

linux认证辅导:linux系统优化Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_linux\\_E8\\_AE\\_A4\\_E8\\_AF\\_c103\\_644879.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_linux_E8_AE_A4_E8_AF_c103_644879.htm) 我们的服务器并不是安装完成后就可直接托管到机房了，而是需要进行一系列的优化配置和安全配置等 1，关闭不需要的服务这个应该很容易理解的，凡是我们的系统不需要的服务，一概关闭，这样一个好处是减少内存和CPU时间的占用，另一个好处相对可以提高安全性那么哪些服务是肯定要保留的呢？在linux机器上通常有四项服务是必须保留的 iptables linux下强大的防火墙，只要机器需要连到网上，哪里离得开它 network linux机器的网络，如果不上网可以关闭，只要上网当然要打开它 sshd 这是openssh server,如果你的机器不是本地操作，而是托管到IDC机房，那么访问机器时需要通过这个sshd服务进行 syslog 这是linux系统的日志系统，必须要有，否则机器出现问题时会找不到原因除了这四项必需的服务之外，其他的服务需要保留哪些呢？这时就可以根据系统的用途而定，比如：数据库服务器，就需要启用mysqld(或oracle) web服务器，就需要启用apache 2,关闭不需要的tty 请编辑你的/etc/inittab 找到如下一段：

```
1:2345:respawn:/sbin/mingetty tty1 2:2345:respawn:/sbin/mingetty
tty2 3:2345:respawn:/sbin/mingetty tty3
4:2345:respawn:/sbin/mingetty tty4 5:2345:respawn:/sbin/mingetty
tty5 6:2345:respawn:/sbin/mingetty tty6
```

这段命令使init为你打开了6个控制台，分别可以用alt f1到alt f6进行访问此6个控制台默认都驻留在内存中，事实上没有必要使用这么多的你用ps auxf这个命令可以看到，是六个进程root 3004 0.0 0.0 1892 412

```
tty1 Ss Jun29 0:00 /sbin/mingetty tty1 root 3037 0.0 0.0 2492 412 tty2
Ss Jun29 0:00 /sbin/mingetty tty2 root 3038 0.0 0.0 2308 412 tty3 Ss
Jun29 0:00 /sbin/mingetty tty3 root 3051 0.0 0.0 1812 412 tty4 Ss
Jun29 0:00 /sbin/mingetty tty4 root 3056 0.0 0.0 2116 412 tty5 Ss
Jun29 0:00 /sbin/mingetty tty5 root 3117 0.0 0.0 2396 412 tty6 Ss
Jun29 0:00 /sbin/mingetty tty6
```

如何关闭这些进程？通常我们保留前2个控制台就可以了，把后面4个用 # 注释掉就可以了然后无需重启机器，只需要执行 `init q` 这个命令即可 `init q` 作为参数的含义：重新执行 `/etc/inittab` 中的命令3，如何关闭ipv6？  
ipv6目前我们还不需要，但系统安装完成后它会作为模块常驻核心，没有必要，可以用这个步骤来关闭它：首先编辑网络配置文件：`vi /etc/sysconfig/network` 修改 `100Test` 下载频道  
开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)