

有关Linux操作系统的运行级别详解 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/145/2021\\_2022\\_\\_E6\\_9C\\_89\\_E5\\_85\\_B3Linu\\_c103\\_145297.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E6_9C_89_E5_85_B3Linu_c103_145297.htm) 标准的Linux运行级为3或者5，如果是3的话，系统就在多用户状态。如果是5的话，则是运行着X Window 系统。如果目前正在3或5，而你吧运行级降低到2的话，init就会执行K45named脚本。不同的运行级定义如下：(可以参考Red Hat Linux里面的/etc/inittab ) 缺省的运行级，RHS用到的级别如下：#0 - 停机（千万不要把initdefault设置为0）；#1 - 单用户模式；#2 - 多用户，但是没有NFS；#3 - 完全多用户模式；#4 - 没有用到；来源

：www.examda.com #5 - X11；#6 - 重新启动（千万不要把initdefault设置为6）。对各个运行级的详细解释：0为停机，机器关闭。1为单用户模式，就像Win9x下的安全模式类似。2为多用户模式，但是没有NFS支持。3为完整的多用户模式，是标准的运行级。4一般不用，在一些特殊情况下可以用它来做一些事情。例如在笔记本电脑的电池用尽时，可以切换到这个模式来做一些设置。5就是X11，进到X Window系统了。6为重启，运行init 6机器就会重启。不同的运行级有不同的用处，也应该根据自己的不同情形来设置。例如，如果丢失了root口令，那么可以让机器启动进入单用户状态来设置。在启动后的lilo提示符下输入：init=/bin/sh rw就可以使机器进入运行级1，并把root文件系统挂为读写。它会跳过所有系统认证，让你使用passwd程序来改变root口令，然后启动到一个新的运行级。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)