



链滴

# linux 命令 -touch

作者: [linyu](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1488423279153>

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="touch">touch</h2>

<p>创建新的空文件</p>

<h2 id="补充说明">补充说明</h2>

<p><strong>touch 命令</strong> 有两个功能：一是用于把已存在文件的时间标签更新为系统当前的时间（默认方式），它们的数据将原封不动地保留下来；二是用来创建新的空文件。</p>

<h3 id="语法">语法</h3>

<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">touch(选项)(参数)

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

<h3 id="选项">选项</h3>

<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-a: 或--time=atime或--time=access或--time=use 只更改存取时间;

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-c: 或--no-create 不建立任何文件;

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-d: &lt;时间日期> 使用指定的日期时间，而非现在的时间;

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-f: 此参数将忽略预处理，仅负责解决BSD版本touch指令的兼容性问题;

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-m: 或--time=mtme或--time=modify 只更改变动时间;

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-r: &lt;参考文件目录> 把指定文件或目录的日期时间，统统设成和参考文件或目录的日期时间相同;

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-t: &lt;日期时间> 使用指定的日期时间，而非现在的时间;

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">--help: 在线帮助

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">--version: 显示本信息。

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

<h3 id="参数">参数</h3>

<p>文件: 指定要设置时间属性的文件列表。</p>

<h3 id="实例">实例</h3>

<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">touch ex2

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

<p>在当前目录下建立一个空文件 ex2，然后，利用 <code>ls -l</code> 命令可以发现文件 ex2 大小为 0，表示它是空文件。</p>