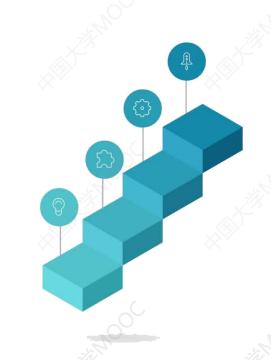


计算机学院 盛剑会

- 运行级别:操作系统当前正在运行的功能级别;
- Linux系统中定义了7种运行级别,代号从0到6;
- · 这些运行级别定义在/etc/inittab文件中。



0 halt

关机,代表系统停 机状态 2 Multiuser without NFS

不支持网络文件系 统的多用户模式 4 unused

系统未使用,用作保

6 Reboot

重启

1 Single user mode 单用户模式,只支 持root账户 → 3 Full Multiuser mode 完全多用户模式 5 X11

图形界面的多用户 模式

进入其它运行级别: init N

- · init 1 进入单用户模式
- init 3 进入多用户模式
- init 5 登录图形界面
- init 0 系统关机
- init 6 系统重启

与运行级别 有关的命令

查看运行级别: runlevel

• runlevel 查看当前运行级别

CentOS 7.3中设置运行级别的命令

- 查看运行级别: systemctl get-default
- 修改为运行级别3: systemctl set-default multi-user.target
- 修改为运行级别5: systemctl set-default graphical.target



关机命令

格式: shutdown [选项] 时间 [警告信息]

- init 0 //立即关机关电源,也就是调用系统的runlevel 0
- halt //立即关机,但只停止系统运行并没有断电
- poweroff //立即关机断电
- shutdown –h 0 等同于 shutdown –h now //立即关机断电
- shutdown -h +15 //15分钟后关机断电

重启命令

- init 6 //立即重启,也就是调用系统的runlevel 6
- reboot //立即重启
- shutdown -r 0 等同于 shutdown -r now //立即重启
- shutdown -r +15 //15分钟后重启
- shutdown -r 11: 30 //11: 30重启,占用前台
- shutdown -r 11: 30 & //11: 30重启, &将重启命令放在后台

取消shutdown关机、重启

• shutdown -c