1. Ubuntu首先下载nfs服务器，并启动nfs服务

1、安装Ubuntu NFS服务  
     – apt-get install nfs-kernel-server  
安装过程弹出对话，选择Y，回车继续安装

**2、配置/etc/exports（参见虚拟机里面的配置）**

     –最后一行添加/home/minilinux/  \*(rw,sync,no\_root\_squash)  
     – /home/minilinux/表示要共享的目录，根据实际情况修改  
     – \*：代表允许所有的网络段访问  
     – rw：是可读写权限  
     – ync：是资料同步写入内存和硬盘  
     – no\_root\_squash：是Ubuntu nfs 客户端分享目录使用者的权限，如果客户端使用的是root 用户，那么对于该共           享目录而言，该客户端就具有root 权限

3、 重启portmap 服务

     – /etc/init.d/portmap restart

4、重启nfs 服务

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

5、挂载本地

     – mount -t nfs localhost:/home/minilinux/system  /mnt

挂载遇到的问题。

2.配置板卡的nfs服务**（实现宿主机文件夹挂载到板卡的nfs文件夹）**

在/mnt/sdisk1/init.sh，添加如下语句：

**ifconfig net1 192.168.130.44 netmask 255.255.255.0 up**

**mount -n -o nolock 192.168.130.200:/sf\_git/filesystem/tmp\_rootfs\_1 /mnt/sdisk1/nfs**

**3.uboot上电直接挂在宿主机的文件系统还没有实现！！**