## 登录tty的快捷建

Ctrl +Alt+F1:回到图形界面

Ctrl+Alt+F2 :terminal 1

Ctrl+Alt+F3:terminal 2

Ctrl+Alt+F4 :terminal 3

Ctrl+Alt+F5:terminal 4

Ctrl+Alt+F6 :terminal 5

## 打开图形模式终端的方式

调出系统搜索框，在搜索框中输入“terminal”

## 命令行提示符

[xiongzhuang@localhost ~]$

Xiongzhuang当前用户的名字（username） linux是多用户的操作系统

@前面是用户名，后面是所在的域

Localhost 电脑主机的名字

~当前所在目录的名称，会随着用户进入不同目录而改变

~表示当前用户的家目录（home directory）

$指示你所具有的权限 $表示普通用户 #表示root用户

## 切换至root用户

使用sudo su命令

（

若不能切换：使用vi /etc/sudoers

找到root ALL=（ALL） ALL

在下面插入 userName ALL=(ALL) ALL

）

退出root身份，可以用ctrl+d的组合键 或者用exit命令

## 查看用户名和主机名

whoami 查看用户名

Hostname 查看主机名

## 时间

date 获取当前时间

## ls命令

ls 是list的缩写。List是列举列出的意思

ls命令用于列出当前目录下的文件和目录

ls -a 列出当前目录下的所有文件（包括隐藏文件）

## 命令的参数

1参数是写在命令之后的一些补充选项。命令和参数之间有空格隔开

1. 格式：command parameters
2. command和parameter分别是英语“命令”和“参数”的意思
3. 参数里可以包含多个参数，由空格隔开
4. 参数也可以包含数字，字母等等
5. 参数没有固定的格式，但是一般来说还是遵循一定的规范

短参数

1 最长用的参数形式就是一个短横线后接一个字母：command -p

2 一次加好几个短参数，可以用空格隔开：command -p -a -T -c

3多个短参数也可以合并在一起 command -paTc

4字母的大小写代表的意义不同

长参数

1长参数没有短参数那么常用，但也是很有用的

2短参数是以一个短横线开始，而长参数是以两个短横线开始的

3格式：command --parameter

4多个长参数是不能像多个短参数那样合并写

5而是只能以空格隔开：command --parameter1 --parameter2

6可以组合使用短参数和长参数

7 同一个意义的参数有短参数和长参数的两种形式

参数的值

1有一些参数需要赋值。短参数和长参数的赋值方式不一样

2短参数复制通常是 command -p 10

3长参数复制通常是 command --parameter=10