init

init进程是所有Linux进程的父进程

补充说明

init命令 是Linux下的进程初始化工具。init进程是所有Linux进程的父进程，它的进程号为1。init命令是Linux操作系统中不可缺少的程序之一。init进程是Linux内核引导运行的，是系统中的第一个进程。

语法

```
init(选项)(参数)
```

选项

```
-b 不执行相关脚本而直接进入单用户模式；
-s 切换到单用户模式。
```

参数

运行等级：指定Linux系统要切换到的运行等级。

实例

几个常用的命令

查看系统进程命令：`ps -ef | head`
查看init的配置文件：`more /etc/inittab`
查看系统当前运行的级别：`runlevel`

运行级别

到底什么是运行级呢？简单的说，运行级就是操作系统当前正在运行的功能级别。这个级别从0到6，具有不同的功能。你也可以在`/etc/inittab`中查看它的英文介绍。

```
#0 停机（千万不能把initdefault 设置为0）
#1 单用户模式
#2 多用户，没有 NFS(和级别3相似，会停止部分服务)
#3 完全多用户模式
#4 没有用到
#5  x11(Xwindow)
#6 重新启动（千万不要把initdefault 设置为6）
```

From:
https://rd.irust.top/ - **学习笔记**

Permanent link:
https://rd.irust.top/doku.php?id=command:init

Last update: **2021/10/15 14:58**