

目录

系统利用 实现备份

工具

步骤

注意事项

错误提示

目录

Windows 系统利用 RSync 实现备份

工具

`cwRsyncServer_4.1.0_Installer.exe`

`cwRsync_4.1.0_Installer.exe`

步骤

安装工具

将 `cwRsyncServer_4.1.0_Installer.exe` 拷贝到服务器(源服务器)，按默认安装；

将 `cwRsync_4.1.0_Installer.exe` 拷贝到客户端(目标服务器)，按默认安装。

源服务器的配置，在 `C:\Program Files (x86)\ICW` 安装目录下

`rsyncd.conf`

```
1. use chroot = false
2. strict modes = false
3. lock file = rsyncd.lock
4. hosts allow = 117.28.113.153 #目标服务器的IP
5. max connections = 5
6. port = 28950
7. pid = 0
8. uid = 0
9. gid = 0
10. log file = /cygdrive/C/Program Files (x86)/ICW/rsyncd.log
11. [data_backup] #模块名，可自定义
12. path=/cygdrive/C/workspace/service-bss003-1-7020/ #源服务器要备份的目录
13. auth users = dbbackuper #用户名，可自定义
14. secrets file = /cygdrive/C/Program Files (x86)/ICW/rsync_db.ps #源服务器的密码文件
15. read only = no
16. list = no
17. transfer logging = yes
```

rsync_db.ps

```
1. dbbackuper:123456 #格式为"用户名:密码"
```

目标服务器的配置

rsync_db.ps

```
1. 123456 #密码，此处只需要密码，需要与源服务器的密码一致
```

执行命令

在目标服务器执行命令：

```
1. .\rsync.exe --port=28950 -vzrtopg --progress --delete --exclude log --password-  
file=/cygdrive/F/Temp/rsync_db.ps dbbackup@120.79.163.4::data_backup  
/cygdrive/F/Temp/RSYNC
```

port 为开放的端口

exclude 排除的文件夹

password-file 目标服务器的密码文件目录，路径需要转换成 **/cygdrive/盘符/目录**

dbbackup 与源服务器的 **auth users** 一致

120.79.163.4 源服务器的 **IP**

data_backup 源服务器的模块名称

/cygdrive/F/Temp/RSYNC 目标服务器备份的目录

注意事项

源服务器需要开放端口**28950**（或者其他）

源服务器要备份的目录，需要设置成共享属性

错误提示

提示	解决方法	备注
invalid gid nobody	服务端添加 gid = 0	
chdir failed	修改目录权限	
auth failed on module data_backup	密码问题(服务端dbbackup:123456，客户端设置123456)	
Unknown module 'data_backup'	1、服务端没有配置data_backup； 2、目标服务器IP没放行	
The remote path must start with a module name not a /	目录名不能以/开头，需要以cygdrive开头	
rsync: chdir failed: Permission denied (13)	服务端权限不足，将Windows主机上的rsync用户（在“控制面板”“用户帐户”“更改帐户类型”里更改）的权限由“受限”改为“计算机管理员”，然后重启cwRsyncServer的服务器	
Unexpected remote arg:	路径中有空格	