**Linux命令**

--查找文件

find /home -name "\*.txt"

--yum是Shell前端软件包管理器。常用命令行命令

安装软件(以foo-x.x.x.rpm为例）：yum install foo-x.x.x.rpm

删除软件：yum remove foo-x.x.x.rpm或者yum erase foo-x.x.x.rpm

升级软件：yum upgrade foo或者yum update foo

查询信息：yum info foo

搜索软件（以包含foo字段为例）：yum search foo

显示软件包依赖关系：yum deplist foo

　　-q 静默执行

　　-t 忽略错误

　　-R[分钟] 设置等待时间

　　-y 自动应答yes

　　--skip-broken 忽略依赖问题

　　--nogpgcheck 忽略GPG验证

　　check-update 检查可更新的包

　　clean all 清除全部

　　clean packages 清除临时包文件（/var/cache/yum 下文件）

　　clean headers 清除rpm头文件

　　clean oldheaders 清除旧的rpm头文件

　　deplist 列出包的依赖

　　list 可安装和可更新的RPM包

　　list installed 已安装的包

　　list extras 已安装且不在资源库的包

　　info 可安装和可更新的RPM包 信息

　　info installed 已安装包的信息(-qa 参数相似)

　　install[RPM包] 安装包

　　localinstall 安装本地的 RPM包

　　update[RPM包] 更新包

　　upgrade 升级系统

　　search[关键词] 搜索包

　　provides[关键词] 搜索特定包文件名

　　reinstall[RPM包] 重新安装包

　　repolist 显示资源库的配置

　　resolvedep 指定依赖

　　remove[RPM包] 卸载包

makecache将服务器软件信息保存在本地，提高搜索安装效率

1、使用RedHat系统不能正常使用yum安装

由于RedHat没有注册，所有不能使用它自身的资源更新，于是使用yum instatll gcc-c++的时候出现This system is not registered with RHN，所以我们可以通过更换源来进行相关更新。但是使用centOS7或者ubunt 16.0.4，可以直接使用yum 进行安装软件。

查看安装源是否安装：

# rpm –qa|grep yum

卸载安装源：

# rpm –e –nodeps yum

清理缓存：

# yum clean all

将服务器软件信息保存在本地，提高搜索安装效率

# yum makecache

2、修改yum的源文件

进入/etc/yum.repos.d 目录下跟换CentOS-Base.repo这个文件（我的是centOS7系统），可以到linux官网下载CentOS-Base.repo这个源文件。linux官网下载：[http://www.linuxidc.com或者使用网易163的yum源http://mirrors.163.com/.help/centos.html](http://www.linuxidc.com或者使用网易163的yum源http:/mirrors.163.com/.help/centos.html)

3、备份旧源文件，导入下载的新源文件

可以将旧源文件名称修改，或者保证在备份目录下，重新导入新源文件。