**debian服务管理**

debian服务管理

针对debian，我们可以采用选择性关闭的方法加速起动，提高系统性能。

这里我们安装一个软件：

sudo apt-get install sysv-rc-conf

sudo sysv-rc-conf

在这个软件里，可以用键盘的方向键移动，用空格选取，也可以直接用鼠标选取，最后用q保存退出，一下列出服务的名称和基本的解释。

acpi-support 这个是关于电源支持的默认是1,2,3,4,5下启动，我认为你可以把它调整到s级别。

acpid acpi的守护程序，默认是2－5开启，我认为可以不用管。

alsa alsa声音子系统，应该不用开启它。

alsa-utils 这个服务似乎取代了alsa，所以开启这个就可以了，我在S级别开启它。

anacron 这是一个用于执行到时间没有执行的程序的服务，我认为它无所谓，所以关了它，这个可以随便。

apmd 也是一种电源管理，我认为电脑如果不是很老，它就没有开启的必要了。

atd 和anacron类似，我把它关了。

bluez-utiles 传说中的蓝牙服务，然后遗憾我没有，所以关了。

bootlogd 似乎使用来写log的，安全期间开着他也许比较好。

cron 指定时间运行程序的服务，所以开着比较好的。

cupsys 打印机服务，所以如果你有，就开启吧。

dbus 消息总线系统，非常重要，一定要开。

dns-clean 拨号连接用的，如果不用，就关了它。

evms 企业卷管理系统，由于我并不明白什么叫做企业卷，所以我关了它。

fetchmail 用于邮件守护，我关了它。

gdm gnome桌面管理器，我关了它，然后用startx启动gnome。

hdparm 这个我刚才有讲，如果没有ide硬盘也就不用开启它了。

hotkey-setup 这个是给某些品牌笔记本设计的热键映射，台式机用户请关了它

hotplug 这个是用于热插拔的，我已经测试过了，在某些电脑上关闭它会使声卡无效，请在S级别开启它。

hplip hp打印机专用的，应该可以关了它。

ifrename 网络接口重命名，好像没用，关了。

ifupdown 这个使用来打开网络的，开着它。

ifupdown-clean 同上。

klogd linux守护程序，接受来自内核和发送信息到syslogd的记录，并记录为一个文件，所以请开着它。

linux-restricted-modules-common 这个使用来使用受限制的模块的，你可以从/lib/linux-restricted-modules下查看，如果没有什么，你可以关掉它。

lvm 逻辑卷管理器，如果你没有请关了它。

makedev 用来创建设备到/dev/请不要动他。

mdamd 管理raid用，如果你没有请关闭它。

module-init-tools 从/etc/modules 加在扩展模块的，这个一般开着。

networking 增加网络接口和配置dns用，将它开启。

ntp-server 与ubuntu时间服务器进行同步的，关了。

pcmcia 激活pcmica设备，遗憾我有生以来都没有见过这样的设备，关了它。

powernowd 用于管理cpu的客户端程序，如果有变频功能，比如amd的quite’ cool 那么就开启它吧。

ppp 拨号用的，我关了它。

ppp-dns 一样，也关了。

readahead 预加载服务，让我想起了win的预读，当然他们不同，它会使启动变慢3－4妙，所以我关了它。

rmnologin 如果发现nologin，就去除它，在笔记本上不用开启。

rsync rsync协议守护，请视情况而定。

screen-cleanup 一个清除开机屏幕的脚本，随便。

sendsigs 重启和关机时向所有进程发送消息。所以不要管它。

single 激活但用户模式，不用管它。

stop-bootlogd 从2,3,4,5级别停止bootlogd,不用管它。

sysklogd 用于记录系统日志信息，不用管它。

udev 用户空间dev文件系统，不用管它。

udev-mab 同上。

urandom 生成随即数的，不知道怎么用，不用管它。

usplash 那个漂亮的启动画面，但是我关了它，它也存在，所以想关他需要把内核起动参数中的splash一句删掉。

vbesave 显卡bios配置工具，不用管它。

xorg-common 设置x服务ice socket。

umountfs 用来卸载文件卷的，不用管它。

exim debian默认的邮件系统,如果不使用邮件功能就关掉吧,25的端口开着,那可得天天被扫呀

kill-procs 默认是关闭的

相比较RH系列的ntsysv，Debian也有个类似的服务管理软件rcconf.这是个很简单的管理软件,通过文本窗口管理.想使用他同样需要[下载](http://www.2cto.com/soft" \t "_blank)安装

apt-get install rcconf

然后在shell下输入rcconf就可以了

当然,我只是想把Debian改造成一个web服务或者firewall服务.我也不想安装其他很少会用到的软件.就不要安rcconf这个套件了 .直接用Debian自带的update-rc.d也是个不错的选择.缺点就是直观性太差,界面不亲和.

以例子来说明添加服务在[系统](http://www.2cto.com/os/)启动的时候自动跟随运行级别启动

编辑脚本于/etc/init.d 并赋予可执行权限

‘S’:代表随系统启动 ‘K’代表随系统停止

例如在rc2.d中添加随系统启动服务

在/init.d中建立shellname脚本,脚本内写入你欲完成的工作.

输入命令:

/usr/sbin/update-rc.d shellname start 20 2 。 stop 17 0 。

注意:

shellname:代表你的脚本名称

start:代表随启动启动.

20:代表启动时编号,数字按大小先后启动.

2:代表运行级别,debian默认运行接别是2.

。:结束,在start 20 2 后面有个”。”表示设置随机启动结束,同样在stop的最后面也会有一个,必须填写!

stop:随系统启动而停止的服务.

也可以用缺省的配置

例在rc0.d建立k17 shellname 到 /init.d/shellname的停止服务

update-rc.d shellname defaults

删除启动服务

/usr/sbin/update-rc.d -f shellname remove