# LINUX开发环境工具

## Linux常用命令

### 安装软件

centerOS版本:

yum 全称yellow dog updater, Modified

yum install -y unzip zip //安装zip压缩软件

### 下载文件(wget)

wget + [url] //从url中下载。

### 查找文件(find)

find ./ -name text.txt //从当前目录及其子目录中找到text.txt文件。

-name 按名字查找

### 显示目录列表(ls)

list files

-l 列出文件具体信息

r=4,w=2,x=1。所以rw-r--r--用数字表示成644。

rw-r--r--依次表示当前用户、当前用户组、其他用户的读写执行权限。

### 查看进程(ps)

process status

-e 显示所有进程,环境变量

-f 全格式

grep 是搜索。例如： ps -ef | grep java

### 查看系统上受限资源的设置(ulimit)

-a 显示所有

-n 修改文件打开上限。例如ulimit -n 102400

## g++、gcc编译工具

g++ -std=c++11 使用C++11标准编译。

## vim编辑器及其相关插件

### ctags

全称（Generate tag files for source code）是vim下方便代码阅读的工具。vim中默认安装了。

注意：根据tags文件所在目录以及子目录下进行查询和跳转等操作。

命令：

Ctrl+ ] 跳到光标所在函数或者结构体的定义处

Ctrl+ T 返回查找或跳转