Linux中Prompt()命令可以用来简略前面的标识符

Alt+shift+a 纵列选择

# 1.

当已经处于root，却无法执行脚本文件，提示permission denied时，

[**Linux**](http://lib.csdn.net/base/linux) 下执行.sh文件总是提示permission denied

如果你是root登陆的话（不是的话，切换到root用户，对\*.sh赋可执行的权限）   
chmod 777 \*.sh   or   chmod +x  \*.sh，然后运行就OK了

sh -x   \*.sh   运行命令

bash: ./abc.sh: cannot execute binary file

# 2.

**一、关闭防火墙**

**1、重启后永久性生效：**

开启：chkconfig iptables on

关闭：chkconfig iptables off

**2、即时生效，重启后失效：**

开启：service iptables start

关闭：service iptables stop

在开启了防火墙时，做如下设置，开启相关端口，修改 /etc/sysconfig/iptables 文件，添加以下内容：

-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 80 -j ACCEPT   #允许80端口通过防火墙

-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 3306 -j ACCEPT   #允许3306端口通过防火墙

备注：很多网友把这两条规则添加到防火墙配置的最后一行，导致防火墙启动失败，

正确的应该是添加到默认的22端口这条规则的下面

**二、关闭SELinux**

vim /etc/selinux/config  # 改为 SELINUX=disabled

# 保存退出，重启服务器

init 6

**禁用SeLinux**

#永久禁用，需要重启生效。

sed -i 's/SELINUX=enforcing/SELINUX=disabled/g' /etc/selinux/config

# 临时禁用，不需要重启

setenforce 0

# 3. 在linux安装jdk

**手动解压JDK的压缩包，然后设置环境变量**

1.在/usr/目录下创建java目录

1. [root@localhost ~]# mkdir/usr/java
2. [root@localhost ~]# cd /usr/java

2.下载jdk,然后解压

1. [root@localhost java]# curl -O http://download.oracle.com/otn-pub/java/jdk/7u79-b15/jdk-7u79-linux-x64.tar.gz
2. [root@localhost java]# tar -zxvf jdk-7u79-linux-x64.tar.gz

3.设置环境变量

1. [root@localhost java]# vi /etc/profile

在profile中添加如下内容：

1. #**set** java environment
2. JAVA\_HOME=/usr/java/jdk1.7.0\_79
3. JRE\_HOME=/usr/java/jdk1.7.0\_79/jre
4. CLASS\_PATH=.:$JAVA\_HOME/lib/dt.jar:$JAVA\_HOME/lib/tools.jar:$JRE\_HOME/lib
5. PATH=$PATH:$JAVA\_HOME/bin:$JRE\_HOME/bin
6. export JAVA\_HOME JRE\_HOME CLASS\_PATH PATH

让修改生效：

1. [root@localhost java]# source /etc/profile

4.验证JDK有效性

1. [root@localhost java]# java -version
2. java version "1.7.0\_79"
3. Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.7.0\_79-b15)
4. Java HotSpot(TM) 64-**Bit** Server VM (build 24.79-b02, mixed mode)

# 4.

在windows中，可以使用 ipconfig /all 查看所有的连接信息，

包括当前的Ip地址和默认网关，dns服务器的地址。

5.与虚拟机通信的问题

虚拟机与主机无法通信时，极有可能是不在同一个网段内，此时要手工配置ip地址，掩码，dns服务器的地址，同时在vmware中要配置和外部主机在同一个网段内的ip地址。

# 6.

Ctrl+l 清屏

# 7.linux中查找某个rpm安装包所依赖的库函数所在的包

[Www.rpmfind.net](http://Www.rpmfind.net) 该网址可以用来查找库函数所依赖的rpm软件包

8.永久更改ceontos中的ip,netmask,dns,gateway

1.使用setup命令；

2.vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0 (最后一个代表哪块网卡)

在里面将onboot改为yes

3.service network restart; //从新启动网络服务

# 9.使用桥接模式时，可以ping同本机，但是无法ping通网关

想起了我之前遇到的一个问题，同样也是在虚拟机(Centos7桌面版)，

我本机连接校园网WIFI，已登录账号。然后虚拟机用桥接方式上网，

但是，虚拟机一打开网页，提示要登录，但是我本机已登录，所以本机就被挤下线了

就是虚拟机里面登录了，本机被踢下线了。

**我们的校园网同一账号只允许一个上线**

**所以我虚拟机用桥接连到宿主机(我本机)，但是，它没有被分配ip所以上不了网，配置静态ip也不行，**  
**这就就好比我连接了校园网WiFi(无需密码可以连接的)，但是不登录，想自己配ip上网，肯定不行啊~。**

## 正常的

所谓正常的，就是连接到WiFi，不是那种一个账号分配一个ip的网络，比如说校园网。  
好了，我连接到一个WiFi环境下

# 10 rpm包依赖性查找、下载

www.rpmfind.net