



链滴

搭建 Solo 开发环境

作者: [88250](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1537694179006>

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《Solo 从设计到实现》的个章节，该系列文章将介绍 Solo 这款 Java 博客系统是如何从无到的，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，希望能为给重复发明重新定义博客系统的人做个参考 :heart:</p>

</blockquote>

<h3 id="Java-环境">Java 环境</h3>

Java: 至少需要 JDK8, 如果你没有安装过 JDK, 那就安装最新版。对于具体 JDK 实现没有要求 Oracle JDK 或者 OpenJDK 都行

Maven: 至少需要 Maven2, 尽量使用最新版

<h3 id="数据库">数据库</h3>

默认使用 MySQL, 可以切换为 H2 Database

MySQL 5.7 和 MySQL 8 都可以, 建议用 MySQL 8

生产环境建议使用 MySQL, 毕竟管理工具、运维工具比较齐全

<h3 id="获取源码">获取源码</h3>

```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">git clone https://github.com/88250/solo.git</span> </span> </code> </pre>
```

<p>如果克隆太慢的话可以用我们在码云的镜像仓库: </p>

```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">git clone https://gitee.com/dl88250/solo.git</span> </span> </code> </pre>
```

<h3 id="IDE">IDE</h3>

<p>因为 Solo 是通过 Maven 构建的项目, 所以只要支持 Maven 的 IDE 都可以, 推荐: </p>

IntelliJ IDEA

NetBeans

<p>使用 IDE 打开项目即可, 第一次构建时会自动下载依赖。pom 里默认激活的 profile 使用了阿云的 Maven 仓库, 理论上依赖下载会比较快。</p>

<h3 id="启动运行和打包">启动运行和打包</h3>

<p>在 IDE 中直接运行 <code>org.b3log.solo.Server</code> 类就可以启动。通过 <code>mvn lean package</code> 会进行打包, 生成 target/solo 目录, 在该目录下可通过如下方式运行: </p>

Windows: <code>java -cp "lib/*;." org.b3log.solo.Server</code>

Unix-like: <code>java -cp "lib/*:." org.b3log.solo.Server</code>

