## linux 命令 -jobs

作者: linyu

原文链接: https://ld246.com/article/1488955557404

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)

- <h2 id="jobs">jobs</h2>
- <显示 Linux 中的任务列表及任务状态</p>
- <h2 id="补充说明">补充说明</h2>
- <strong>jobs 命令</strong> 用于显示 Linux 中的任务列表及任务状态,包括后台运行的任。该命令可以显示任务号及其对应的进程号。其中,任务号是以普通用户的角度进行的,而进程号则从系统管理员的角度来看的。一个任务可以对应于一个或者多个进程号。
- <在 Linux 系统中执行某些操作时候,有时需要将当前任务暂停调至后台,或有时须将后台暂停的务重启开启并调至前台,这一序列的操作将会使用到 jobs、bg、和 fg 三个命令以及两个快捷键来完。</p>
- <h3 id="语法">语法</h3>
- <code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight cl">jobs(选项)(参数)
- </span></span></code>
- <h3 id="选项">选项</h3>
- <code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight cl">-l: 显示进程号;
- </span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-p: 仅任务对应的示讲程号;
- </span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-n: 显示任务状态变化;
- </span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-r: 仅输出运行状 (running) 的任务;
- </span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-s: 仅输出停止状(stoped) 的任务。
- </span></span></code>
- <h3 id="参数">参数</h3>
- 任务标识号: 指定要显示的任务识别号。
- <h3 id="实例">实例</h3>
- 使用 jobs 命令显示当前系统的任务列表,输入如下命令:
- <code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">jobs -l #显示当前系统的任务列表
- </span></span></code>
- >上面的命令执行后,将显示出当前系统下的任务列表信息,具体如下所示:
- <code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">[1] + 1903 运行中 find / -name password & find / -name passw
- </span></span></code>
- >注意:要得到以上输出信息,必须在执行 jobs 命令之前执行命令 <code>find / -name passwo d & amp; </code>。否则,执行 jobs 命令不会显示任何信息。
- 其中,输出信息的第一列表示任务编号,第二列表示任务所对应的进程号,第三列表示任务的运 状态,第四列表示启动任务的命令。

原文链接: linux 命令 -jobs