1. 安装包出现unable to locate package gsynaptic

apt-get换成 aptitude

1. 安装桌面

最简单的方法 sudo apt-get install ubuntu-desktop  
 但是装的比较多

1.安装unity桌面  
 1、安装

sudo apt-get install ubuntu-desktop

sudo apt-get install unity

sudo apt-get install unity-common

sudo apt-get install unity-lens-\*

2、更新ubuntu及组件

sudo apt-get update

sudo apt-get upgrade

3、移除所有无效的包和缓存

sudo apt-get autoremove

sudo apt-get autoclean

完成后输入“reboot”重启系统。  
  
3. 关闭桌面  
 sudo /etc/init.d/gdm stop 关掉图形界面;

然后sudo su 之后 startx 进入图形界面,然后看看能不能改账户;

4. 进入Root 模式  
 登录后 输入 sudo -s 进入  
 会显示 #  
  
5.vi命令  
 按ESC键去到命令模式，然后：

:w 保存文件但不退出vi

:w file 将修改另外保存到file中，不退出vi

:w! 强制保存，不推出vi

:wq 保存文件并退出vi

:wq! 强制保存文件，并退出vi

:q不保存文件，退出vi

:q!不保存文件，强制退出vi

:e! 放弃所有修改，从上次保存文件开始再编辑

之后，回车，ok!

6. Vi编辑器   
 用vi编辑文件(如这里的test.txt)时, 系统会自动产生一个文件叫.test.txt.swp。如果正常退出，此文件会被自动删去。如果上次非正常退出，则不会。如果再编辑它，系统会首先查.test.txt.swp

是否存在，如果存在，就会问你如何处理。 选择在结尾：

O: read-only, 只读，不能改

E: 可以改，从前的修改都丢失

R: 恢复(从前的修改)

D: 删去(我没用过，估计是删去.test.txt.swp)

Q: 退出（什么也不做）

A: 半途放弃(没用过)

1. Linux命令  
    返回上一级 cd .. 注意 cd和..有空格  
    删除文件及目录 rm -rf /home/ubuntu  
     
   8.安装node  
    提前命令，安装node需要的环境  
    $ sudo apt-get install g++

$ sudo apt-get install libssl-dev  
 再安装下make

Apt-get install make  
第一种安装方式：慢  
 1.打开node官网，鼠标移到源代码选项右键复制下载链接  
   
 2.wget <https://nodejs.org/dist/v7.2.0/node-v7.2.0.tar.gz>  
 也可以用winscp软件把下载的源码直接上传  
 3.解压  
 tar zxvf node-v7.2.0.tar.gz  
  
 4. cd node-v7.2.0  
 ./configure  
 5. make && make install  
 这步比较耗费时间

第二种安装方式：快

http://blog.csdn.net/tengxy\_cloud/article/details/53066817  
1.从node官网下载已编译好了的node ,鼠标移到源代码选项右键复制下载链接  
 

wget <https://nodejs.org/dist/v7.2.0/node-v7.2.0-linux-x64.tar.xz>

1. tar -xvf node-v4.6.0-linux-x64.tar.xz(地址替换)

3.cd node-v4.6.0-linux-x64.tar.xz地址替换

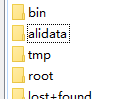
4.拷贝安装

sudo cp -r bin include lib share /usr/local/

5. node 命令测试

node -v

9.挂载数据盘  
 fdisk -l 是L的小写不是i  
  
 先在根目录下创建alidata目录，root同级目录

  
  
 <http://www.codingyun.com/article/24.html>  
教程以文字为主，图文不一致选择文字  
  
10.查看占用端口的进程  
 比如查看80端口 lsof -i:80

查看端口的使用情况

Netstat -na | grep 80

9.查看软件版本及安装位置  
 查看软件版本:

aptitude show xxx

也可用apt-show-versions (要先安装sudo apt-get install apt-show-versions)

查看软件安装位置:

dpkg -L xxxx

查看软件是否安装：

dpkg -l | grep filename  
  
 1.下载的软件存放位置

/var/cache/apt/archives

2.安装后软件默认位置

/usr/share

3.可执行文件位置

/usr/bin

4.配置文件位置

/etc

5.lib文件位置

/usr/lib  
  
[https://my.oschina.net/BearCatYN/blog/496957?p={{page}}](https://my.oschina.net/BearCatYN/blog/496957?p=%7b%7bpage%7d%7d)

1. nginx反恶意域名  
    nginx -s stop 关闭Nginx

#是注释的意思。  
 server {

listen 80;

server\_name tengkaigroup.com; #恶意域名，曾指向我公司#

return 403; #将会返回403

}  
 或者

server {

listen 80;

server\_name tengkaigroup.com; #恶意域名，曾指向我公司#

rewrite ^(.\*) <http://www.cyberpolice.cn/wfjb/;> #跳转到网警

}   
 server要放在http{}中，service nginx restart重启以便参数生效  
 参考：<http://www.oschina.net/question/856276_233787?sort=time>  
  
 如果在Nginx启动前 监听端口被占用，则不会启动成功

server\_name：转发到哪个地址

proxy\_pass：代理到哪个地址

1. （2） ubuntu中使用nginx把本地80端口转到其他端口

server {

listen 80;

server\_name localhost;

location / {

proxy\_pass http://localhost:8080;

proxy\_redirect off;

proxy\_set\_header Host $host;

proxy\_set\_header X-Forwarded-For $proxy\_add\_x\_forwarded\_for;

proxy\_set\_header X-Real-IP $remote\_addr;

}

}  
http://blog.csdn.net/leo\_li\_3046/article/details/51823222

1. 进入文件夹的时候要分清是~#还是/#

一般/#进入文件夹

12.查看占用端口的进程  
 查看当前所有已经使用的端口情况

netstat   -nultp

netstat  -anp  |grep   80  查看80端口情况

关闭进程

kill -9 xxx(进程ID)

13.端口  
 如果没装防火墙，监听哪个端口就打开哪个端口，云服务器要先在安全组那允许  
  
14.后台运行命令

npm run start &

或者先ctrl + z 挂起；再bg，这样进程就被移到后台运行，终端还能继续接受命令。  
 <https://blog.csdn.net/u012787436/article/details/39722583>

15.查看当前路径

Pwd

16.apt-get

查看可安装软件版本apt-cache madison package

查看安装了名称包含mongo的软件

apt list --installed | grep mongo