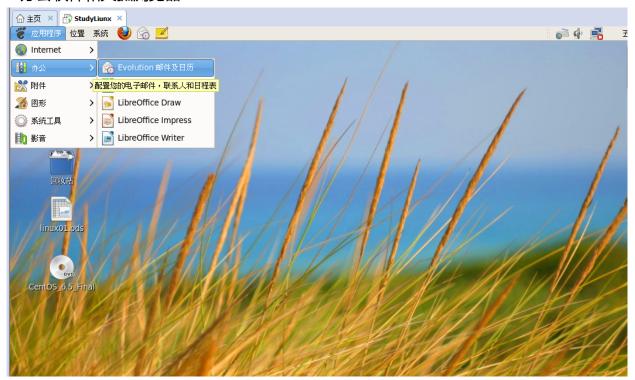
1.办公软件和火狐浏览器



2.win的doc命令如:

dir 该目录下有啥信息

cd 去改目录下的一个文件夹

cd .. cd ../ 去到上一级目录

3.Linux和win有啥不同?

win可以通过cd看到所处的位置,而Linux不行,只是var

win的查看该目录下的详情是dir,查到的是详细的文件信息,而Linux是ls,是list的缩写,如果要查详细的文件信息,则需要使用指令: ls -l 这是list -list的缩写.递归说法win有c.d盘符,linux唯一的根目录是/(斜杠)

```
:\>dir
驱动器 C 中的卷没有标签。
卷的序列号是 C8D1-B72C
C:\ 的目录
2018/09/29 周六
2019/02/27 周三
                    下午 05:53
下午 07:42
                                    <DIR>
                                                     AppData
                         07:42
                                    <DIR>
                                                     Intel
            周
2019/02/27
                        06:32
                                    <DIR>
                                                     lysoft
            周六
2019/09/21
                        01:50
                                    <DIR>
                                                     MyDrivers
2019/10/03 周四
                         12:21
                                    <DIR>
                                                     Program File
2019/10/04 周五
2019/02/27 周三
                                    <DIR>
                                                     Program File
                        04:38
2019/02/27
                         06:26
                                    <DIR>
                                                     Users
2019/10/04 周五
                         10:04
                                    <DIR>
                                                     Windows
                                           0 字节
                 0
                           - 43,176,005,632 可用字节
```

```
zhl@localhost:/
文件(\underline{F}) 编辑(\underline{E}) 查看(\underline{V}) 搜索(\underline{S})
                                终端(T) 帮助(H)
zhl@localhost 桌面]$ ls
linux01.ods
zhl@localhost 桌面]$ cd..
pash: cd. : command not found
zhl@localhost 桌面]$ cd ..
zhl@localhost ~]$ ls
linux01.ods 公共的 模板 视频 图片 文档 下载 音乐 桌面
zhl@localhost ~]$ cd ,,
pash: cd: ,,: 没有那个文件或目录
zhl@localhost ~]$ cd ..
zhl@localhost home]$ ld
ld: no input files
zhl@localhost home]$ ls
zhl
zhl@localhost homel$ cd ...
zhl@localhost /]$ ls
     dev home lib64
                            media mnt
                                              root selinux svs
                                        opt
                                                                  usr
poot etc lib
              lost+found misc
                                   net proc sbin srv
                                                                  var
zhl@localhost /]$
```

4.普通用户和root用户的区别:

su - 是切换用户的指令 普通用户是\$符号,而root用户是#符号

whoami 是查看你是哪个用户的指令

```
| zhl@localhost /]$ su -
密码:
[root@localhost ~]# whoami
root
[root@localhost ~]# ■
```

5.Linux的基本命令:

```
■1. 查看目录下有什么文件/目录
          //list列出目录的文件信息
   > ls
   > ls -1
              //list -list以"详细信息"查看目录文件
   > 1s -a
             //list -all查看目录"全部"(包括隐藏文件)文件
             //list -all list 查看目录 "全部" (包括隐藏文件)文件,以"详细信息"展示
   > ls -al
2. 进行目录切换
   > cd dirname //进行目录切换
   > cd ..
            //向上级目录切换
3. 查看完整的操作位置
   > pwd
4. 用户切换
  <mark>⟩ Mu</mark> - 或 su - root //向root用户切换
        //退回到原用户
   > exit
   > su 用户名 //普通用户切换
   多次使用su指令,会造成用户的"叠加":
   jinnan--->root--->jinnan--->root--->jinnan
5. 查看当前用户是谁
   > whoami
```

su和exit最好配合使用

练习使用: (Is和pwd)

```
[zhl@localhost /]$ ls
bin dev home lib64 mnt proc run srv tmp var
boot etc lib media opt root sbin sys usr
[zhl@localhost /]$ cd var
[zhl@localhost var]$ pwd
/var
[zhl@localhost var]$ ls
account cache db ftp gopher lib lock mail opt run tmp
adm crash empty games kerberos local log nis preserve spool yp
[zhl@localhost var]$ cd ftp
[zhl@localhost ftp]$ pwd
/var/ftp
[zhl@localhost ftp]$
```

(Is -l和Is -a和Is -ls)

```
[zhl@localhost var]$ ls -l
总用量 12
drwxr-xr-x.
                          19 7月
                                 24 20:55 account
            2 root root
                          6 5月
           2 root root
                                 11 2019 adm
drwxr-xr-x.
drwxr-xr-x. 15 root root
                         189 7月
                                 24 21:35 cache
                          6 4月
                                 25 01:07 crash
drwxr-xr-x. 2 root root
drwxr-xr-x. 3 root root
                          18 7月
                                 24 20:55 db
                          18 7月
drwxr-xr-x. 3 root root
                                 24 20:55 empty
drwxr-xr-x. 2 root root
                          6 5月
                                  11 2019 ftp
           2 root root
                          6 5月
                                  11 2019 games
drwxr-xr-x.
           2 root root
                          6 5月
                                  11 2019 gopher
drwxr-xr-x.
                          18 7月
                                  24 20:55 kerberos
drwxr-xr-x. 3 root root
drwxr-xr-x. 60 root root 4096 7月
                                 24 21:35 lib
                          6 5月
                                 11 2019 local
drwxr-xr-x. 2 root root
                          11 7月
                                24 20:54 lock -> ../run/lock
lrwxrwxrwx.
           1 root root
drwxr-xr-x. 17 root root 4096 7月
                                25 15:53 log
lrwxrwxrwx. 1 root root
                          10 5月
                                11 2019 mail -> spool/mail
drwxr-xr-x. 2 root root
                          6 5月
                                11 2019 nis
                           6 5月
                                 11 2019 opt
           2 root root
drwxr-xr-x.
                           6 5月
                                 11 2019 preserve
           2 root root
drwxr-xr-x.
                           6 7月
lrwxrwxrwx.
           1 root root
                                  24 20:54 run -> ../run
drwxr-xr-x. 11 root root
                         121 7月
                                 24 21:32 spool
drwxrwxrwt. 9 root root 4096 7月
                                25 16:41 tmp
drwxr-xr-x. 2 root root
                          6 5月
                                11 2019 yp
```

```
[zhl@localhost var]$ ls -a
                                       mail
                                                       tmp
account crash ftp
                                lock
                                                       .updated
                                             run
[zhl@localhost var]$ ls -ls
总用量 12
                            19 7月
              2 root root
                                    24 20:55 account
0 drwxr-xr-x.
                             6 5月
0 drwxr-xr-x.
              2 root root
                                    11 2019 adm
                           189 7月
0 drwxr-xr-x. 15 root root
                                    24 21:35 cache
                            6 4月
                                    25 01:07 crash
0 drwxr-xr-x. 2 root root
0 drwxr-xr-x. 3 root root
                            18 7月
                                   24 20:55 db
0 drwxr-xr-x. 3 root root
                            18 7月
                                   24 20:55 empty
                             6 5月
                                    11 2019 ftp
0 drwxr-xr-x. 2 root root
              2 root root
                             6 5月
                                    11 2019 games
0 drwxr-xr-x.
                             6 5月
0 drwxr-xr-x.
              2 root root
                                    11 2019 gopher
0 drwxr-xr-x. 3 root root
                            18 7月
                                    24 20:55 kerberos
4 drwxr-xr-x. 60 root root 4096 7月
                                    24 21:35 lib
                            6 5月
                                    11 2019 local
0 drwxr-xr-x. 2 root root
0 lrwxrwxrwx. 1 root root
                            11 7月
                                    24 20:54 lock -> ../run/lock
4 drwxr-xr-x. 17 root root 4096 7月
                                   25 15:53 log
0 lrwxrwxrwx. 1 root root
                           10 5月
                                   11 2019 mail -> spool/mail
                             6 5月
                                   11 2019 nis
0 drwxr-xr-x. 2 root root
                             6 5月
                                    11 2019 opt
0 drwxr-xr-x.
              2 root root
                                    11 2019 preserve
0 drwxr-xr-x. 2 root root
                             6 5月
                             6 7月
0 lrwxrwxrwx. 1 root root
                                    24 20:54 run -> ../run
0 drwxr-xr-x. 11 root root 121 7月
                                    24 21:32 spool
                                    25 16:41 tmp
4 drwxrwxrwt. 9 root root 4096 7月
                                    11 2019 yp
0 drwxr-xr-x. 2 root root
                             6 5月
[zhl@localhost var]$
```