



上海华数信息技术有限公司（集思网络）

NAS 用户使用手册

主动备份设置

1、点击“用户维护”找到刚才所创建的用户点击“设置”

登陆 NAS 服务器 <http://222.73.210.160>

修改用户口令

用户 ID 不动

文件备份功能（选关闭将开启主动抓取备份，选开启将使用 FTP 备份，切记不要在将来更换，否则用户已备份的数据将被清空!）

用户描述随便

2、点击“数据管理”-数据备份-创建一个新任务

任务名称随意（必须以英文小写字母开头，并且不可有,.-等特殊符号，允许使用_）

操作系统选择 WIN

远程主机填写 IP 如 1.1.1.1 不需要加\\

共享名 填共享目录名

用户名

口令

本地共享选择 geisbak

操作系统选 UNIX

任务名称随意（必须以英文小写字母开头，并且不可有,.-等特殊符号，允许使用_）

远程主机填写 IP 如 1.1.1.1 不需要加\\

共享名 填共享目录名

之后创建，如果成功会立即提示，失败也会有提示

3、创建好备份任务后点击任务设置

每周计划，如果要每天就全部点选
时间

是否压缩 这里的压缩是只传输时的压缩，为了保证数据完整性，一般选否

快照数目 快照数就是保存多少副本，选 2 就会保存 2 份，第 3 份的时候会覆盖最前备份的那次数据

4、点“用户管理” - “存储配额”

下拉到 home 就是配置用户主动抓取备份允许使用的最高容量

下拉到 share 就是配置用户 FTP 备份允许使用的最高容量

（如一个用户只使用主动备份，则 share 区请配置该用户 1M 容量，目前程序有 BUG 默认配置 0 为无限制，反之亦然）

FTP 备份配置

1、点“用户管理” - “存储配额”

下拉到 home 就是配置用户主动抓取备份允许使用的最高容量

下拉到 share 就是配置用户 FTP 备份允许使用的最高容量

（如一个用户只使用主动备份，则 share 区请配置该用户 1M 容量，目前程序有 BUG 默认配置 0 为无限制，反之亦然）

2、点“系统管理” - “服务管理”

点击 FTP 服务设置

把刚才加入需要使用 FTP 的用户名填写进去

恢复数据只适用于主动备份，直接在任务里选择恢复即可

WIN 需要给备份目录加可写权限

LINUX 需要将

```
/www 222.73.210.160(ro,no_root_squash)
```

改成

```
/www 222.73.210.160(rw,no_root_squash)
```

NAS 主动备份-LINUX 配置（此配置通 FREEBSD）

1、设置 nfs 启动脚本

```
# cd /etc/rc.d/rc3.d/
```

```
# ln -s ../init.d/portmap S13portmap
```

```
# ln -s ../init.d/nfslock S14nfslock
```

```
# ln -s ../init.d/nfs S60nfs
```

2、启动 nfs 服务

```
# ./S13portmap start
```

```
# ./S14nfslock start
```

```
# ./S60nfs start
```

3、确认防火墙中已经设置允许 222.73.210.160 IP 完全访问本机

Iptables 中添加以下 2 条规则

```
-A RH-Firewall-1-INPUT -s 222.73.210.160 -p tcp -j ACCEPT
```

```
-A RH-Firewall-1-INPUT -s 222.73.210.160 -p udp -j ACCEPT
```

4、设置 NFS 共享(假设需要备份的目录为/www 目录)

```
# vi /etc/exports
```

添加

```
/www 222.73.210.160(ro,no_root_squash)
```

5、生效 NFS 共享

```
# exportfs -r
```

NAS 主动备份-WIN 配置

1、需要共享服务

网卡属性里启用

Microsoft 网络客户端

Microsoft 网络的文件和打印机共享

点击-Internet 协议 (TCP/IP)-属性-高级-WINS

NetBIOS 设置应设置为 "默认 从 DHCP 服务器使用 NetBIOS 设置。如果使用静态 IP 地址或 DHCP 服务器不提供 NetBIOS 设置，则启用 TCP/IP 上的 NetBIOS"

检查以下服务器状态应是启动状态

Computer Browser

Server

TCP/IP NetBIOS Helper

Workstation

2、确认服务器上允许 TCP 协议 136，137 UDP 协议 138 139 端口处于允许连接状态

3、打上我司提供的 IP 策略，或在策略里制作只允许 222.73.210.160 此段 IP 连接本机 TCP 协议 136 137 端口 UDP 协议 138 139 端口

4、建立一个隶属于 Guests 的帐号，并且开启某个目录的共享，权限为 Administrators System 组完全控制，新建的隶属于 Guests 的帐号读取权限

5、检查组策略允许新建的隶属 Guests 的帐号可以从网络访问计算机

6、告之我司需要备份的服务器 IP 和新建立的隶属于 Guests 的帐号和密码