1.重装arm系统

A．参照(NxCells下一代微集群存储产品硬件安装维护指南v1.0.pdf),首先应该保证你拿到的arm集群有dhcp服务器，如果没有可以协调一个带dhcp服务器的机架，将自己的arm板装到该机架上,再按照指导书操作，其中3.5节安装系统时主要使用粘贴复制来输入命令，防止手动输入时字符字体导致的失败。重装很快，完成之后装回到自己的集群中，重新配置ip并重启network。配置参考如下：

更改/etc/network/interfaces文件

source-directory /etc/network/interfaces.d

auto eth0

iface eth0 inet static

address 66.66.66.153

gateway 66.66.66.1

netmask 255.255.255.0

dns-nameservers 114.114.114.114

重启service network-interface restart INTERFACE=eth0

2.nfs挂载

在安装好gluster服务以及配置好对应的卷之后，在gluster的客户端上启动nfs的server端，并将gluster客户端挂载在gluster集群上的目录设置为nfs服务端的共享目录，配置方式如下：vi /etc/exports：

/opt/gluster \*(rw,async,no\_subtree\_check,no\_root\_squash,fsid=24559)

（fsid是nfs的id，5位是简写方式）

启动nfs服务之后，showmount –e ip 查看指定IP的挂载信息，我们再找一台机器挂载到对应的nfs上即可进行测试了。

Gluster-server

Gluster-client

Mount

client

client

NFS

CIFS