# 1 虚拟机安装服务

## 1.1 虚拟机安装SSH服务

1.检测是否已安装ssh服务，输入以下命令

$ ssh localhost

* 1

出现以下提示则为未安装：   
ssh: connect to host localhost port 22: Connection refused   
（ssh：连接到主机本地主机端口22：连接被拒绝）

2.安装ssh-server

$ sudo apt-get install openssh-server

* 1

3.启动服务

$ sudo /etc/init.d/ssh start

* 1

启动成功会提示：   
[ ok ] Starting ssh (via systemctl): ssh.service.

4.检查服务是否启动成功

$ ps -e|grep ssh

* 1

若有下面提示则启动成功   
6455 ? 00:00:00 sshd

配置

sudo gedit /etc/ssh/sshd\_config //文本编辑器打开ssh的配置文件   
找到Authentication配置部分，里面内容应该是这样：

#### Authentication:

LoginGraceTime 120   
PermitRootLogin without-password //这一步表示不允许使用密码进行全登录认证，需要修改   
StrictModes yes   
//修改后

# Authentication:

LoginGraceTime 120   
PermitRootLogin yes //yes允许root登录   
StrictModes yes   
c.开启   
配置修改完成，保存之后需要重启ssh服务   
sudo /etc/init.d/ssh restart   
到此，ubuntu上的工作完成

## Secucrt 连接虚拟机

用户名为ubantu登陆的用户名chao,密码也是。主机名填写ubantu 的IP地址。

## 1.2 虚拟机配置ftp服务

sudo apt-get install vsftpd

vim /etc/vsftpd.conf 去掉#

#local\_enable=YES

#write\_enable=YES

启动ftp

sudo service vsftpd start

cuteftp 主机名 ip地址，用户名chao 密码 65624064 。然后enter连接。

2 ubuntu 使用过程出现的各种问题

## 1.1 Win 10 无法打开内核设备“\\.\Global\vmx86”

2016年09月07日 19:15:29 [OpenLD](https://me.csdn.net/ldld1717) 阅读数：10054 标签： [vmware](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=vmware&t=blog) [cmd](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=cmd&t=blog) 更多

个人分类： [常用软件小技巧](https://blog.csdn.net/ldld1717/article/category/6050531)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 https://blog.csdn.net/ldld1717/article/details/52462349

Win 10操作系统， VMWareWorkstation10 无法打开内核设备“\\.\Global\vmx86”: 系统找不到指定的文件。你想要在安装 VMware Workstation 前重启吗?

打开vmware10中的Linux虚拟机时就报这个错误，解决方法如下：

1. 找到c:\windows\system32\cmd.exe 文件，右击选择以管理员身份运行。这一步很关键，假如直接快捷键打开CMD而不用管理员身份打开的话，输入下面的那些命令时，都会报“发生系统错误5  拒绝访问”的错误。

2. 输入以下的命令并分别回车

net start vmci

net start vmx86

net start VMnetuserif

3. 改变vmware几种服务的启动方式为：

sc config vmci start= auto

sc config vmx86 start= auto

sc config VMnetuserif start= auto

win7下面的有所不同，win7下面的是：

sc config vmci=auto

sc config vmx86=auto

sc config VMnetuserif=auto

如果无法运行命令，则从 VMware Workstation安装目录，找到 ：vmci.sys文件并复制到c:\windows\system32\drivers

## 1.2 ubutu 输入密码无法进入桌面

ctrl+alt+f1 进入字符界面模式

输入用户名和密码

执行：

rm -r ~/.config

rm -r ~/.compiz

sudo restart lightdm