#创客应用#Lecture Notes- 3.18

远程管理相关命令

Ctrl+Alt+T:启动终端

（一）shutdown：

1、默认一分钟关机

2、取消: shutdown -c

3、shutdown -r 重启

4、定时任务： +num; hh:mm, now

远程管理时尽量不要关机或重启

（二）ifconfig

1、ifconfig

2、ifconfig | grep inet

(三）ping

默认一直发送数据包

按CTRL+C中止

（四）ssh

Linux中非常常用的一个工具，可以利用SSH客户端登录SSH服务器

Windows下的Xshell-》 Linux上的SSH服务器

SSH端口：默认22

Windows下的常用的ssh客户端：putty、xshell，secureCRT。

Windows10自带了ssh命令行客户端

所有类Unix系统均自带ssh命令行

host=192.168.56.1

p=22

user= lester

pwd=..

格式：ssh -p port user@host

1、在Linux上安装ssh服务器

openssh-server包

sudo /etc/init.d/ssh start

sudo /etc/init.d/ssh stop

2、要深入理解计算机网络，特别是NAT

主要两种情况：

a，桥接网络（家里路由器开通了DHCP推荐）

virtual 、host处于同一个网段

用ipconfig 查出当前的地址

hostname = inet地址

b,NAT或NAT网络