安装ubuntu14.4

安装工具：

sudo apt-get install git vim tmux

拷贝文件:

scp -r [yhong@192.168.90.180:~/work/S700/\*](mailto:yhong@192.168.90.180:~/work/S700/*) .

scp -r [yhong@192.168.90.180:~/.ssh/\*](mailto:yhong@192.168.90.180:~/.ssh/*) .

修改文件:

Ssh error:

vim /etc/hosts

add: 192.168.90.172 fwgerritsrv

命令

tar -zcv --exclude='.repo' --exclude='.git' --exclude='.gitignore' -f S700.tar.gz S700\_old

du -h --max-depth=1 /usr

安装ssh – git 下载指定服务器代码需要

1.安装Openssh服务端

首先，我们需要更新我们的本地库索引。所以如下所见，我们需要先输入“apt-get update”

$ sudo apt-get update

现在我们可以通过以下命令安装openssh-server：

$ sudo apt-get install openssh-server

开启openssh服务

在OpenSSH已经成功安装在Ubuntu14.04操作系统上了之后，我们要启动OpenSSH的服务。以下命令让你启动/开启服务。

$ sudo service ssh start

或

$ sudo /etc/init.d/ssh start

配置密钥对

在我们安装并启动了OpenSSH服务以后。现在终于到了要我们搞定公私钥对的时候了，在终端中运行以下命令：

$ ssh-keygen -t rsa

在运行完以上命令了以后，我们需要回答一系列的问题。首先选择保存密钥的路径，按回车将会选择默认路径即家目录的一个隐藏的.ssh文件夹。下一个提示是请输入口令提醒。我个人将此留空（直接回车）。之后密钥对就会创建，大功告成。

在密钥对生成以后，我们需要将客户端上的公钥复制到SSH服务端或者主机，来创建对客户端的信任关系。运行以下命令复制客户端的公钥到服务端。

$ ssh-copy-id user@ip\_address

在公钥上传之后，我们现在可以禁用通过密码登陆SSH的方式了。为此，我们需要通过以下命令用文本编辑器打开/etc/ssh/ssh\_config。

$ sudo nano /etc/ssh/sshd\_config

现在，我们需要按照下图所示去掉几行注释并进行一些赋值。

安装git

sudo apt-get install git-core gitk git-gui

安装repo

1、根目录下创建.bin文件夹

mkdir ~/.bin

2、配置为临时环境变量(也可配置为永久的)

PATH=~/.bin:$PATH

3、下载repo

git clone <https://gerrit-googlesource.lug.ustc.edu.cn/git-repo>

4、将git-repo中的repo文件复制到 1 创建的.bin目录中

cd git-repo

cp repo ~/.bin/

5、修改权限

chmod a+x ~/.bin/repo

6、创建同步源码的工作目录

mkdir android\_source

7、在工作目录中创建.repo目录

cd android\_source

mkdir .repo

8、将下载的git-repo拷贝到.repo下,并改名为 repo

9、可以重新初始化了

repo init -u xxxxxxxxx -b xxxx

10、开始同步

repo sync

安装samba

你可以很方便地在Ubuntu电脑上安装Samba。安装前，请先更新系统以便安装任何可用的更新。

sudo apt-get update && apt-get upgrade

然后按照这条命令安装samba和少量所需的软件包：

sudo apt-get install samba samba-common system-config-samba python-glade2 gksu

一旦安装完成Samba服务器，就可以从图形界面配置Samba来分享文件。

从dash中打开Samba配置工具：配置共享目录

java版本低:

sudo apt-get update

sudo apt-get install openjdk-7-jdk //安装openjdk-7

sudo update-alternatives--config java

sudo update-alternatives --config javac

java -version //检查版本

echo $JAVA\_HOME //检查路径

修改/etc/profile,加上正确的版本, 例如

export JAVA\_HOME=/usr/lib/jvm/java-6-oracle

Dash  bash

命令行执行：sudo dpkg-reconfigure dash

在界面中选择no

Error:

/bin/bash: prebuilts/misc/linux-x86/bison/bison: No such file or directory

sudo apt-get install g++-multilib gcc-multilib lib32ncurses5-dev lib32readline-gplv2-dev lib32z1-dev

flex-2.5.39: fatal internal error, exec of /usr/bin/m4 failed

sudo apt-get install bison

/bin/bash: gperf: command not found

apt-get install gperf

/bin/bash: xmllint: command not found

方法：sudo apt-get install libxml2-utils

Ubuntu安装adb -- android adb

1、通过apt-get安装adb

sudo add-apt-repository ppa:nilarimogard/webupd8

sudo apt-get update

sudo apt-get install Android-tools-adb

将android设备连接至电脑，执行adbshell会提示“error:device not found”

2、将android设备连接至电脑，通过lsusb查看usb设备，如下红色部分对应的就是android设备

Bus 001 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hub

Bus 002 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hub

Bus 001 Device 002: ID 8087:0024 IntelCorp. Integrated Rate Matching Hub

Bus 002 Device 002: ID 8087:0024 Intel Corp. Integrated Rate Matching Hub

Bus 001 Device 027: ID 1f3a:1002

Bus 002 Device 003: ID 046d:c077 Logitech, Inc.

3、创建adb\_usb.ini文件，写入id

echo 0x1f3a > ~/.android/adb\_usb.ini

4、添加权限

sudo vim /etc/udev/rules.d/70-android.rules

加入以下内容，注意红色部分对应的就是lsusb得到的id

SUBSYSTEM=="usb", ATTRS{idVendor}=="1f3a", ATTRS{idProduct}=="1002", MODE="0666"

5、重启USB服务

$ sudo chmod a+rx /etc/udev/rules.d/70-android.rules

$ sudo service udev restart

6.重启adb服务，adb devices有设备说明adb安装成功

(很重要)拔掉usb重新连上再执行：

$ adb kill-server

$ sudo adbstart-server

$ adb devices

Listof devices attached

815105148800601fe42 device

end