打开上网客户端、新立得，这些涉及到系统的都要输入密码，对于我们大多数人来说，用Linux无非是做桌面应用，对安全性没必要搞得跟服务器一些。  
  
**解决办法一：**在启动时进入安全模式，这时是用root登录的，执行：   
  
chmod 740 /etc/sudoers   
  
然后打开/etc/sudoers这个文件，把最后一行：   
  
%admin ALL=(ALL)   
改为   
%%admin ALL=(ALL) NOPASSWD: NOPASSWD: ALL   
  
保存退出。   
  
执行：   
chmod 0440 /etc/sudoers   
  
reboot your ubuntu.OK!   
  
**解决方法二：**Ubuntu默认不能直接用root帐户登录,必须从第一个创建的用户(既安装时创建的那个用户)通过su或sudo来获得root权限。在Ubuntu中对系统进行操作很多时候都要使用这个命令，由此可见对于新来说很有必要来认识这个命令。这或许不太方便，但这样增加了安全性，避免用户由于误操作而损坏系统。

sudo  
格式：sudo [其它命令]

sudo既为Super user do的意思。sudo在这个过程中只起一个调用root用户的作用，本次操作完成后，其作用就消失，如果要使用调用root权限操作的命令就必须再次使用sudo。些过程中系统会要求用户输入密码，此密码就是安装系统时你输入你那个密码，注意：这个密码在输入你时候不会像在Windows里输密码那样输入一位密码就有一个\*号，这样的目的就是为了使密码更安全，因为不知道你密码有几位这样无疑给密码破译者增加了难度。:）

例：

我们要更改当前目录下upload.tar.gz的权限就要用到sudo。如果还要对当前目录下的另外一个文件eva.tar.gz更改权限就要再次用到sudo。

ownlinux@server:/var/www$ sudo chmod 777 upload.tar.gz  
[sudo] password for ownlinux: （此时输入你的密码）  
ownlinux@server:/var/www$ sudo chmod 777 eva.tar.gz  
[sudo] password for ownlinux:  
  
**补充：**通常我们并不以root身份登录，但是当我们执行某些命令 (command)时需要用到root权限，我们通常都是用"sudo command"来执行command。由于使用Ubuntu，所以经常都都用sudo，而使用sudo时，又得输入密码，所以我就寻找sudo不输入密码的方法。前阵子google了一下，很容容易找到一个方法，但是对其不够理解，今天，仔细研究了一下/etc/sudoers这个文件，对于如何实现自己的需求就非常清楚了。网上说看到的资料往往写得不清楚，所以我根据自己的需求好好整理了一下。   
  
假设我的用户名为jay（属于 admin组），使sudo不用密码的方法如下。   
运行命令：sudo visudo 或者 sudo vi /etc/sudoers，如果vi来编辑，则保存时记得用"wq!"强制保存，否则会提示只读不能保存的。   
就会编辑/etc/sudoers这个文件。 默认情况我们会看到有"%admin ALL=(ALL) ALL"一句话，就是允许admin组在所有主机上执行所有命令，当然是需要passwd的。   
  
1. 如果想把admin组的用户都sudo不用密码那么可以将这一行换为："%admin ALL=(ALL) NOPASSWD: NOPASSWD ALL"即可。   
2. 如果仅仅想让jay用户sudo不需密码，则可添加"jay ALL = NOPASSWD: ALL"这样一行。   
3. 如果让jay用户sudo不用密码即可执行某几个命令，可这样写"jay ALL = NOPASSWD: /usr/bin/abc.sh, /usr/sbin/adduser"   
4. 欲知其他更多配置方式，请运行"man sudoers"看帮助文档吧。   
  
注意：我自己的一个配置没生效，找原因还找了阵子，写到这里吧。   
  
我添加"jay ALL = NOPASSWD: ALL"这样一行；但是，jay执行sudo时还是需要输入密码，这是为什么？   
  
原来是，我这一行在"%admin ALL=(ALL) ALL"组策略之前前，后面的组配置覆盖了前面的配置，而jay属于admin组，所以需要密码。   
  
这时，只需要将%admin行用#注释掉即可。OK！然后立马就生效了，可能执行sudo时系统都会去读取/etc/sudoers的，所以立即就生效了。   
  
另外，附带公司某服务器的一个/etc/sudoers配置：

复制代码

代码如下:

Defaults env\_reset   
Defaults syslog=auth   
Defaults log\_year,logfile=/var/log/sudo.log   
User\_Alias ABC = abc   
Cmnd\_Alias DEFAULT=/bin/\*,/sbin/ldconfig,/sbin/ifconfig,/usr/sbin/useradd,/usr/sbin/userdel,/bin/rpm,/usr/bin/yum,/sbin/service,/sbin/chkconfig,sudoedit /etc/rc.local,sudoedit /etc/hosts,sudoedit /etc/ld.so.conf,/bin/mount,sudoedit /etc/exports,/usr/bin/passwd [!-]\*,!/usr/bin/passwd root,/bin/su - [!-]\*,!/bin/su - root,!/bin/su root,/bin/bash,/usr/sbin/dmidecode,/usr/sbin/lsof,/usr/bin/du,/usr/bin/python,/usr/sbin/xm,sudoedit /etc/profile,sudoedit /etc/bashrc,/usr/bin/make,sudoedit /etc/security/limits.conf,/etc/init.d/\*,/usr/bin/ruby   
ABC ALL=(ALL)NOPASSWD:DEFAULT

通过修改/etc/sudoers   
sudo vi /etc/sudoers   
把/etc/sudoers里面最后一行   
%admin ALL=(ALL)   
改为   
%admin ALL=(ALL) NOPASSWD: NOPASSWD: ALL   
然后强制保存 wq 就OK   
  
上面说的并不准确，要注意以下几点。   
  
编辑/etc/sudoers文件使用“超级用户终端”，而不能使用普通的终端。“超级用户终端”启动通过右键“编辑菜单”命令添加。   
  
编辑完之后使用wq!而不是wq退出