



链滴

B3log 构思 - 分布式社区网络

作者: [88250](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1546941897596>

来源网站: [链滴](#)

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

<p>B3log 是一个正在逐渐清晰、实践的创意</p>

<h2 id="背景故事">背景故事</h2>

<p>美妙而动听的音乐可能是一个人的独奏，也可以是一种很有感觉的节奏，亦或者是一场宏伟的交乐。B3log 将以不同的方式为你呈现出同样优美的旋律。</p>

<p>悦耳的音乐至少有三部分构成：乐器演奏、节奏配合，编曲合成。B3log 系列服务基于此观念，生了三个产品：</p>

Solo 是独奏，Solo 也是独立博客系统，在音乐中相当于不乐器演奏不同的声音

Rhythm 是节奏，用来让不同博客客户端和社区进行协同合奏，相当于音乐中的节拍器

Symphony 是交响乐，Symphony 以论坛的方式交互，聚合人博客，需要很多人协同参与才能奏出美妙的乐章

<p>B3log 名字来源于“Bulletin Board Blog”缩写，目标是将个人独立博客与论坛结合形成下一代的分布式社区网络。</p>

<h2 id="独立博客">独立博客</h2>

<p>博客是一个表达情感，分享经验、生活的地方，最重要的就是能够随心记录点点滴滴。</p>

<p>关于选择独立博客还是选择个人博客服务的讨论比比皆是。究其根本，如果有廉价、稳定的间搭建独立博客，且安装部署简单、后续维护简洁、使用过程方便，那别人提供的博客服务就完全没优势了。</p>

<p>随着云服务的普及，搭建一个廉价、甚至是免费的独立博客已经不再是只有“高手”才能玩的了我们只需要自己动手就能搭建。</p>

<p>使用博客服务就没有那么简单了，写文章时得注意内容关键字；稍微敏感的文章会被删除；国法定节假日不让发表文章；说维护就停止服务；说封杀就封杀.... 用户的理由都不是理由，注册账号的候已经告知过了。</p>

<p>离开博客服务提供商自己玩吧。不过自己玩有时会感到有点无趣，再加上没人访问让人心灰意冷但如果能把众多的独立博客聚合在一起，这将会变得非常有趣！</p>

<h2 id="分布式社区网络">分布式社区网络</h2>

<p></p>

<p>博客的文章可以推送到社区，社区的帖子也可以推送到博客，在加强用户之间互动的同时也不散独立博客的自由。社区的内容接口是开放的，这意味着不仅是 Solo 可以连接，其他类型的客户端也可以通过这组开放接口完成用户交互，数据连接。</p>

<p>最终，各个分布式的客户端节点和社区中心节点共同构成了 B3log 分布式社区网络。</p>

<h2 id="Solo-Pipe">Solo、Pipe</h2>

Solo 是一款 Java 开源博客系统，它实现了 B3log 分布式社区网络的博客端节点系统

Pipe 是一款 Go 开源博客平台，它同样实现了博客端节点

<p>目前 Solo 相比 Pipe 较为完善，并且 Solo 支持静态站点生成，优先建议使用 Solo 搭建博客端</p>

<h2 id="Rhythm">Rhythm</h2>

<p>Rhythm 是社区服务器，主要提供同步文章、用户信息、文章索引/分类/过滤等协同功能。控制从各客户端同步文章到社区的节奏，是社区的核心服务。</p>

<h2 id="Symphony">Symphony</h2>

<p>这是 B3log 社区项目的代号，也是提供交互聚合的平台，链滴正是基于 Symphony 搭建的。Sy

是一个现代化的社区平台: </p>

实现了面向内容讨论的论坛

实现了面向知识问答的社区

包含了面向用户分享、交友、游戏的社交网络

<p>Sym 在用户体验以及功能细节上做了大量考虑和优化, 详情可以在其官网上了解。</p>

<h2 id="图床">图床</h2>

<p>为了让博客能够方便地上传图片, 我们内置了图床服务。图床由社区统一运维, 支持 HTTPS + CDN, 对用户来说完全免费, 降低搭建博客的成本。</p>

<p>社区图床已经运行了 8 年, 请不要担心服务的持续性, 这是 B3log 的基础设施之一, 我们会一直维护下去的。</p>

<h2 id="参与-B3log-计划">参与 B3log 计划</h2>

注册链滴账号

通过 Solo 或者 Pipe 搭建独立博客

在社区个人设置 - B3 中配置同步接口

确保博客和社区的用户名和 B3 Key 一致

在博客中发布文章后选择“推送到社区”

博客评论和社区回帖通过社区评论组件打通

<p>除了直接使用博客端外, 也欢迎开发者通过社区端 API 参与到 B3log 计划中, 让我们共同建立一种新的社区体验, 共同创造未来的社区! </p>