



链滴

# mongodb 启动事项 (启动失败解决方案)

作者: [TWanGT](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1564987270650>

来源网站: [链滴](#)

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

## 启动脚本

<ul>

<li>

<p> <code>-dbpath</code>: 数据文件存放地址</p>

</li>

<li>

<p> <code>--logpath</code>: 日志文件存放地址(注意这个是文件不是地址)</p>

</li>

<li>

<p> <code>-fork</code>: 后台启动(需要配合 <code>--logpath</code> 或者 <code>--syslo</code> 使用)</p>

</li>

</ul>

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

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> ./mongod -dbpat  
<span class="highlight-o">=</span> <span class="highlight-s2">~/data</span> --logpat  
<span class="highlight-o">=</span> <span class="highlight-s2">~/log/mongo</span> -f  
rk -auth <span class="highlight-p">&amp;</span>
```

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

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

## 错误启动案例

### error number 1

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

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> $ about to fork chi  
d process, waiting until server is ready for connections.
```

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

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> forked process: 2  
374
```

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

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> ERROR: child proc  
ss failed, exited with error number 1
```

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

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

<p> <code>错误1</code> 一般是由于启动配置错误导致的, 检查下启动脚本中数据和日志的配置地址是否正确</p>

### error number 100

<p> <code>number 100</code> 出现的原因可能是由于异常终止服务导致的服务锁</p>

<blockquote>

<p> 解决方案:</p>

</blockquote>

<blockquote>

<ol>

<li>到 <code>data</code> 所在目录清楚掉 <code>.lock</code> 结尾的文件</li>

</ol>

</blockquote>

<blockquote>

<ol start="2">

<li>到 <code>log</code> 所在目录清楚掉多余的日志文件(有需要的话想备份旧日志)</li>

</ol>

</blockquote>

<blockquote>

<ol start="3">

<li>使用 `--repair` 模式启动, 该模式会生成一个启动日志可以再里面看具体启动失

的原因</li>

</ol>

</blockquote>

<blockquote>

<p>命令示例: `./mongod --dbpath=~/.data --logpath=~/log/mongo --repair` 地址改成对应的</p>

</blockquote>

<blockquote>

<ol start="4">

<li>再尝试用正常的启动命令启动服务</li>

</ol>

</blockquote>

<h2 id="其他错误处理">其他错误处理</h2>

<p>如果启动不了则取看是否有日志指明出错原因, 如果没有尝试用 `--repair` 模式启动然后看是否有可供参考的日志生成, 有错误原因后面的事就好吧了</p>

<p>一般常见的错误就那么几种</p>

<ol>

<li>

<p>启动配置有问题</p>

</li>

<li>

<p>服务未停止重复启动</p>

</li>

<li>

<p>端口已被占用</p>

</li>

<li>

<p>系统资源不足以支持新服务启动</p>

</li>

</ol>

<blockquote>

<p>实在不行重新下载个然后把 `data` 下的文件拷到新的地址, 并用新的 `mongod` 指向这个地址</p>

</blockquote>