# **CentOS7从一般用户切换到root用户**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [日期：2016-03-23] | 来源：Linux社区  作者：BitterJava | [字体：[大](javascript:ContentSize(16)) [中](javascript:ContentSize(0)) [小](javascript:ContentSize(12))] |

为什么要切换到root用户？

root用户是Linux系统的最高权限用户，该用户拥有系统的生杀大权。然而，正因为此用户权限过大，系统一般情况下不允许你一root用户登录系统。但是，以普通用户登录系统后，普通用户权力受限，做不了一些基本操作，比如安装应用程序，所以这里需要切换到root用户来执行一些对系统有重大影响的操作。

如何切换？

可以使用如下命令从普通用户切换到root用户：

su root

键入回车后，系统提示输入密码（此密码即你平时使用的那个用户的密码。关于这一点我还没有确定是否所有用户都可以切换到root用户身份）。验证通过后，切换完成。接下来你就可以root的身份来执行重大操作了。一定要小心，很多操作都是不可逆的，搞坏了就要重新做系统了。

PS：切换root用户是临时获取root权限的方式，还有其他方式可以拿到root权限，比如将普通用户的账户加入到sudoers group，这是一劳永逸的方式。当然，将普通用户加入sudoers是否妥当，这要看你的管理目标。方法参见此处。

更多[CentOS](http://www.linuxidc.com/topicnews.aspx?tid=14" \o "CentOS" \t "/home/renleilei/文档\\x/_blank)相关信息见[CentOS](http://www.linuxidc.com/topicnews.aspx?tid=14" \t "/home/renleilei/文档\\x/_self) 专题页面 [http://www.linuxidc.com/topicnews.aspx?tid=14](http://www.linuxidc.com/topicnews.aspx?tid=14" \o "CentOS" \t "/home/renleilei/文档\\x/)

**本文永久更新链接地址**：<http://www.linuxidc.com/Linux/2016-03/129438.htm>

su是在用户间切换，可以是从普通用户切换到root用户，也可以是从root用户切换到普通用户。  
如果当前是root用户，那么切换成普通用户test用以下命令：  
su - test  
如果要切换回root用户，那么用以下命令：  
su  
或  
su -  
用户名root可以省略不写。  
切换回root用户时要输入root密码，很烦。我一般直接输入exit命令来切换回root用户，这样就不用输入密码。

su test  
Password：（要求输入密码）  
是两个都能的，是可以在两者间切换用的  
  
su root （以root用户登入）  
su - （以root用户登入，带变量）