



链滴

使用宝塔 Tomcat 与 Nginx 部署 Bolo 博客

作者: [1186710869](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1622873418817>

来源网站: [链滴](#)

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

<h2 id="--Bolo-简介">:bulb: Bolo 简介</h2>

<p>Bolo 是基于 Java 的一款开源博客引擎，它基于 Latke 框架搭建，响应速度快，占用资源小，Bolo 完全免费，代码全部开源且允许二次开发自用。如果你在寻找一款美观、全面但不复杂的个人博客引擎——欢迎加入到 Bolo 用户的大家庭中来。</p>

<p>Github 项目地址</p>

<h2 id="--Bolo-与-Solo">:memo: Bolo 与 Solo</h2>

<p>Bolo 博客引擎由 Solo 博客引擎深度定制并开源发布。与 Solo 不同的是，Bolo 将全部功能进本地化处理，而 Solo 由于其 <code>B3log 分布式社区博客端节点系统</code> 的概念，你的大部分数据将存储在 <code>B3log 社区</code> 的服务器当中。同时 Solo 中的登录、评论以及大部交互功能都必须通过 <code>B3log 社区账号</code> 进行，在社区服务器宕机、博客系统网络质差等情况下较为不便。</p>

<p>Bolo 在 Solo 的基础上优化、修改、添加了非常多的功能，当你使用 Bolo 时，会发现 Bolo 存很多的不同和亮点。例如完全本地的博客、自定义图床、更精美的独家皮肤、更丰富的推送功能等等</p>

<p>同时 Bolo 也兼容 Solo 的数据库，你可以直接让 Bolo 连接 Solo 的数据库并启动，通过浏览器问，Bolo 会自动跳转到 Solo 用户的一键迁移向导。</p>

<h2 id="--Bolo-功能">:sparkles: Bolo 功能</h2>

<li class="vditor-task vditor-task--done"><input checked disabled type="checkbox"> 完整教程文档，完善的交流答疑

<li class="vditor-task vditor-task--done"><input checked disabled type="checkbox"> 精美肤常更新

<li class="vditor-task vditor-task--done"><input checked disabled type="checkbox"> 支持文章自动备份至 GitHub 仓库 示例

<li class="vditor-task vditor-task--done"><input checked disabled type="checkbox"> 超酷数据统计表

<li class="vditor-task vditor-task--done"><input checked disabled type="checkbox"> 本地录、评论，支持备案模式（隐藏登录、评论及搜索入口）

<li class="vditor-task vditor-task--done"><input checked disabled type="checkbox"> 支持 Tmcats、Docker 快速部署

<li class="vditor-task vditor-task--done"><input checked disabled type="checkbox"> 邮件醒功能，不怕错过博客中的新评论，回复他人评论也会发邮件提醒他人

强大的 Vditor 编辑器，支持 所见即所得、即时渲染、分屏预览 三种模式，额外支持通过 Lute_HTTP 渲染

<li class="vditor-task vditor-task--done"><input checked disabled type="checkbox"> 支持定义图床（阿里云、又拍云、七牛云）

<li class="vditor-task vditor-task--done"><input checked disabled type="checkbox"> 轻型火墙功能，阻止恶意访问，保证博客正常运行

<li class="vditor-task vditor-task--done"><input checked disabled type="checkbox"> 强大的 Markdown 编辑器（使用 Vditor）支持大纲、数学公式、脑图、图表、流程图、甘特图、时序图、线谱、多媒体、语音阅读、标题锚点、代码高亮及复制、graphviz 渲染

<li class="vditor-task vditor-task--done"><input checked disabled type="checkbox"> 支持暗模式，随系统设置自动切换，保护视力

<li class="vditor-task vditor-task--done"><input checked disabled type="checkbox"> 看板娘+，在线更新海量看板娘资源

<li class="vditor-task vditor-task--done"><input checked disabled type="checkbox"> 如果是 Solo 用户，还可将 Solo 的数据一键迁移到 Bolo；如果你对 Bolo 不满意，还可以一键迁回至 Sol

<li class="vditor-task vditor-task--done"><input checked disabled type="checkbox"> Server 酱推送功能，在微信上接收你的博客动态

自动生成“我在 GitHub 上的开源项目”文章功能，让博客的访客更好地了解你的 GitHub 履历

<h2 id="--Bolo-皮肤">:art: Bolo 皮肤</h2>

<blockquote>
<p>Bolo 当前内置了多款皮肤，可直接后台配置开启</p>
</blockquote>
<p></p>
<blockquote>
<p>大爱这款皮肤！作者肝了几天从 WordPress 移植过来的 :thumbsup:</p>
</blockquote>
<p></p>
<h2 id="---Bolo-安装">:hammer_and_wrench: Bolo 安装</h2>
<h3 id="1-环境">1.环境</h3>

安装环境:

服务器
域名
宝塔

Tomcat
MySQL
Nginx

<h3 id="2-宝塔下载Tomcat与MySQL">2.宝塔下载 Tomcat 与 MySQL</h3>
<p>1.安装 Tomcat 8（9 版本可能不存不兼容问题）

2.安装 MySQL</p>
<p></p>
<p>3.Tomcat 安装完成后暂停 Tomcat</p>
<p></p>
<h3 id="3-下载源代码">3.下载源代码</h3>
<p>前往 Github 项目地址 下载源码，如下载速度太慢，可直接点击 这里 高速下载。</p>
<h3 id="4-源代码上传">4.源代码上传</h3>
<p>1.先进入 <code>/www/server/tomcat/webapps</code> 文件夹内删除我勾选的文件夹<p>
<p>2.再进入 <code>/www/server/tomcat/webapps/ROOT</code> 文件夹内删除全部文件</p>

<p></p>

<p>3.上传下载好的压缩包，解压到当前所在的 ROOT 目录</p>

<p>4.宝塔创建一个数据库</p>

<p></p>

<p>5.找到 <code>/www/server/tomcat/webapps/ROOT/WEB-INF/classes</code> 文件夹中的 <code>local.properties</code> 打开编辑</p>

<p></p>

<p>6.修改 25 行 <code>MySQL runtime</code> 中的 <code>username</code> <code>password</code> <code>URL</code> 三个选项，对应你创建的数据库用户名和密码，URL 地址改为 blol，完成后保存</p>

<blockquote>

<p><code>URL</code> 里只需修改 <code>solo?</code> 中的 <code>s</code> 改为 <code>b</code></p>

</blockquote>

<p></p>

<blockquote>

<p>保存完成后，网站默认是跑在 <code>8080端口</code>，注意 <code>放行宝塔防火墙8080口!!!</code> 放行后启动 Tomcat，通过 <code>IP或域名:8080</code> 访问，就可以进到客初始化界面，如需想直接通过 <code>80端口</code> 访问，前往 <code>/www/server/tomcat/conf/server.xml</code> 把找到 8080 修改为 80，并重启 Tomcat，直接输入 IP 或域名就可以直访问博客了。</p>

</blockquote>

<p></p>

<blockquote>

<p>这里我通过 Nginx 反向代理来配置博客，主要方便 <code>配置SSL</code>，如没有配置 <code>Https访问</code> 的需求，执行前面的步骤博客就搭建完成了，<code>如需配置HTTPS服务</code>下文，不用执行前面的改8080端口的操作</p>

</blockquote>

<h3 id="配置Nginx">配置 Nginx</h3>

<p>1.安装 Nginx</p>

<p></p>

<p>2.创建站点，输入自己的域名</p>

<p></p>

<p>3.添加反向代理</p>

<p></p>

<h3 id="配置Https">配置 Https</h3>

FreeSSL 配置 HTTPS，按提示步骤去域名解析处完成 DNS 域名解析证，完成后，导出 Nginx 格式的证书

<p></p>

<p>2.导出的证书和秘钥用编辑器打开并复制</p>

<p></p>

<p>3.粘贴证书与秘钥与开启强制 HTTPS</p>

<p></p>

<p>4.修改 Bolo 配置文件 <code>/www/server/tomcat/webapps/ROOT/WEB-INF/classes/latke.properties</code> 中的 HTTP 改为 HTTPS 并保存, 如果不修改, 可能会出现页面样式错乱! </p>

<p></p>

<p>5.重启 Tomcat! 实现 Https 访问! (如无法访问请尝试重启 Tomcat 和 Nginx! ! !) </p>

<p></p>

<h2 id="-Bolo-部署完成">:star2: Bolo 部署完成</h2>

<p></p>

<p></p>

<p></p>

<blockquote>

<p>:rocket: 前往我的 Bolo 博客 查看效果</p>

</blockquote>

<blockquote>

<p>:pray: 特别鸣谢 adlered, 如果大家安装部署中出现了问题可以通过官方文档中的联系方式进入 Bolo 内测群, 论您遇到了何种问题, 博客的作者和维护人员都为你解答, 还可以直接预约远程调试服务.</p>

</blockquote>

<blockquote>

<p>本文作者: 南风

文章标题: 使用宝塔 Tomcat 与 Nginx 部署 Bolo 博客

本文地址: https://www.nfxwblog.com/archives/36.html

版权说明: 若无注明, 本文皆南风的博客原创, 转载请保留文出处.</p>

</blockquote>