迅雷用于系统中的方式步骤：

1. 增加一个thunder帐户，不用设置密码

sudo useradd --no-create-home --user-group thunder

1. 将/xwaer迅雷文件放到根目录下
2. 并将用户和组均设成thunder，权限设成777

sudo chown thunder /xware

sudo chgrp thunder /xware

chmod 777 /xware

1. 将xware文件中其它文件的用户和组设成thunder，权限设为777
2. su - thunder -c /xware/portal
3. mysql数据库中thunder\_path的路径改为 /mnt/mininas/磁盘卷名称

update system\_infor set thunder\_path=”/mnt/mininas/磁盘卷名称”

1. 将相应脚本文件放入系统相应目录 /etc/mininas/script，并将相应用户和组设成thunder，权限修改成777

chown thunder /xware

chgrp thunder /xware

chmod 777 \*.sh

1. 将外部存储设备的用户权限设为thunder可读写，用acl工具

setfacl –m u:thunder:rwx /mnt/mininas/磁盘卷名称

1. 其它

thunder\_path

对硬盘中的文件进行相应的acl权限限制

1. sudo useradd --no-create-home --user-group thunder
2. sudo chown thunder:thunder -R /xware
3. sudo mkdir /home/linuxidc/ -p  
   sudo mkdir /media/thunder/ -p  
   sudo chown thunder:thunder /home/linuxidc/   
   sudo chown thunder:thunder /media/thunder/
4. sudo mount --bind /home/linuxidc/ /media/thunder/
5. umount /media/thunder/
6. sudo su thunder -c /xware/portal

关于群晖安装xware3.0失败部分问题的解决办法:

<http://luyou.xunlei.com/forum.php?mod=viewthread&tid=14826&highlight=xware>

问题：

1. 下载器不在线

设备重启后都会显示下载器不在线

机器重启后，直接进入thunder用户，重启portal

1. 提交失败 未知错误#108298

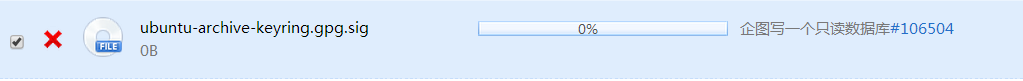
将第一次下载的系统自建目录全部删除后，会产生这种错误。

解决方案：删除绑定，重新获取激活码，重新绑定下载器。

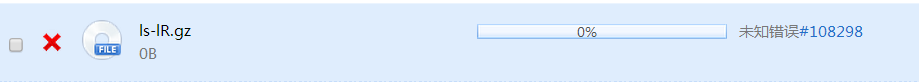
1. 未连接外部存储设备

重启，调用重启函数。

1. 企图写一个只读数据库#106504F



1. 删除迅雷新建文件夹后，会显示未知错误



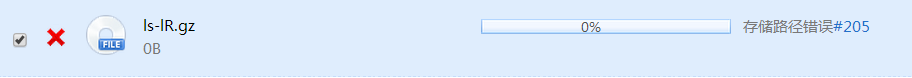
解决方法：删除下载器，重新获取激活码，重新连接。

1. 运行.portal时，迅雷将会在所有有权限写入的挂载磁盘下全部写入TthunderDB文件。

如果是以root权限运行./portal，那么所有的挂载硬盘都会写入TthunderDB文件。

如果是以其它用户运行./portal，那么用户有权限的挂载硬盘都写入TthunderDB文件。

1. 如果有一个磁盘没有权限写入，则无法将TthunderDB文件写入，但一旦有权限时，在下次下载时也会建立相应的TthunderDB文件。
2. 如果已经与迅雷绑定之后，磁盘权限再发生变化时，会出现存储路径不对的问题



解决方法：删除下载器，重新获取激活码，重新连接。

1. 用户可以自己命名所要下载文件的目录。
2. 当全部外部存储设备其它组都设置没有写功能时：
3. 其它：
4. 新建用户thunder，useradd thunder; password thunder;
5. 将/xware/portal放置于根目录下，并将其设置为thunder用户所有；

Chown thunder:thunder /xware/portal

1. 杀死后台进程中与/xware有关的进程 ps –ax ; kill pid 。
2. 以普通用户运行/xware/portal，在thunder用户有权限的挂载磁盘中会自动产生相应的ThunderDB文件，没有权限的将不再生成；如果不想让其写入相应挂载文件，可将挂载文件的other组的权限写为r-x，其它写为rwx。
3. 在root用户下运行 su – thunder –c ”/xware/portal”。
4. 得到激活码，可用于远程迅雷下载。

重启下载器

1. linux下如何添加一个用户并且让用户获得root权限

#adduser tommy //添加一个名为tommy的用户

#passwd tommy //修改密码

赋予root权限方法一：修改/etc/sudoers 文件，找到下面一行，把前面的注释（#）去掉 ## Allows people in group wheel to run all commands

%wheel ALL=(ALL) ALL

然后修改用户，使其属于root组（wheel），命令如下：

#usermod -g root tommy

修改完毕，现在可以用tommy帐号登录，然后用命令 su - ，即可获得root权限进行操作。

方法二：修改/etc/sudoers 文件，找到下面一行，在root下面添加一行，如下所示：

## Allow root to run any commands anywhere

root ALL=(ALL) ALL

tommy ALL=(ALL) ALL

修改完毕，现在可以用tommy帐号登录，然后用命令 su - ，即可获得root权限进行操作。

1. 地