



链滴

# Solo 博客系统 1.7.0 发布 - 新版 MD 编辑器

作者: [88250](#)

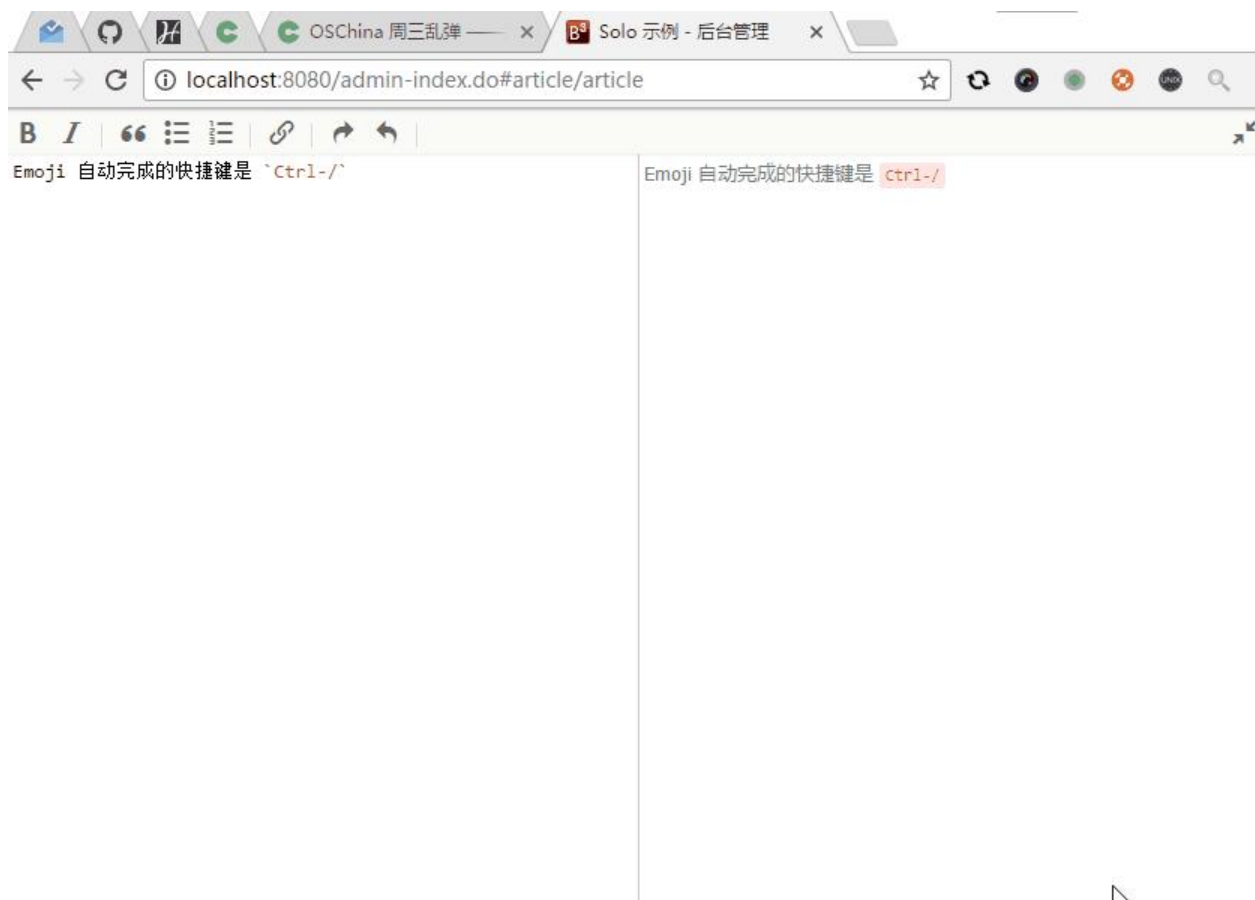
原文链接: <https://ld246.com/article/1478745509611>

来源网站: [链滴](#)

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

本次发布主要是更新了 Markdown 编辑器，加入了全屏、Emoji 自动完成、粘贴时自动转换为 MD 式的特性。（1.7.0 版本变更记录请看[这里](#)）

目前的 Markdown 编辑器有多好用呢？请看：



另外在开发方面，这个版本我们加入了大量的单元测试用例，目前覆盖率已达 **47%**，后续还会不断充：)

## 简介

Solo 是一款**一个命令**就能搭建好的 Java 开源博客系统，并内置了 15+ 套精心制作的皮肤。除此之外，Solo 还有着非常活跃的[社区](#)，文章分享到社区后可以让很多人看到，产生丰富的交流互动。

## 功能

Solo 沉淀至今的**每一个功能你应该都会用到**。我们不会将只有“20%”用户使用的功能添加进来，有这样才能保持博客系统本该有的纯净，足够轻量才能带来简约的使用体验。

- Markdown / TinyMCE / KindEditor
- 自定义导航（页面、链接）
- 草稿夹
- 评论/回复邮件提醒
- 随机文章 / 相关文章 / 置顶 / 更新提醒

- 自定义文章永久链接
- 自定义站点 SEO 参数
- 自定义公告 / 页脚
- 多个签名档
- 代码高亮
- [多皮肤, 多端适配 / 社区皮肤](#)
- 多语言 / 国际化
- 上传七牛云
- 友情链接管理
- 多用户写作, 团队博客
- SQL 文件导出
- 插件系统
- Atom / RSS 订阅
- Sitemap
- MetaWeblog API
- CDN 静态资源分离

如果有新版可用, 升级过程也是非常简单的, 只需要重新部署新版本就可以, 不用运行额外的任何脚。

另外, 如果你想让我们将 Solo 修改为 CMS, 我们只能对你说: “出门[右转](#)”。

## 安装

JDK 环境准备好之后[下载](#)最新的 Solo 包解压, 进入解压目录执行:

- Windows: `java -cp WEB-INF/lib/*;WEB-INF/classes org.b3log.solo.Starter`
- Unix-like: `java -cp WEB-INF/lib/*:WEB-INF/classes org.b3log.solo.Starter`

执行完成后顺利的话你就可以看到 Solo 的初始化界面了 ☺  
ada

详细的配置请浏览[用户指南](#)。如果你碰到问题, 请提 [issue](#) 或到[社区](#)发帖, 我们会尽量在第一时间帮你解决问题。

另外, 如果你想用 Solo 但又不想自己维护服务器, 那可以尝试购买我们搭建好的 Solo 直接[使用](#)。

## 技术

- 后端框架: 为了尽量降低服务器的内存占用, 顺带尝试 [一些技术构想](#), 我们开发了 [Latke](#) 框架, 在此基础上构建了 Solo、Sym、XiaoV 等产品。这些产品反过来也会对框架提出需求, 这是一个相促进, 共同演化的良性发展过程
- 前端框架: Solo 的前端部分为了降低复杂度, 只依赖于 jQuery、编辑器、代码高亮等组件。管理台的 SPA 框架、皮肤响应式 UI 都是我们自己实现的

**没有最好的轮子，只有最适合的轮子。** BTW，如果你想研究如何制造 Web 轮子，Solo 是一个不错入口。

另外，为了保证 Solo 的质量，我们也做了很多努力，包括：

- 统一规范的编码风格
- 完善的 javadoc 注释
- 严格的分支、缺陷追踪管理
- 不断完善的单元测试用例

## 文档

- [用户指南](#)：安装、配置、常见问题
- [开发指南](#)：开发环境、项目结构、框架说明
- [皮肤开发](#)：开发步骤、模版变量
- [插件开发](#)：插件机制、处理流程

## 版本历史

Solo 的**第一个版本发布于 2010 年**，我们对每个版本都进行了详细的变更记录，[这里](#)可以看到 Solo 长的全貌。

每一次开发新版本时我们都会在开发分支上进行，尽量避免给其他开发者们带来困扰。因为我们知道有专业和尽责才能让 Solo 这个开源项目走得更远，**谁让你我的征途是星辰和大海呢！**

## 鸣谢

Solo 的诞生离不开以下开源项目：

- [jQuery](#)：使用最广泛的 JavaScript 工具库
- [CodeMirror](#)：Markdown 编辑器内核
- [KindEditor](#)：一个富文本编辑器
- [TinyMCE](#)：又一个富文本编辑器
- [SyntaxHighlighter](#)：一个代码高亮库
- [Highlight.js](#)：又一个代码高亮库
- [emojify.js](#)：前端 Emoji 处理库
- [jsoup](#)：Java HTML 解析器
- [pegdown](#)：Java Markdown 处理库
- [Apache Commons](#)：Java 工具库集
- [emoji-java](#)：Java Emoji 处理库
- [FreeMarker](#)：好用的 Java 模版引擎
- [H2](#)：Java SQL 数据库
- [Jetty](#)：轻量级的 Java Web 容器

- [Latke](#): 简洁高效的 Java Web 框架
- [NetBeans](#): 全宇宙暂时排名第三的 IDE

## 贡献

Solo 的主要作者是 [Daniel](#) 与 [Vanessa](#), 所有贡献者可以在[这里](#)看到。

我们非常期待你加入到这个项目中, 无论是使用反馈还是代码补丁, 都是对 Solo 一份满满的爱 ☺☺  
eart