1. Linux：
   1. 有目的单一的小程序组成，组合小程序完成复杂任务
   2. 一切皆文件
   3. 尽量避免捕获用户接口
   4. 配置文件保存为纯文本格式
2. Command + options + arguments
   1. ls –l(长格式输出
      1. 文件权限，9位，三位一组
         1. “–”是普通文件file
         2. “l”是超链接文件symbolic link file
         3. “b”块（字节）block
         4. “d”目录文件
         5. “c”字符设备文件 character
      2. 文件硬连接的次数
      3. 文件的属主（Owner）
      4. 属组（group）
      5. 大小，修改时间
   2. –h 单位转换
   3. –
3. Bash里面是内置命令，其他是外置命令
   1. Type cd： cd is a shell(用户接口) builtin：cd是内置命令
   2. Type ls: ls is aliased to ‘ls **–color=auto**. ls不是原始。
4. Help cd：详细命令
   1. 外部命令解释： xx -- help
5. Yum install man –y 安装man
6. Linux安装软件：
   1. 软件包
      1. Bin文件：找到直接执行
      2. Rpm包，yum(redhat系列)，不能设置安装路径（打包者指定目录）
      3. 源码压缩包
   2. 步骤：
      1. 检查是否已经安装 rpm –qa | grep jdk
      2. 下载软件包
      3. 安装 rpm –ivh(install, vh是具体消息，进度条) 需要安装的文件
      4. Rpm –ql 安装的东西
7. 网络拷贝：
   1. Scp –r x/ [root@192.168.239.139:/home](mailto:root@192.168.239.139:/home)(拷贝到home目录中)
8. 环境变量：
   1. Printenv
   2. Vim ~/.bashrc
9. : pwd
   1. Crate file: mkdir name
   2. 创建文件：Touch first.cpp

2-4 linux 文件

COMMAND:

Yum repolist

Reposync –r base –p(放到那个目标) /opt/repos