



链滴

set sudo for a user

作者: [Smiteli](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1568900627864>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

useradd:

在 root 权限下, useradd 只是创建了一个用户名, 如 (useradd + 用户名), 它并没有在/home 目录下创建同名文件夹, 也没有创建密码, 因此利用这个用户登录系统, 是登录不了的, 为了避免这种情况出现, 可以用 (useradd -m + 用户名) 的方式创建, 它会在/home 目录下创建同名文件夹, 后利用 (passwd + 用户名) 为指定的用户名设置密码。

adduser:

可以直接利用 adduser 创建新用户 (adduser + 用户名) 这样在/home 目录下会自动创建同名文件


```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">adduser user01
```

```
</span> </span> </code> </pre>
```

<ol start="3">

配置用户 sudo 免密执行权限

登录 root 用户, 执行以下操作


```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">visudo
```

```
</span> </span> </code> </pre>
```

<p>在打开的文件中, 找到下面这一行: </p>

```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">root  ALL=(ALL:ALL) ALL
```

```
</span> </span> </code> </pre>
```

<p>并紧帖其下面, 添上自己, 如我的用户名是: k8s, 则添上: </p>

```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">k8s  ALL=(ALL:ALL) ALL
```

```
</span> </span> </code> </pre>
```

<p>如图所示:

保存, 那么就能使用 sudo 命令了。</p>

<ol start="4">

配置用户 sudo 免密执行权限

要让执行时不需要输入密码, 再找到下面这一句:

```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"># centos7
```

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">#%wheel ALL=(AL
```

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">或者
```

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"># ubuntu
```

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">%sudo  ALL=(ALL
```

```
</span> </span> </code> </pre>
```


<p>修改为以下: </p>

```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"># centos7
```

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">%wheel ALL=(ALL)
```

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">或者
```

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"># ubuntu
```

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">%sudo  ALL=(ALL
```

ALL) NOPASSWD:ALL

```
</span> </span> </code> </pre>
```

<p>然后保存。

退出后, k8s 用户添加到 wheel 或者 sudo 组里去: </p>

```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">sudo usermod -aG wheel k8s && newgrp wheel
```

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">或者
```

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">sudo usermod -aG sudo k8s && newgrp sudo
```

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">或者
```

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">gpasswd -a k8s [heel | sudo ] && newgrp [ sudo | wheel ]
```

```
</span> </span> </code> </pre>
```