

systemctl



启动计算机系统后默认进入字符界面

```
[root@rhel ~]# systemctl get-default  
graphical.target
```

//查看计算机系统启动后要进入的默认目标，
graphical.target表示图形化界面

```
[root@rhel ~]# systemctl set-default multi-user.target
```

//将multi-user.target目标设置为启动计算机系统后要进入的默认目标，multi-user.target表示字符界面

目标

在RHEL 7之前的版本，使用运行级别代表特定的操作模式。运行级别被定义为七个级别，用数字0到6表示，每个运行级别可以启动特定的一些服务。RHEL 7使用目标（**target**）替换运行级别。目标使用目标单元文件描述，目标单元文件扩展名是**.target**，目标单元文件的唯一目标是将其他**systemd**单元文件通过一连串的依赖关系组织在一起。比如**graphical.target**单元，用于启动一个图形会话，**systemd**会启动像GNOME显示管理（**gdm.service**）、帐号服务（**accounts-daemon**）这样的服务，并且会激活**multi-user.target**单元。相似的**multi-user.target**单元，会启动必不可少的**NetworkManager.service**、**dbus.service**服务，并激活**basic.target**单元。

每一个目标都有名字和独特的功能，并且能够同时启用多个。一些目标继承其他目标的服务，并启动新服务。**systemd**提供了一些模仿System V init启动级别的目标，仍可以使用旧的**telinit**启动级别命令切换。

预定义目标和运行级别对应关系

运行级别	目标	目标的链接文件	功能
0	poweroff.target	runlevel0.target	关闭系统
1	rescue.target	runlevel1.target	进入救援模式
2	multi-user.target	runlevel2.target	进入非图形界面的多用户方式
3	multi-user.target	runlevel3.target	进入非图形界面的多用户方式
4	multi-user.target	runlevel4.target	进入非图形界面的多用户方式
5	graphical.target	runlevel5.target	进入图形界面的多用户方式
6	reboot.target	runlevel6.target	重启系统