

# ubuntu运行sh脚本sudo自动输入密码


长岛雪
发布于 2016-04-16

以如下代码为例

```
sudo apt-get update
```

## 第一种方法

使用管道（上一个命令的 stdout 接到下一个命令的 stdin）：

```
#!/bin/bash
echo password | sudo -S apt-get update
```

## 第二种方法

使用文本块输入重定向：

```
#!/bin/bash
sudo -S apt-get update << EOF
你的密码
EOF
```

说明：

在shell脚本中，通常将EOF与 << 结合使用，表示后续的输入作为子命令或子Shell的输入，直到遇到EOF为止，再返回到主Shell，即将‘你的密码’当做命令的输入

## -S参数的作用


使用man命令查询sudo，对参数-S的说明如下：


Write the prompt to the standard error and read the password from the standard input instead of using the terminal device. The password must be followed by a newline character.


可见加上-S参数sudo才会从标准输入中读取密码，不加-S参数以上命令将起不到作用

[linux](#)

阅读 16k • 发布于 2016-04-16


 赞 3


 收藏 2


 分享

本作品系原创，采用《署名-非商业性使用-禁止演绎 4.0 国际》许可协议



记录路程，发现感动

关注专栏



长岛雪

12 声望

0 粉丝

关注作者

0 条评论

得票 · 时间



撰写评论 ...



提交评论

推荐阅读

Linux权限管理（4）sudo权限

我们信任您已经从系统管理员那里了解了日常注意事项。总结起来无外乎这三点： #1) 尊重别人的隐私。 #2) 输入前要先考虑(后果...

白菜1031 · 阅读 4.5k · 4 赞

Linux 通过 shell 脚本修改密码

交互方式修改密码 1. ssh 远程到主机； 2. 切换到root账号； [一般都是切换到root进行密码修改，如果普通用户修改自己的密码，...

ninefive · 阅读 11.6k · 3 赞 · 1 评论

Linux sudo 命令详解

前文说到创建新用户的必要以及如何创建新用户。那么如果不使用 root 账号，在所有者为 root 的目录下，就没有办法执行 mkdir...

haoyq · 阅读 5.4k · 3 赞 · 2 评论

在Ubuntu 和 CentOS 中不用密码运行sudo命令

是否有可能在 Ubuntu 下不用密码执行 sudo 命令？答案是肯定的。本文中，我们提供了多种方法来实现它。sudo 是在Linux中以“...

Yujiaao · 阅读 1.7k · 2 赞

ssh登录自动填充密码

问题 要通过一个跳板机ssh登录其他主机，每次使用ssh hostIp -l username再输入密码的方式太耗时，想要进行密码自动填充 解决...

莫显辉 · 阅读 14.5k · 2 赞 · 4 评论

用大写字母输入 Linux 命令，实现以 sudo 用户权限运行

我们知道，一些 Linux 命令是要通过 sudo 权限才能运行的，这需要我们每次使用这些命令时在前面加一个 sudo，十分繁琐。今...

良许 · 阅读 1.1k · 1 赞

ubuntu 添加新用户并将其设置为sudo用户组

具体操作如下： 添加用户 adduser username期间需要输入两次用户密码，其它的可以默认回车 更改用户组 usermod -aG sudo use...

myskies · 阅读 1.3k · 1 赞

安装数据库MySQL和MySQL workbench(深度Liunx系统)

一.安装MySQL1.打开命令行 ALT+CTRL+T2.输入sudo apt-get install mysql-server并按要求输入管理员密码3.输入apt-get install mys...

smartlion · 阅读 2.4k · 1 赞

产品

[热门问答](#)  
[热门专栏](#)  
[热门课程](#)  
[最新活动](#)  
[技术圈](#)  
[酷工作](#)  
[移动客户端](#)

课程

[Java 开发课程](#)  
[PHP 开发课程](#)  
[Python 开发课程](#)  
[前端开发课程](#)  
[移动开发课程](#)

资源

[每周精选](#)  
[用户排行榜](#)  
[徽章](#)  
[帮助中心](#)  
[声望与权限](#)  
[社区服务中心](#)

合作

[关于我们](#)  
[广告投放](#)  
[职位发布](#)  
[讲师招募](#)  
[联系我们](#)  
[合作伙伴](#)

关注

[产品技术日志](#)  
[社区运营日志](#)  
[市场运营日志](#)  
[团队日志](#)  
[社区访谈](#)

条款

[服务条款](#)  
[隐私政策](#)  
[下载 App](#)