https://blog.csdn.net/fanren224/article/details/79307784

**linux 创建用户 用户组，sudo**

2018年02月11日 00:09:11 [fanren224](https://me.csdn.net/fanren224) 阅读数：1000

创建用户  useradd hanli

为新用户设置密码  passwd hanli

创建用户组  groupadd  op

将用户添加到用户组  usermod -G op hanli

查看用户属于哪个组  groups hanli

查看用户组成员    groupmems -g wheel -l  （wheel是组名）

查看所有用户组   cat /etc/group   cat /etc/gshadow

查看所有用户       cat /etc/passwd       cat /etc/shadow

给普通用户添加sudo权限，并且使用时不用输入密码：

直接键入命令visudo（这是Linux提供的修改sudoer的工具，与用vi亲自修改配置文件相比，它提示更多的提示信息的纠错能力）， 或者vi /etc/sudoers  ,添加如下一行

hanli           ALL=(ALL)   NOPASSWD: ALL

jorge ALL=(root) /usr/bin/find, /bin/rm  
上面的第一栏规定它的适用对象：用户或组，就本例来说，它是用户jorge。此外，因为系统中的组和用户可以重名，要想指定该规则的适用对象是组而非用户的话，组对象的名称一定要用百分号%开头。  
第二栏指定该规则的适用主机。当我们在多个系统之间部署sudo环境时，这一栏格外有用，这里的ALL代表所有主机。但是，对于桌面系统或不想将sudo部署到多个系统的情况，这一栏就换成相应的主机名。  
第三栏的值放在括号内，指出第一栏规定的用户能够以何种身份来执行命令。本例中该值设为root，这意味着用户jorge能够以root用户的身份来运行后面列出的命令。该值也可以设成通配符ALL，jorge便能作为系统中的任何用户来执行列出的命令了。  
最后一栏（即/usr/bin/find,/bin/rm）是使用逗号分开的命令表，这些命令能被第一栏规定的用户以第三栏指出的身份来运行它们。本例中，该配置允许jorge作为超级用户运行/usr/bin/find和 /bin/rm这两个命令。需要指出的是，这里列出的命令一定要使用绝对路径。