

【Spring 源码解析】环境准备

作者: [howliked](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1606801939384>

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="源码下载">源码下载</h2>

<p>https://github.com/spring-projects/spring-framework.git</p>

<h2 id="官方文档">官方文档</h2>

<p>Spring</p>

<h2 id="开发环境">开发环境</h2>

<p>依赖 JDK,推荐使用 JDK 8 +</p>

<h2 id="开发工具">开发工具</h2>

<p>任意 Java 开发工具均可,首推 Intellij Idea</p>

<h2 id="项目依赖">项目依赖</h2>

<blockquote>
<p>Spring 使用 Gradle 构建项目,还需要安装 Gradle</p>
</blockquote>

<p>Gradle</p>

<p>Mac 用户 推荐使用 homebrew 安装: brew install gradle 安装路径默
地址为: /usr/local/Cellar/gradle</p>

<p>注: gradle 默认仓库下载很慢,可以使用国内镜像加速</p>

<h2 id="国内镜像加速">国内镜像加速</h2>

下载的 spring 源码中有有一个 build.gradle 文件

编辑这个文件,找到约 291 行中,有一个 repositories
签

<p></p>

<ol start="3">
在 mavenCentral()上方,添加 aliyun maven 镜像加速地址,打开项目加载时,速度会提升很多


```
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">// 以下配置 二选一</span></span> <span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">maven{ url 'http:/maven.aliyun.com/nexus/content/groups/public/'}</span></span> <span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"></span></span> <span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">//第二个</span></span> <span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">allprojects {</span></span> <span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">    &nbsp; repository s {</span></span> <span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">        &nbsp; &nbsp; ;</span></span> oogle() //必须添加,否则会报错</span></span> <span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">        &nbsp; &nbsp; j</span></span> enter() //必须添加,否则会报错</span></span> <span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">        &nbsp; &nbsp; ;</span></span> aven{ url 'http://maven.aliyun.com/nexus/content/groups/public/' }</span></span> <span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">        &nbsp; ;</span></span> <span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">    }</span></span></code></pre>
```

```
</span></span></code></pre>
```

```
<p></p>
```

```
<p>到目前为止,spring 环境准备都已经准备完毕.开始源码分析啦~~~</p>
```