

使用wvdial启动ppp协议拨号上网Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8wvdi_c103_645291.htm

wvdial是linux下的智能化拨号工具,利用wvdial和ppp可以实现linux下的轻松上网。在整个过程中wvdial的作用是拨号并等待提示，并根据提示输入相应的用户名和密码等认证信息；ppp的作用是与拨入方协商传输数据的方法并维持该连接。

一、wvdial及其相关配置 wvdial的功能很强大，会试探着去猜测如何拨号及登录到服务器，同时它还会对常见的错误智能的进行处理，不象chat一样,要求你去写登录脚本。wvdial只有一个配置文件 /etc/wvdial.conf

。wvdial的启动过程是这样的：首先载入wvdial.conf配置文件，然后再初始化modem并拨号，拨号后等待拨入方的响应，收到拨入方响应后则启动pppd。可以用wvdialconf程序自动生成wvdial.conf配置文件，自行该程序的格式为：

wvdialconf /etc/wvdial.conf 在执行该程序的过程中，程序会自动检测你的modem的相关配置，包括可用的设备文件名，modem的波特率，初始化字符等等相关的拨号信息，并根据这些信息自动生成wvdial.conf配置文件。如果/etc/wvdial.conf文件已经存在时，再次执行该命令只会改变其中的 Modem、Band、Init等选项。一个典型的自动生成的配置文件可能是这样的：

```
[Dialer Defaults] Modem = /dev/ttyS1 Baud = 115200 Init1 = ATZ  
Init2 = ATQ0 V1 E1 S0=0
```

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com