# 鼠标滚轮粘贴关闭：重启失效

输入：gnome-session-properties

添加开机启动任务

在根目录添加sh脚本，内容如下：

#!/bin/bash

Xmodmap -e “pointer = 1 25 3 4 5 6 7 2”

然后使用chmod 777 .sh给予运行权限

然后在额外启动任务栏中添加该脚本

# 在虚拟机开启ftp服务

安装ftp服务

sudo apt-get install vsftpd

sudo vim /etc/vsftpd.conf 打开配置文件，使能local\_enable和write\_enable

更改配置完成之后重启服务

sudo /etc/init.d/vsftpd restart

# 开启NTFS和SSH服务

安装NFS服务（用来uboot调试linux系统访问虚拟机文件夹的服务）

sudo apt-get install nfs-kernel-server rpcbind

在用户目录创建一个nfs文件夹

Sudo vim/etc/exports

最后一行添加：

/home/你的用户名/nfs \*(rw,sync,no\_root\_squash)

重启

Sudo /etc/init.d/nfs-kernel-server restart

安装SSH服务

Sudo apt-get install openssh-server

# 安装Linux交叉编译器

Sudo apt-get install gcc-arm-linux-gnueabihf

输入arm-linux-gnueabihf-gcc -v可以看到版本号就完成了交叉编译器的安装

可以安装开发STM32的环境

sudo apt-get install build-essential 该包内包含GCC套件

sudo apt-get install openocd 安装openocd

sudo apt-get install gcc-arm-none-eabi 安装armgcc

sudo apt-get install gcc-arm-linux-gnuebihf 安装arm-linux