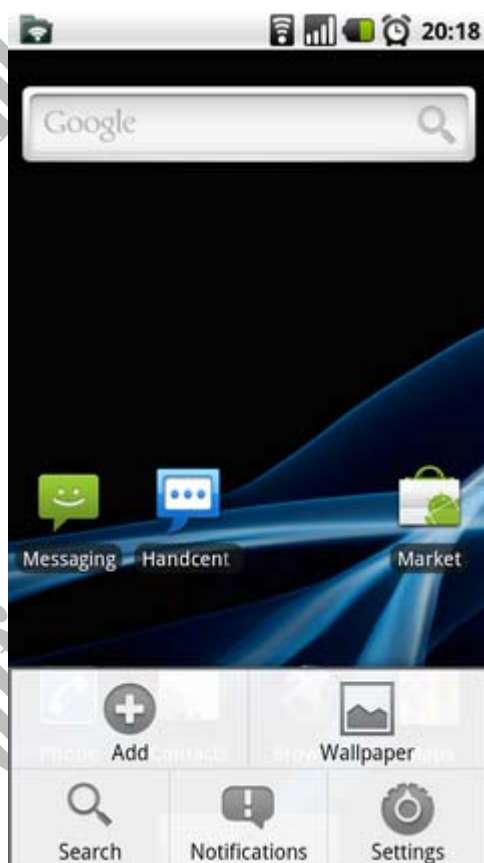
方法一：使用系统自带的 PPTP（2.1 以下的系统）

1. 打开 root explorer，用我们提供的同名文件替换掉/system/xbin/pppd 和 /system/etc/ppp/ip-up-vpn 两个文件，并将权限设置如下；



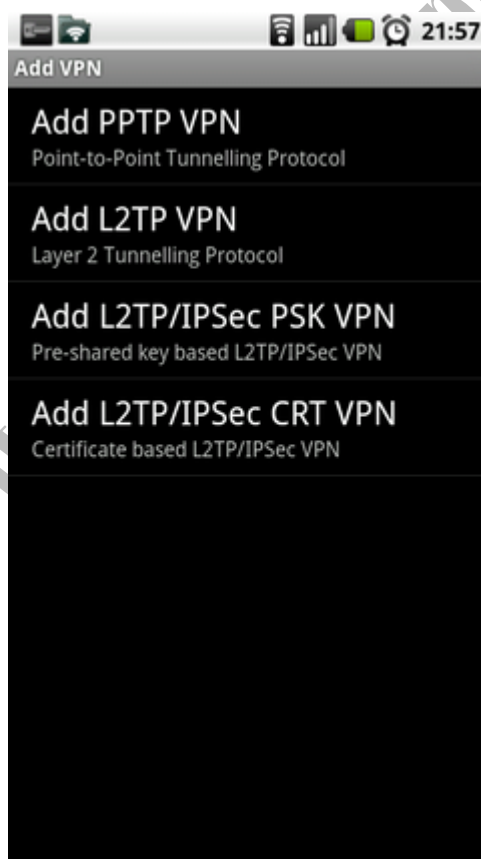
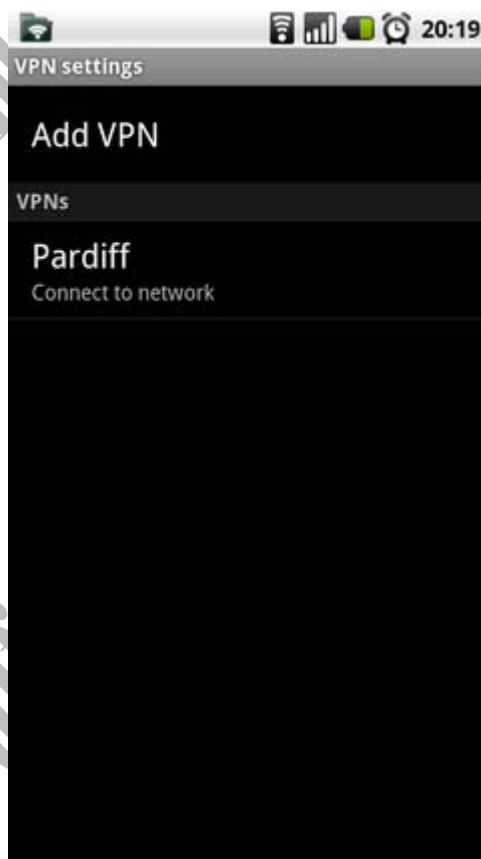


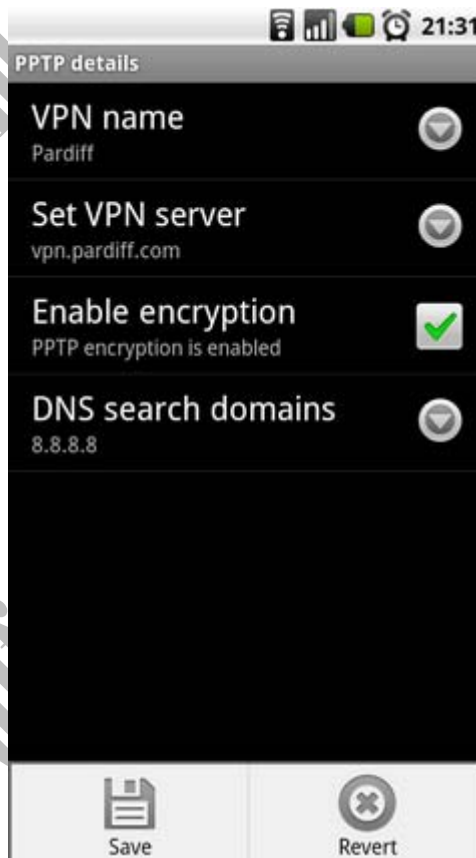
- 注意若复制/修改文件时提示没有权限，需将加载模式改为 Mount R/O。
其他手机暂不存在此问题，只需保证相应文件的权限与上文中对应即可，如
能正常使用 **PPTP VPN**，不需要替换以上文件
2. 点击屏幕下菜单-**Settings->Wireless & networks->VPN settings**，进入设置；





3. **Add VPN->Add PPTP VPN**, 按照下图添加 VPN 设置, 设置完成后点菜单选择 Save 保存;



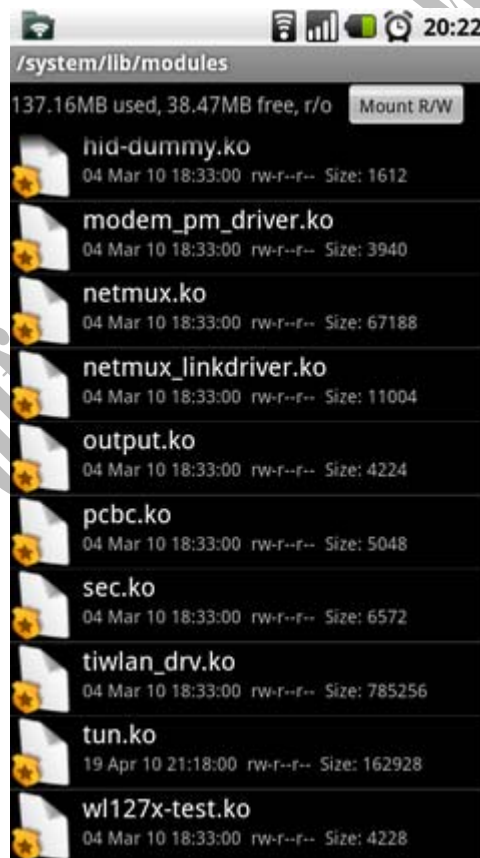


4. 选择刚刚添加的设置，输入用户名，密码，点击 Connect 即可。

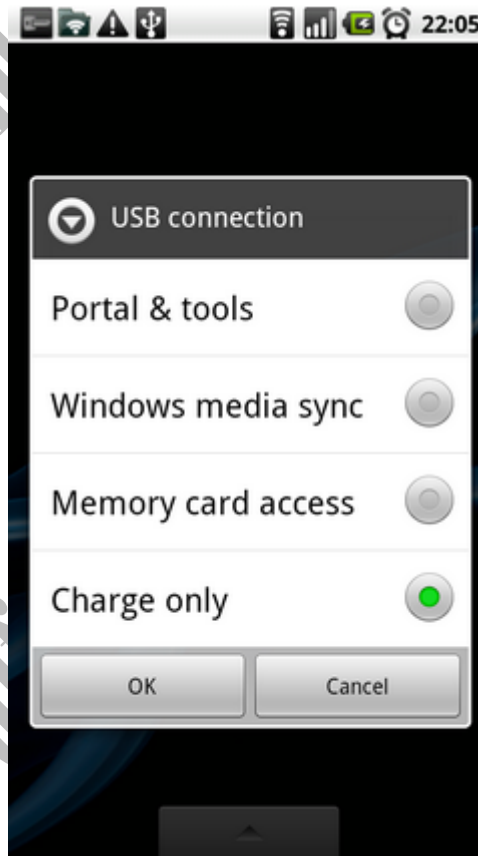


方法二：使用 OpenVPN（Android 手机通用）

1. 安装 busybox。用 root explorer 将 busybox 复制到/system/bin/下；
安装 tun.ko。用 root explorer 将 tun.ko 复制到/system/lib/modules/下；



2. 连接 USB 线，按菜单->Notifications,选择 USB 连接方式为仅充电；



在 Windows 上打开命令行, 进入 sdk 所在目录 (如 c:\android-sdk-windows\tools), 输入如下命令:

```
adb.exe shell
```

```
su
```

```
busybox mkdir /system/xbin/bb
```

```
ln -s /system/bin/busybox /system/xbin/bb/ifconfig
```

```
ln -s /system/bin/busybox /system/xbin/bb/route
```

3. 去 Android Market 下载 OpenVPN Installer 和 OpenVPN Settings;



安装 OpenVPN installer, 点击 Install, 选择安装位置(/system/xbin/), 再选择 ifconfig 和 route 位置 (/system/xbin/bb/);

4. 在 sd 卡上新建一目录 `openvpn`，将提供的证书、配置文件拷贝进去，并编辑 `userpasswd` 文件，第一行修改为你的用户名，第二行修改为你的密码；

5. 安装 OpenVPN Settings 后打开；

按菜单-advanced，勾选 Load tun kernel module；

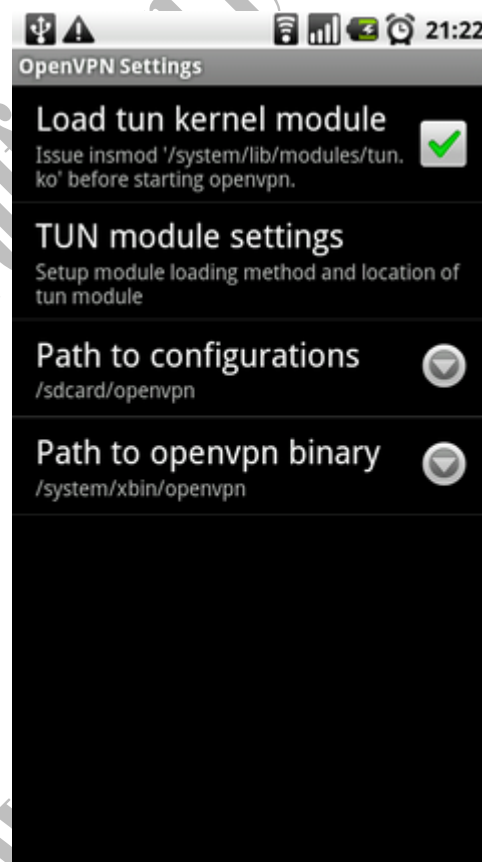
进入 TUN module setting，Load module Using 选则 insmod；

Path to tun module 填写 `/system/lib/modules/tun.ko`；

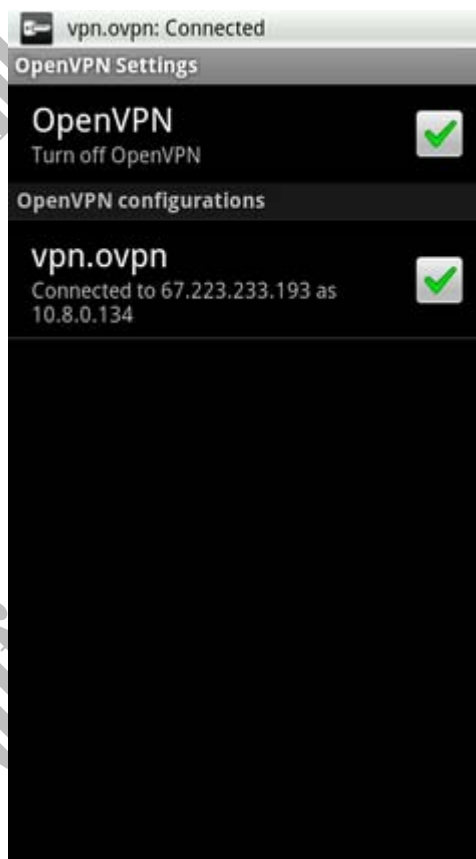
Path to configurationst 填写 `/sdcard/openvpn`；

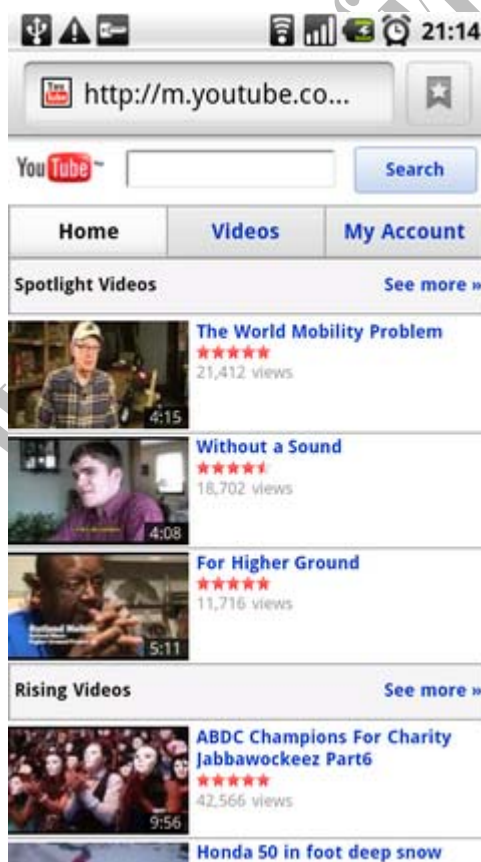
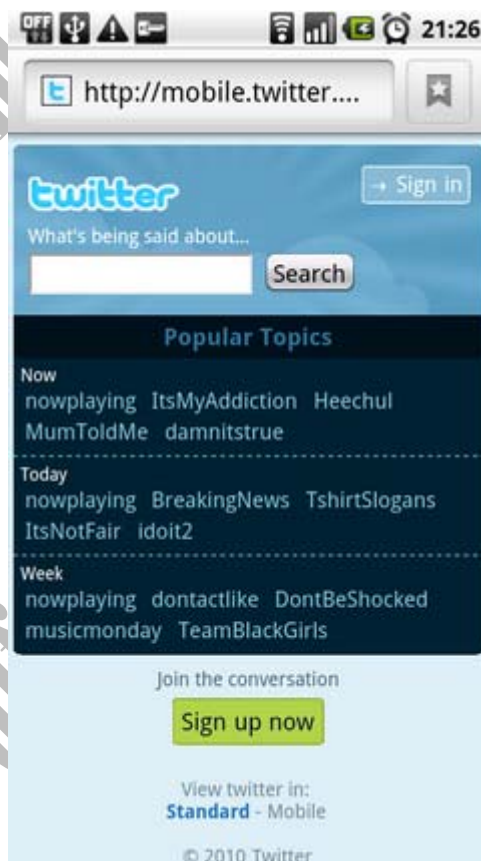
Path to openvpn binary 填写 `/system/xbin/openvpn`；

设置好后如下图：



开启 OpenVPN，选择 `vpn.ovpn`，一会即可连接上了。





参考文献

因艰辛的摸索过程参考了大量 Google 搜索的结果，此处不再一一列举。谢谢众多 Android 玩家的经验分享