

Shell日志处理和信号捕捉

- ✓ 日志文件
- ✓ logger生成系统日志
- ✓ 信号类型
- ✓ trap信号捕捉

- 创建日志文件的重要性
- 以时间为标志的日志文件
- 以进程号为标志的临时文件

- logger命令向/var/log/message文件发送消息
- logger命令的一般形式:
Logger -p -i message
 - 1).-p:为优先级
 - 2).-i: 发送消息

SIGHUP:挂起进程[1]

SIGINT:来自键盘的中断ctrl+c[2]

SIGQUIT:从键盘退出ctrl+\[3]

SIGKILL:无条件终止[9]

- 捕捉到一个信号后，它可能会采取下面三种操作之一：
 1. 不采取任何行动，由系统来处理
 2. 捕捉该信号，但忽略它
 3. 捕捉该信号，但采取相应的行动

➤ Trap命令使用:

trap "function" signal

1).signal为接受到的信号

2).function为执行函数

➤ 常见行动:

1).清除临时文件

2).忽略该信号

3).询问用户是否终止脚本执行

云知梦，只为有梦想的人