# 软件安装、环境搭建Problem：

1. There is no public key available for the following key IDs:

解决的办法为:

apt-get install debian-keyring debian-archive-keyring

然后

apt-key update

1. 安装软件报错 ：Failed to fetch http://ppa.launchpad.net……/main source 404 NOT FOUNT 原因是添加了错误的软件源，在source.list.d中删除该软件源即可。（不要使用ppa了。。用wget命令下载软件包然后解压安装吧）
2. 下载oracle官网java包报错处理：（在链接前添加头信息）

wget --no-check-certificate --no-cookies --header "Cookie: oraclelicense=accept-securebackup-cookie"

http://download.oracle.com/otn-pub/java/jdk/8u111-b14/jdk-8u111-linux-i586.tar.gz

<https://edelivery.oracle.com/otn-pub/java/jdk/8u66-b17/jdk-8u66-linux-x64.tar.gz>

1. Linux下安装ss：

apt-get install shadowsocks

vi /etc/shadowsocks/config.json

/etc/init.d/shadowsocks stop

/etc/init.d/shadowsocks start

1. Ubuntu下JDK环境变量的配置：

vi /etc/profile

export JAVA\_HOME=/usr/java/jdk1.6.0\_45

export CLASSPATH=$JAVA\_HOME/jre/lib:$JAVA\_HOME/lib

export PATH=$PATH:$JAVA\_HOME/bin

1. Ubuntu下mysql的安装：

sudo apt-get install mysql-server

vi /etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf 把其中bind-address = 127.0.0.1注释了

grant all on \*.\* to root@'%' identified by 'root' with grant option;

flush privileges;

/etc/init.d/mysql restart

1. 为mysql添加远程访问权限GRANT ALL PRIVILEGES ON \*.\* TO 'root'@'%' IDENTIFIED BY '123456' WITH GRANT OPTION;
2. 安装Appach服务器：

sudo apt-get install apache2

在配置文件<Directory /var/www/>下添加 allow from all，并赋予www文件夹下所有文件的访问权限

1. 安装ftp服务：

sudo apt-get install vsftpd

cat /etc/group查看新加的用户和组

sudo passwd ftp为用户设置密码

修改配置文件/etc/vsftpd.conf,

末尾添加如下语句：

userlist\_deny=NO

userlist\_enable=YES

userlist\_file=/etc/allowed\_users

然后在etc下新建allowed\_users文件，写入限制访问的用户名。

重启服务

sudo /etc/init.d/vsftpd restart

# 命令

dpkg –l:查看所有已安装软件

apt-get -f install: 基本是软件安装以来关系不符合要求的时候使用的，强制安装的意思就是强制修复出现的依赖关系错误。系统会下载相应的导致依赖关系不符合的软件包，比如版本变动后的软件，或者卸载掉的软件，会在你安装当前软件的情况下强制安装其他的东西，所以叫强制。

ln –s: 源文件/目录名 符号链接名 ：符号链接的目的是：在不改变原目录/文件的前提下，起一个方便的别名

netstat -[atunlp]:

-a ：all，表示列出所有的连接，服务监听，Socket资料

-t ：tcp，列出tcp协议的服务

-u ：udp，列出udp协议的服务

-n ：port number， 用端口号来显示

-l ：listening，列出当前监听服务

-p ：program，列出服务程序的PID

netstat -pan|grep 3306 ： 查看特定端口

chown sub:users /var/dir1：

chown 用于更改文件的所有人和组，chmod用于更改文件的读写和执行权限，  
如果文件夹是 /var/dir1, 假设sub用户的组是users

chmod –R 755 www 给所有用户访问权限

eg:chown -R ftpwww /var/www 给ftpwww用户赋予var/www文件夹下所有文件的读写权限