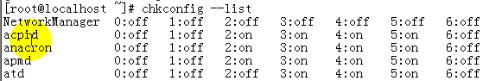
chkconfig实质就是一个。。。链接

chkconfig 定义软件启动默认启动级别

--list 查看每一个程序在对应启动级别下的动作

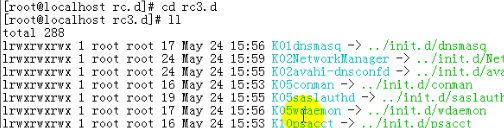


--level 3 vsftpd off

SysV init 脚本

**/etc/rc.d/rcN.d**

**/etc/rc.d/init.d/\***



chkconfig vsftpd on

2345： S 这个级别启动，这是默认操作的级别

016： K 切换到这个级别不启动 016默认一般都是K

运行级别：0-6

vsftpd:

/etc/rc.d/init.d/vsftpd 这个**脚本**将vsftpd启动过程写进去

vsftpd

上面这是个守护进程

简单的方式：

/usr/sbin/vsftpd &

stop参数的实质就是：killall vsftpd

只不过是写了个脚本罢了

同理：

/etc/rc.d/init.d/syslog

syslogd

klogd

which vsftpd //查看对应可执行文件的位置

netstat

-t: tcp相关的

-u: udp相关

-n: numeric 数字形式显示

-l: listening 监听状态

-p: pid 哪个程序监听

一般应用-tnlp

以vsftpd的控制脚本书写作为例子写脚本的函数：

**源码编译安装：**

现有开发环境：yum grouplist

查看是否有development libraries和tools

yum groupinstall “Development Libraries”

// 现装tools再装libraries

下载：

setenforce 0

lftp 172.16.0.1

cd pub/Sources

cd vsftpd/

ls

get vsftpd-2.3.5.tar.gz

bye

ls

tar xf vsftpd-2.3.5.tar.gz

cd vsftpd-2.3.5 //无conf文件 不需配置

ls //有个builddefs.h 可以设置（不必须）#define启用 undef不启用 关键的**PAM 暂时禁用**

make

make install //无配置文件 此处可以看见安装到/usr/local/sbin/vsftpd而不是/usr/sbin/vsftpd

mkdir /etc/vsftpd //手动配置

ls //还在vsftpd-2.3.5目录下 有个vsftpd.conf文件为配置文件样本

cp vsftpd.conf /etc/vsftpd

运行条件：

id nobody // 原来安装过才有 没有此用户怎么办？

id ftp

finger ftp //查看家目录是否为/var/ftp

运行指令：

/usr/local/sbin/vsftpd /etc/vsftpd/vsftpd.conf & //告诉它配置文件在哪 后台运行

查看状态：

netstat –tnlp

**写服务控制脚本：**

此种安装的vsftpd在/etc/rc.d/init.d下不会生成脚本：

需要自己写脚本：(在function那一节中有讲解)

例：vsftpd.sh 在家目录下：

LOCKFILE=/var/lock/subsys/vsftpd

start() {

**[ ! –e $LOCKFILE ] &&** /usr/local/sbin/vsftpd /etc/vsftpd/vsftpd.conf & //注意如果$LOCKFILE已存在那么不会运行

[ $? –eq 0 ] &**&touch $LOCKFILE &**& return 0 || return 1

}

stop() {

**[ ! –e $LOCKFILE ] &&** killall vsftpd

[ $? –eq 0 ] && return 0 || return 1

}

case $1 in

start)

start

[ $? –eq 0 ] && echo “starting vsftpd”

;;

stop)

stop

if [ $? –eq 0 ]; then

echo –e “stop ok”

else

echo –e “stop failed”

fi

;;

restart)

stop

sleep 1

start

;;

\*)

echo “Usage:’basename $0’ {start|stop}” //basename 基名，最后一段的名字

;;

esac

####################################################

cp vsftpd.sh /etc/rc.d/init.d/vsftpd //此时还**不可以使用service命令控制**，start可以，stop不可

chkconfig --list vsftpd 报错

应该编辑脚本加一些信息：

在头部增加：

# vsftpd ftp server

# chkconfig:2345 65 35 //什么含义

# description：ftp server

# config：/etc/vsftpd/vsftpd.conf

并执行：chkconfig --add vsftpd