



链滴

# 详解robocopy参数

作者: [Koulou](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1444448690885>

来源网站: [链滴](#)

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



S=安全=NTFS ACL, O=所有者信息, U=审核信息)。 <br />  
<br />  
<br />  
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; /DCOPY:T :: 复制目录时间戳。 <br />  
<br />  
<br />  
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; /SEC :: 复制具有安全性的文件(同于 /COPY:DATS)。 <br />  
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; /COPYALL :: 复制所有文件信息(等同于 /COPY:DA SOU)。 <br />  
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; /NOCOPY :: 不复制任何文件信息(与 /PURGE 一使用生效)。 <br />  
<br />  
<br />  
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; /SECFIX :: 修复所有文件的文件安全性, 即使是跳过的文件。 <br />  
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; /TIMFIX :: 修复所有文件的文件时间, 即使是跳过文件。 <br />  
<br />  
<br />  
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; /PURGE :: 删除源中不再存在的目标文件/录。 <br />  
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; /MIR :: 镜像目录树(等同于 /E 和 PURGE)。 <br />  
<br />  
<br />  
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; /MOV :: 移动文件(复制后从源中除)。 <br />  
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; /MOVE :: 移动文件和目录(复制后从源中除)。 <br />  
<br />  
<br />  
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; /A+:[RASHCNET] :: 将给定的属性添加到复制文件。 <br />  
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; /A-:[RASHCNET] :: 从复制文件中删除给定的属性。 <br />  
<br />  
<br />  
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; /CREATE :: 仅创建目录树和长度为零的文件。 <br />  
>  
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; /FAT :: 仅使用 8.3 FAT 文件名创目标文件。 <br />  
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; /256 :: 关闭超长路径(&gt; 256 符)支持。 <br />  
<br />  
<br />  
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; /MON:n :: 监视源; 发现多于 n 个更改时次运行。 <br />  
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; /MOT:m :: 监视源; 如果更改, 在 m 分时间内再次运行。 <br />  
<br />  
<br />  
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; /RH:hhmm-hhmm :: 运行小时数 - 可以启动新副本的时间。 <br />  
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; /PF :: 以每个文件(而不是每个步)为基础检查运行小时数。 <br />  
<br />









```

px;height:828px;background-color:#FFFFFF;">
<tbody>
  <tr>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
      /s
    </td>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
      复制子目录, 但不复制空的子目录
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
      /e
    </td>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
      复制子目录, 包括空的子目录
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
      /LEV:n
    </td>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
      仅复制源目录树的前n层
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
      /z
    </td>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
      在可重新启动模式下复制文件
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
      /b
    </td>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
      在备份模式下复制文件
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
      /zb
    </td>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
      使用可重新启动模式; 如果拒绝访问, 请使用备份模式
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
      /EFSRAW
    </td>

```





```

<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /TIMEFIX
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    修复所有文件的文件时间，即使是跳过的文件
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /PURGE
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    删除源中不再存在的目标文件/目录
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /MIR
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    镜像目录树 (= /E <span>与</span>&nbsp;<span>/PURGE)
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /MOV
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    移动文件（复制后从源中删除）
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /MOVE
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    移动文件和目录（复制后从源中删除）
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /A+:[RASHCNET]
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    将给定的属性添加到复制文件
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /A-:[RASHCNET]
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    从复制文件中删除给定的属性
  </td>
</tr>

```

```

    </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /CREATE
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    仅创建目录树和长度为零的文件
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /FAT
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    仅使用 8.3 FAT 文件名创建目标文件
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /256
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    关闭超长路径(&gt; 256 字符)支持
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /MON:n
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    监视源：发现多于n个更改时再次运行
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /MOT:m
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    监视源：如果更改，在m分钟时间内再次运行
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /RH:hhmm-hhmm
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    运行小时数 -&nbsp;可以启动新副本的时间
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /PF
  </td>

```

```

        <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
            以每个文件（而不是每个步骤）为基础检查运行小时数
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
            /IPG:n
        </td>
        <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
            程序包间的间距(ms)，以释放低速线路上的带宽
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
            /SL
        </td>
        <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
            对照目标复制符号链接
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
            /MT[:n]
        </td>
        <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
            使用n个线程进行多线程复制(默认值为 8) <br />
            &nbsp;n 必须至少为 1，但不得大于 128 <br />
            该选项与 /IPG 和 /EFSRAW 选项不兼容 <br />
            使用 /LOG 选项重定向输出以便获得最佳性能
        </td>
    </tr>
</tbody>
</table>
<p style="color:#555555;font-family:宋体, 'Arial Narrow', arial, serif;font-size:14px;background
color:#FFFFFF;">
    <strong>文件参数</strong>
</p>
<table border="1" cellspacing="1" cellpadding="1" width="527" style="padding:0px;margin:
px auto 10px;font-size:12px;color:#555555;font-family:宋体, 'Arial Narrow', arial, serif;width:52
px;height:655px;background-color:#FFFFFF;">
    <tbody>
        <tr>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                /A
            </td>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                仅复制具有存档属性集的文件
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                /M
            </td>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">

```

```

        仅复制具有存档属性的文件并重置存档属性
    </td>
</tr>
<tr>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        /IA:[RASHCNETO]
    </td>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        仅包含具有任意给定属性集的文件
    </td>
</tr>
<tr>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        /XA:[RASHCNETO]
    </td>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        排除具有任意给定属性集的文件
    </td>
</tr>
<tr>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        /XF 文件[文件]...
    </td>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        排除与给定名称/路径/通配符匹配的文件
    </td>
</tr>
<tr>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        /XD 目录[目录]...
    </td>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        排除与给定名称/路径匹配的目录
    </td>
</tr>
<tr>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        /XC
    </td>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        排除已更改的文件
    </td>
</tr>
<tr>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        /XN
    </td>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        排除较新的文件
    </td>
</tr>
<tr>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        /XO

```

```
</td>
<td style="border:1px solid #DDDDDD;">
  排除较旧的文件
</td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /XX
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    排除多余的文件和目录
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /XL
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    排除孤立的文件和目录
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /IS
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    包含相同文件
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /IT
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    包含已调整的文件
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /MAX:n
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    最大的文件大小 - 排除大于 n 字节的文件
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /MIN:n
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    最小的文件大小 - 排除小于 n 字节的文件
  </td>
</tr>
<tr>
```

```

<td style="border:1px solid #DDDDDD;">
  /MAXAGE:n
</td>
<td style="border:1px solid #DDDDDD;">
  最长的文件存在时间 - 排除早于 n 天/日期的文件
</td>
</tr>
<tr>
<td style="border:1px solid #DDDDDD;">
  /MINAGE:n
</td>
<td style="border:1px solid #DDDDDD;">
  最短的文件存在时间 - 排除晚于 n 天/日期的文件
</td>
</tr>
<tr>
<td style="border:1px solid #DDDDDD;">
  /MAXLAD:n
</td>
<td style="border:1px solid #DDDDDD;">
  最大的最后访问日期 - 排除自 n 以来未使用的文件
</td>
</tr>
<tr>
<td style="border:1px solid #DDDDDD;">
  /MINLAD:n
</td>
<td style="border:1px solid #DDDDDD;">
  最小的最后访问日期 - 排除自 n 以来使用的文件<br />
  (If n &lt; 1900 then n = n days, else n = YYYYMMDD date)
</td>
</tr>
<tr>
<td style="border:1px solid #DDDDDD;">
  /XJ
</td>
<td style="border:1px solid #DDDDDD;">
  排除接合点 (默认情况下通常包括)
</td>
</tr>
<tr>
<td style="border:1px solid #DDDDDD;">
  /FFT
</td>
<td style="border:1px solid #DDDDDD;">
  假设 FAT 文件时间 (2 秒粒度)
</td>
</tr>
<tr>
<td style="border:1px solid #DDDDDD;">
  /DST
</td>
<td style="border:1px solid #DDDDDD;">
  弥补 1 小时的 DST 时间差

```

```

    </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /XJD
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    排除目录的接合点
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /XJF
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    排除文件的接合点
  </td>
</tr>
</tbody>
</table>
<p style="color:#555555;font-family:宋体, 'Arial Narrow', arial, serif;font-size:14px;background
color:#FFFFFF;">
  <strong>重试参数</strong>
</p>
<table border="1" cellspacing="1" cellpadding="1" width="528" style="padding:0px;margin:
px auto 10px;font-size:12px;color:#555555;font-family:宋体, 'Arial Narrow', arial, serif;width:52
px;height:116px;background-color:#FFFFFF;">
  <tbody>
    <tr>
      <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        /R:n
      </td>
      <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        失败副本的重试次数: 默认为 1 百万
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        /W:n
      </td>
      <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        两次重试间的等待时间: 默认为 30 秒
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        /REG
      </td>
      <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        将注册表中的 /R:n 和 /W:n 保存为默认设置
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td style="border:1px solid #DDDDDD;">

```



```

        /TBD
    </td>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        等待定义共享名称 (重试错误 67)
    </td>
</tr>
</tbody>
</table>
<p style="color:#555555;font-family:宋体, 'Arial Narrow', arial, serif;font-size:14px;background
color:#FFFFFF;">
    <strong>日志记录参数</strong>
</p>
<table border="1" cellspacing="1" cellpadding="1" width="530" style="padding:0px;margin:
px auto 10px;font-size:12px;color:#555555;font-family:宋体, 'Arial Narrow', arial, serif;width:53
px;height:566px;background-color:#FFFFFF;">
    <tbody>
        <tr>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                /L
            </td>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                仅列出 - 不复制、添加时间戳或删除任何文件
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                /X
            </td>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                报告所有多余的文件，而不只是选中的文件
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                /V
            </td>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                生成详细输出，同时显示跳过的文件
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                /TS
            </td>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                在输出中包含源文件的时间戳
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                /FP
            </td>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                在输出中包含文件的完整路径名称
            </td>
        </tr>
    </tbody>
</table>

```

```

    </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /BYTES
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    以字节打印大小
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /NS
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    无大小 - 不记录文件大小
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /NC
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    无类别 - 不记录文件类别
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /NFL
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    无文件列表 - 不记录文件名
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /NDL
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    无目录列表 - 不记录目录名称
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /NP
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    无进度 - 不显示已复制的百分比
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /ETA
  </td>

```

```

    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
      显示复制文件的预期到达时间
    </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /LOG:文件
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    将状态输出到日志文件（覆盖现有日志）
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /LOG+:文件
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    将状态输出到日志文件（附加到现有日志中）
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /UNILog:文件
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    以 UNICODE 方式将状态输出到日志文件（覆盖现有日志）
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /UNILog+:文件
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    以 UNICODE 方式将状态输出到日志文件（附加到现有日志中）
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /TEE
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    输出到控制台窗口和日志文件
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /NJH
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    没有作业标头
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">

```

```

        /NJS
    </td>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        没有作业摘要
    </td>
</tr>
<tr>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        /UNICODE
    </td>
    <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
        以 UNICODE 方式输出状态
    </td>
</tr>
</tbody>
</table>
<p style="color:#555555;font-family:宋体, 'Arial Narrow', arial, serif;font-size:14px;background
color:#FFFFFF;">
    <strong>作业参数</strong>
</p>
<table border="1" cellspacing="1" cellpadding="1" width="532" style="padding:0px;margin:
px auto 10px;font-size:12px;color:#555555;font-family:宋体, 'Arial Narrow', arial, serif;width:53
px;height:168px;background-color:#FFFFFF;">
    <tbody>
        <tr>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                /JOB
            </td>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                从命名的作业文件中提取参数
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                /SAVE
            </td>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                将参数保存到命名的作业文件
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                /QUIT
            </td>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                处理命令行后退出 (以查看参数)
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                /NOSD
            </td>
            <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
                未指定源目录
            </td>
        </tr>
    </tbody>
</table>

```

```
</td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /NODD
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    未指定目标目录
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    /IF
  </td>
  <td style="border:1px solid #DDDDDD;">
    包含以下文件
  </td>
</tr>
</tbody>
</table>
<p style="color:#555555;font-family:宋体, 'Arial Narrow', arial, serif;font-size:14px;background
color:#FFFFFF;">
  &nbsp;
</p>
```