

Linux 图形界面与命令行模式切换

Tip：使用环境 VMware Workstation OS：CentOS 6.2

相信有不少的 Linux 初学者对图形界面与命令行模式的切换感觉到很懊恼，到底应该怎样才能切换，是不是只有重装系统才能不使用图形界面？答案是：不是。今天我们就一起来看一下在 Linux 中到底如何切换这两种模式的。

讲到这里就不得不说下 Linux 的 7 个运行级别：

```
[root@Bird ~]# more /etc/inittab
# inittab is only used by upstart for the default runlevel.
#
# ADDING OTHER CONFIGURATION HERE WILL HAVE NO EFFECT ON YOUR SYSTEM.
#
# System initialization is started by /etc/init/rcs.conf
#
# Individual runlevels are started by /etc/init/rc.conf
#
# Ctrl-Alt-Delete is handled by /etc/init/control-alt-delete.conf
#
# Terminal gettys are handled by /etc/init/tty.conf and /etc/init/serial.conf,
# with configuration in /etc/sysconfig/init.
#
# For information on how to write upstart event handlers, or how
# upstart works, see init(5), init(8), and initctl(8).
#
# Default runlevel. The runlevels used are:
# 0 - halt (Do NOT set initdefault to this)
# 1 - Single user mode
# 2 - Multiuser, without NFS (The same as 3, if you do not have networking)
# 3 - Full multiuser mode
# 4 - unused
# 5 - X11
# 6 - reboot (Do NOT set initdefault to this)
#
id:3:initdefault:
```

0 — halt /所有进程关闭，机器将有序的停止，可以理解为关机/

1 — Single user mode /单用户模式，只有少数进程启动，同时所有服务不启动/

2 — Multiuser, without NFS /多用户模式,网络文件系统（NFS）服务不启动/

3 — Full Multiuser mode /多用户模式。允许多用户登录系统，是系统默认的启动级别/

4 — unused /留给用户自定义的运行级别/

5 — X11 /多用户模式，系统启动后运行 X-Window，图形化的登录窗口/

6 — Reboot /所有进程被终止，系统重启/

A · 在终端模式下输入：init n /n=0,1,2,3,4,5,6/

例如：init 0 关机

init 3 终端模式

init 5 图形界面

init 6 重起

B · 利用快捷键进行切换

从 Linux 的图形界面切换到命令界面可以按 **Ctrl+Alt+Fn(n=1,2,3,4,5,6)**,但是在虚拟机里

面 **Ctrl+Alt** 已经被占用，可以用光标切换出虚拟机按 **Ctrl+Shift+Alt+Fn(n=1,2,3,4,5,6)**，

从命令行界面切换到图形界面可以按住 **Alt+F7** 或者命令 **startx** ；

C · 如果想开机默认进入命令界面的话可以修改配置文件，当然需要 root 或具有 root 权限的用户名。

使用命令：**vi /etc/inittab**

id:5:initdefault:

中的 5 改成 3 即可：

id:3:initdefault:

然后 **wq** 保存，重启 OK。

Author ： William Pu

Blog ： <http://kinslayer.blog.51cto.com>