# 1.Rsync服务器配置

安装cwRsyncServer\_4.1.0\_Installer.exe,如果安装在C：盘，进入C:\Program Files (x86)\ICW目录，打开rsyncd.conf进行配置,配置选项如下  
 use chroot = false

strict modes = false

lock file = rsyncd.lock

max connections = 5 //最大连接数

port = 5555 //服务器监听端口

pid = 0

uid = 0

gid = 0

log file = rsyncd.log

# Module definitions

# Remember cygwin naming conventions : c:\work becomes /cygwin/c/work

#

[app]

path = /cygdrive/e/app //表示在E盘有一个app目录，用于保存客户端上传的文件

read only = false

transfer logging = yes

#auth users = admin

secrets file = /cygdrive/c/Program Files (x86)/ICW/rsync\_db.ps //密码文件，没有研究过。

# 2.客户端

目前只有linux环境的客户端，版本：rsync-3.0.8,编译命令：

configure --prefix=/usr/local/rsync --disable-ipv6

make   
 make install

编译后，可以使用rsync向服务器传送文件,比如将文件tls.c传送到服务器10.34.136.178的app目录，命令格式如下：

rsync –avr –port 5555 tls.c 10.34.136.178:app

如果要下载文件，则将该命令反写即可，如：rsync –avr –port 5555 10.34.136.178:app tls.c

# 3.陈怀杰配置步骤

1. 安装redhat服务器

2. 安装和配置Rsync

参考：[《使用rsync +cwrsync实现windows和linux的文件同步》](https://blog.csdn.net/crx05/article/details/74987043)

其他的都废话太多，这个比较精简有效

3.关闭防火墙

iptable –F

/etc/init.d/iptables save

4.启动rsync作为服务器，也就是所谓的daemon启动

5.安装cwRsync客户端

6.上传文件

bin\rsync.exe -avrzp –progress --delete --stats ./doc root@10.34.136.227::test\_data --password-file=/pwd/userpwd.pass

7.下载文件

bin\rsync.exe -avrzP --progress --stats root@10.34.136. 227::test\_data /RSync/download/ --password-file=/pwd/userpwd.pass

# 4.陈怀杰调试RSync

[Linux下gdb调试用法命令](https://blog.csdn.net/keith_bb/article/details/55216039)