牛犇

学习资料链接地址：

正式课程笔记：码云

https://gitee.com/niubenlinux/nsd2010

**一、环境准备**

还原快照网络配置完成，开启虚拟机A与虚拟机B

**二、常用的网络工具**

* **ip命令**

1.查看IP地址

]# ip address show

]# ip a s

2.添加IP地址

]# ip address add 192.168.10.1/24 dev eth0

]# ip a s

]# ip address add 192.168.20.1/24 dev eth0

]# ip a s

* **ping 命令，测网络连接**
  + 选项 -c 包个数

[root@svr7 ~]# ping -c 2 192.168.4.7

[root@svr7 ~]# ping -c 3 192.168.4.207

三、源码编译安装

RPM包：rpm -ivh yum install

源码包---开发工具--->可以执行的程序--->运行安装

* 主要优点
  + 获得软件的最新版，及时修复bug
  + **软件功能可按需选择/定制**，有更多软件可供选择
  + 源码包适用各种平台
  + ……
* **将真机的tools.tar.gz传递数据到虚拟机A**



[root@svr7 ~]# ls /root

**tools.tar.gz**  下载

公共 音乐

[root@svr7 ~]#

源码编译安装步骤：

步骤一:安装开发工具

]# yum -y install make

]# yum -y install gcc

]# rpm -q gcc #检测是否安装成功

]# rpm -q make #检测是否安装成功

步骤二:进行tar解包 课间嘻嘻：10:10上课

]# tar -xf /root/tools.tar.gz -C /usr/local/

]# ls /usr/local/

]# ls /usr/local/tools/

]# tar -xf /usr/local/tools/inotify-tools-3.13.tar.gz -C /usr/local/

]# ls /usr/local/

步骤三：运行configure脚本进行配置

作用1：检测系统是否安装gcc

作用2：可以指定安装位置及功能

]# cd /usr/local/inotify-tools-3.13/

]# ./configure --prefix=/opt/myrpm #指定安装位置

常见错误：没有安装gcc

checking for gcc... no

checking for cc... no

checking for cl.exe... no

configure: error: no acceptable C compiler found in $PATH

See `config.log' for more details.

步骤四：make进行编译，产生可以执行的程序

]# cd /usr/local/inotify-tools-3.13/

]# make

步骤五：make install进行安装

]# cd /usr/local/inotify-tools-3.13/

]# make install

]# ls /opt/

]# ls /opt/myrpm/

]# ls /opt/myrpm/bin/