

Java 社区论坛 - Sym 1.5.0 发布

作者: [88250](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1471574493590>

来源网站: [链滴](#)

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

简介

Sym 是一个用 Java 写的实时论坛，欢迎来体验！（如果你需要搭建一个企业内网论坛请使用 SymX）

- 非常详细的 Sym 功能点脑图
- 如果你在搭建或者二次开发时碰到问题，欢迎加 Q 群 17370164 进行讨论

作者

Sym 的主要作者是 Daniel 与 Vanessa，所有贡献者可以在这里看到。

1.5.0 版本更新

- [95 评论赞同/反对](https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fb3log%2Fsymphony%2Fissues%2F95)
 - [229 帖子优选](https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fb3log%2Fsymphony%2Fissues%2F229)
 - [235 积分购买邀请码](https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fb3log%2Fsymphony%2Fissues%2F235)
 - [220 Cookie 加密](https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fb3log%2Fsymphony%2Fissues%2F220)
 - [221 广告位管理](https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fb3log%2Fsymphony%2Fissues%2F221)
 - [222 头像上传改进](https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fb3log%2Fsymphony%2Fissues%2F222)
 - [223 个人后台设置拆分](https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fb3log%2Fsymphony%2Fissues%2F223)
 - [224 个人主页建立二级导航](https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fb3log%2Fsymphony%2Fissues%2F224)
 - [225 首页改版](https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fb3log%2Fsymphony%2Fissues%2F225)
 - [227 图标统一配置](https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fb3log%2Fsymphony%2Fissues%2F227)
 - [232 静态头像配置](https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fb3log%2Fsymphony%2Fissues%2F232)
 - [242 更有趣的 404 页面](https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fb3log%2Fsymphony%2Fissues%2F242)
- ## 初衷
- Sym 的诞生是有如下几点原因：
- 已有的用 Java 写的论坛很少也很丑，并且大多数已经不再维护

我们想实现一种新的网络社区体验，独立博客 + 论坛互动

基本理念</h2>实时交互</h3> <p>在浏览帖子时，传统论坛都是需要刷新页面来查看回帖的，而 Sym 则是基于 WebSocket 技术行回帖推送，看帖时不需要刷新页面也可以看到其他人回帖。</p> 互联</h3> <p>Sym 提供了 API 进行帖子、回帖的同步（B3log 构思），目前 Solo、Typecho、Z-BlogPHP、WordPress 均已经提供插件来进行内容同步，欢迎大家进行接入！</p> HTML5</h3> <p>Sym 使用了很多 HTML5 提供的技术特性，比如</p> - 通过使用本地存储防止编辑帖子/回帖时内容丢失 - 使用了音频特性来进行帖子/回帖音频录制、播放 - 复制/粘贴上传图片 - CSS3 动画 <p>通过使用这些技术，Sym 可以让用户在分享、交流时更加便捷、舒服。</p> 功能图解</h2> <p>首页</p> <p></p> <p>帖子</p> <p></p> <p>个人设置</p> <p></p> <p>发布编辑</p> - Markdown 编辑器，支持 GFM 语法 - LaTeX 数学公式 - 复制粘贴时自动转换为 Markdown - Chrome 下可以直接粘贴图片，其他浏览器支持拖拽 - 除了使用文字，也可以在帖子内进行录音 - 支持 Emoji - 使用本地存储保障数据在未提交时不丢 <p></p>

jpg"></p>

<h3 id="移动端">移动端</h3>

<p>移动端使用单独的模版进行渲染，解决通过一套模版自适应不能达到的效果和体验。</p>

<h2 id="安装">安装</h2>

<p>需求：Maven3+、MySQL5.5+、Jetty9+/Tomcat9+（理论上只要实现了 JSR356 规范的 Servlet 容器都可以）</p>

下载源码

解压后修改 <code>src/main/resources/local.properties</code> 中的数据库配置，并创建数据库

_可能需要_修改 <code>latke.properties</code> 中的端口为容器端口

_可能需要_修改 <code>init.properties</code> 中的管理员账号

使用 <code>mvn install</code> 进行构建

部署到 Servlet 容器的 ROOT 下并启动容器，数据库表会在第一次启动时自动建立

<p>注意：</p>

没有数据库建表 SQL 脚本，只需要手动建库，表会在第一次启动时自动生成

只能部署到 ROOT 中，线上环境建议使用反向代理

Tomcat 用 9 以上版本，最好是使用最新版

<h2 id="配置">配置</h2>

图片上传默认是上传服务器本地，要使用七牛可配置 <code>symphony.properties</code> 中的 <code>qiniu.*</code> 属性

邮件发送使用的是 SendCloud，需要配置 <code>symphony.properties</code> 中的 <code>sendcloud.*</code> 属性

将 WEB-INF/cron.xml 中注释掉的部分打开

如果部署在非 Jetty 容器中，需要把 WEB-INF/web.xml 中下配置注释掉：

<pre><code class="language-xml highlight-chroma"><servlet>

<servlet-name>default</servlet-name>

<servlet-class>org.eclipse.jetty.servlet.DefaultServlet</servlet-class>

<init-param>

<param-name>useFileMappedBuffer</param-name>

<param-value>>false</param-value>

</init-param>

 </servlet>
</code></pre>
<p>用户注册时是启用邮件验证的，如果需要修改请参考相关代码。</p>
<p>如果遇到问题，可以参考一下这篇帖子。
</p>
<h2 id="案例">案例</h2>

黑客派
宽客网
贵州 IT
超级产品经理

<p>如果你也搭建好了，欢迎通过 Pull Request 将你的站点加到这个列表中 :-p</p>
<h2 id="商用授权">商用授权</h2>
<p>请看这里。</p>
<h2 id="思绪">思绪</h2>
<p>在实现 B3log 构思的这几年：</p>

我们见证了 xAE (GAE/BAE/SAE/etc) 的兴起与没落。2009 年选择了 GAE 作为服务器，并开实现 Latke 框架来解决跨云平台，直到告别 GAE，不得不感叹技术更迭之快
感受到了自造轮子的优缺点，并且可以肯定一点：对于一个想要长久的产品来说，自制技术框架势远大于劣势
一个好玩的产品或说是细节特性然并卵，需要做的是一个能够持续提供用户价值的产品/特性
虽然直到目前 B3log 系产品用户不多，但我们已经初步证明了：Java 用来实现博客、论坛没有么不好的
使用开源软件，了解开源思想，融入开源
Feel easy about trust.

<h2 id="其他">其他</h2>

如果你想做个程序员相关的论坛，请三思
你怎么看待社群、社区这两个词？
UGC 社区价值生态
