



链滴



# 走进 Linux (三) : 常用 linux 命令

作者: [yexuejc](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1681456503471>

来源网站: 链滴

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

### 1--linux-怎么查看程序打开了那些文件-使用程序的pid查询

1. linux 怎么查看程序打开了些文件，使用程序的 pid 查询

---

可以使用 lsof 命令来查看指定进程的打开文件列表，其中 -P 参数用于显示进程 PID 而非进程名  
例如：

```
lsof -P -p &lt;pid>
```

其中，为目标进程的 PID。执行该命令后，会列出目标进程打开的所有文件、目录、管道等信息

### 2--centos-给指定端口打开防火墙-例如8899

2. centos 给指定端口打开防火墙，例如 8899

---

在 CentOS 中，可以使用防火墙管理工具 `firewall-cmd` 来开启和关闭端口。  
命令行中执行以下命令可以开启 8899 端口：

```
sudo firewall-cmd --zone=public --add-port=8899/tcp --permanent
```

解释一下这个命令：

- `sudo`：以管理员权限执行命令。

- `firewall-cmd`：防火墙管理工具。

- `--zone=public`：指定开启的端口所在的区域为 `public`，也是其他区域，例如 `home`、`work` 等。

- `--add-port=8899/tcp`：添加 8899 端口，并指定传输协议为 TCP。

- `--permanent`：将该规则永久性添加到防火墙中，重启系统后该规则仍然有效

执行完上述命令后，需要重新加载防火墙规则，使其生效：

```
sudo firewall-cmd --reload
```

如果需要关闭该端口，可以使用以下命令：

```
sudo firewall-cmd --zone=public --remove-port=8899/tcp --permanent
```

```
sudo firewall-cmd --reload
```

以上命令中的 `--remove-port` 参数与 `--add-port` 参数使用方法类似，用于移除指定端口的防火墙规则。执行完该命令后，再次使用 `--reload` 参数重新加载防火墙规则即可。

### 3--复制文件-并且强制覆盖

3. 复制文件，并且强制覆盖

---

在 CentOS 系统中使用 cp 命令强制覆盖已存在的文件，可以使用 -i 选项并设置其值为 "yes"，  
样 cp 命令就会自动回答 "yes"，如下所示：

```
cp -i /home/a.txt /home/20230414/ &&& yes
```

或者使用 echo 命令将 "yes" 作为输入传递给 cp 命令，如下所示：

```
echo yes | cp -i /home/a.txt /home/20230414/
```

<p>这两种方法都可以强制覆盖已存在的文件，而不需要手动输入"yes"。</p>

<p>如果想保留 a.txt 文件的属性，可以加上 -p，如下所示：</p>

```
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">echo yes | cp -ip /home/a.txt /home/20230414/
</span></span></code></pre>
```

<hr>

<h3 id="专题">专题</h3>

<p><a href="https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fblog.yexuejc.top%2Farticle%2F2021%2F04%2F06%2F1617717966498.html" target="\_blank" rel="nofollow ugc">走进 Linux (一) : VM VirtualBox 安装 Centos</a><br>

<a href="https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fblog.yexuejc.top%2Farticles%2F021%2F04%2F06%2F1617718286830.html" target="\_blank" rel="nofollow ugc">走进 Linux 二) : 第三方工具连接 Centos</a><br>

<a href="https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fblog.yexuejc.top%2Farticles%2F023%2F04%2F14%2F1681456466963.html" target="\_blank" rel="nofollow ugc">走进 Linux 三) : 常用 linux 命令</a></p>