

1. 安装虚拟机 VMWare



2. 在虚拟机中安装 centos



3. 安装 VMTools
4. 了解 linux 目录结构

```

[root@cloud ~]# pwd
/
[root@cloud ~]# ls -l
总计 146
drwxr-xr-x  2 root root  4096 10-08 12:24 bin
drwxr-xr-x  4 root root  1024 10-08 01:33 boot
drwxr-xr-x 11 root root  4380 10-23 14:41 dev
drwxr-xr-x 94 root root 12288 10-23 14:42 etc
drwxr-xr-x  3 root root  4096 10-22 12:26 home
drwxr-xr-x 13 root root  4096 10-08 12:24 lib
drwx----- 2 root root 16384 10-08 01:26 lost+found
drwxr-xr-x  3 root root  4096 10-23 14:42 media
drwxr-xr-x  2 root root    0 10-23 14:41 misc
drwxr-xr-x  3 root root  4096 10-07 23:03 mnt
drwxr-xr-x  2 root root    0 10-23 14:41 net
drwxr-xr-x  2 root root  4096 2010-01-27 00:00 opt
dr-xr-xr-x 142 root root    0 10-23 14:40 proc
drwxr-xr-x 22 root root  4096 10-23 15:24 root
drwxr-xr-x  2 root root 12288 10-08 12:24 sbin
drwxr-xr-x  2 root root  4096 10-08 01:27 selinux
drwxr-xr-x  2 root root  4096 2010-01-27 00:00 srv
drwxr-xr-x 11 root root    0 10-23 14:40 sys
drwxrwxrwt 15 root root  4096 10-23 15:25 tmp
drwxr-xr-x 16 root root  4096 10-15 09:10 usr
drwxr-xr-x 22 root root  4096 10-08 01:35 var

```

5. 了解 linux 基本命令

pwd: 显示当前路径;

rmdir 删除空目录;

ls 查看目录或文件信息;

mv 移动;

rm 删除文件或目录;

cat 显示文本文件内容;

head 查看前几行; 等等等等

6. VI/VIM 编辑器

Vim 具有程序编辑的能力, 可以主动的以字体颜色辨别语法的正确性, 方便程序设计。Vim 是从 vi 发展出来的一个文本编辑器。代码补完、编译及错误跳转等方便编程的功能特别丰富, 在程序员中被广泛使用。