**启动配置**

选择rsync服务器启动方式

rsync服务器负载比较高，则使用独立启动模式

rsync服务器负责较低，使用xinetd运行方式

创建配置文件rsyncd.conf

对于非匿名方式访问的rsync服务器创建配置口令(建议配置需要口令访问)

CentOS 默认以xinetd模式运行rsync,rsync的xinetd配置文件是/etc/xinetd.d/rsync

(1)如果配置rsync以xinetd模式运行，执行如下命令

chkconfig rsync on

service xinetd restart

# 如果执行 service xinetd restart 发现 xinetd: unrecognized service 则未安装xinetd服务

# 执行 yum install xinetd 安装 xinetd服务

# 安装之后启动 xinetd服务(service xinetd start)

编辑rsync的xinetd配置文件/etc/xinetd.d/rsync文件，修改参数 server\_args = --daemon --config=/etc/rsyncd/rsyncd.conf 可以配置rsync服务器启动时的参数

(2)如果使用独立运行模式，则执行如下命令

全选复制放进笔记/usr/bin/rsync --daemon

#编辑 /etc/rc.local文件 加入 /usr/bin/rsync --daemon 保证每次开机启动都会自动启动rsync服务

**参考：**

[CentOS6配置rsync服务](http://www.zhukun.net/archives/7327)

-a 相当于-rlptgoD，-r是递归 -l是链接文件，意思是拷贝链接文件；-p表示保持文件原有权限；-t保持文件原有时间；-g保持文件原有用户组；-o 保持文件原有属主；-D 相当于块设备文件；

-u, --update 仅仅进行更新，也就是跳过所有已经存在于DST，并且文件时间晚于要备份的文件。(不覆盖更新的文件)

-z 传输时压缩；

执行rsync同步时，慎用-z参数！一旦启用了-z参数，则数据在传输前会先经过压缩，如果文件比较大的话，压缩会很慢！进而出现，明明网速很快，却同步缓慢的情况。

-P 传输进度；

-v 传输时的进度等信息，和-P有点关系，自己试试。

--delete 表示客户端的数据要与服务器端完全一致，如果客户端目录里有服务器上不存在的文件，则删除。

--exclude-from

