# linux基础命令

清除当前屏幕终端上的任何信息：clear

输出指定的字符串或者变量：echo “输出内容”

定义或显示别名：alias [参数] //为一条命令设置别名

定义或显示别名参数

-p：显示全部别名。

显示已定义的别名：alias 别名 //假设当前环境存在以下别名

定义或修改别名的值：alias 别名='命令' //此时使用源命令和命令的别名效果一样

# 帮助命令

配置文件帮助和编程帮助等信息：man [参数] 数字/关键词 //q键退出帮助

配置文件帮助和编程帮助等信息参数

-a：在所有的man帮助手册中搜索；

-f：等价于whatis指令，显示给定关键字的简短描述信息；

-P：指定内容时使用分页程序；

-M：指定man手册搜索的路径；

配置文件帮助和编程帮助等信息数字

1：用户在shell环境可操作的命令或执行文件

2：系统内核可调用的函数与工具等

3：一些常用的函数(function)与函数库(library)，大部分为C的函数库(libc)

4：设备文件说明，通常在/dev下的文件

5：配置文件或某些文件格式

6：游戏(games)

7：惯例与协议等，如Linux文件系统，网络协议，ASCII code等说明

8：系统管理员可用的管理命令

9：跟kernel有关的文件

显示bash内建命令的帮助信息：help [参数] 内建命令 //可以为多个，请用空格分隔开

显示bash内建命令的帮助信息参数

-d：显示内建命令的简要描述。

-m：按照man手册的格式输出内建命令的帮助信息。

-s：仅输出内建命令的命令格式。

不指定参数时：输出的帮助信息类似于-m选项，但是缺少段落名称和'SEE ALSO','IMPLEMENTATION'

检测是否内置命令：type 命令 //输出builtin 为内置命令

# 开关机相关命令

Linux 中可以实现退出系统（注销）的命令是：logout 或 exit

实现重启的命令是：reboot 或 shutdown -r now

实 现 关 机 的 命 令 是 ： halt 或 shutdown -h now 或 shutdown -h 3