



链滴

# Solo 源码包结构介绍

作者: [88250](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1538711714296>

来源网站: [链滴](#)

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

<blockquote>

<p>本文是<a href="https://link.ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fhacpai.com%2Farticle%2F1537690756242" target="\_blank" rel="nofollow ugc">《Solo 从设计到实现》</a>的一个章节，该系列文章将介绍 <a href="https://link.ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fsoo.b3log.org" target="\_blank" rel="nofollow ugc">Solo</a> 这款 Java 博客系统是如何从无到有的，希望大家能通过它对 Solo 从设计到实现有个直观地了解、能为想参与贡献的人介绍清楚项目，希望能为给<del>重复发明</del>重新定义博客系统的人做个参考 :heart:</p>

</blockquote>

<p>从这一章开始，我们将介绍 Solo 的功能和相应的实现细节，所以文中难免会出现一些代码片段但我会控制粘贴的代码量，尽量言简意赅。</p>

<p>在正式进入类级实现代码介绍前，我们先了解一下包级功能：</p>

<ul>

<li><code>org.b3log.solo</code>：放置了一个文件 Server.java，这是 Solo 程序的入口点</li>

<li><code>cache</code>：热数据将被缓存以提升性能</li>

<li><code>event</code>：事件处理，比如发布文章 / 评论后同步到社区的处理</li>

<li><code>model</code>：数据模型及其工具方法</li>

<li><code>plugin</code>：内建的插件实现</li>

<li><code>processor</code>：前后台控制器的实现，负责请求处理、返回响应。包括 B3log 社<sup class="footnotes-ref" id="footnotes-ref-1"><a href="#footnotes-def-1">1</a></sup>的规范实现</li>

<li><code>repository</code>：数据库访问层，就是传统的 DAO 层实现</li>

<li><code>service</code>：服务层，业务逻辑实现并封装成事务，通过“读写分离”的思想将服分为两类：\*MgmtService 作为有数据写入的操作（CUD）服务；\*QueryService 作为数据读取（R的操作服务</li>

<li><code>upgrade</code>：升级程序，每个发布版对应一个类，做版本升级时必要的数据变更</li>

<li><code>util</code>：工具类，统一用复数形式 <code>s</code> 作为后缀命名</li>

</ul>

<div><hr>

<ol><li id="footnotes-def-1"><p>接收帖子、回帖以实现 <a href="https://link.ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fhacpai.com%2Fb3log" target="\_blank" rel="nofollow ugc">B3lo构思 </a><a href="#footnotes-ref-1" class="vditor-footnotes\_\_goto-ref"></a></p>

</li>

</ol></div>