

springboot| 在线生成一个基础的 springbo ot 项目

作者: [xiaodaojava](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1572706665375>

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></p>

<h2 id="javaDEMO">javaDEMO</h2>

<p>本网站记录了最全的各种 JavaDEMO ,保证下载,复制就是可用的,包括基础的, 集合的, spring 的, Mybatis 的等等各种,助你从菜鸟到大牛,记得收藏哦~~

https://www.javastudy.cloud</p>

<h2 id="在线生成Springboot-项目">在线生成 Springboot 项目</h2>

<p>使用的 spring 官方提供的生成器:

https://start.spring.io/

生成项目的基础配置如下所示,初学的小伙伴们可以根着一起勾选

这里面 DEMO 选择的依赖有: web, thymeleaf.只和 web 相关的

至于 redis , mysql 等等会在后面的 DEMO 中以这次的为基础加上

一个新的 web 项目通常按如上所示选择</p>

构建工具, 新项目推荐用 gradle , 语法更加简洁,不需要额外的配置文件,想学 maven 的小伙伴们也以勾选 maven.

语言, 这个毋庸置疑,选 java

版本, springboot 版本迭代很快, 一般选稳定的最新版即可

组名和包名,组名一称为 网址.项目名,所以这里是 cloud.javastudy.study , Artiface 一般为模块名后面肯定是多模块项目,这里先用 demo

打包版本, 推荐使用 jar .里面自带有 tomcat , 可直接运行,打完包之后文件较大. war 运行需要额外配置 tomcat

jdk 版本, 生产环境一般用 8, 学习推荐用 11,毕竟是长期支持版本, 一些自己的项目我都已经用上 jdk11 了

7.依赖, 初学时不建议把 mysql , redis , mybatis 这些都选上, 初学现在只选了 web 相关的包,thymeleaf 用于模板页面展示.

按上配置好之后,就可以点击生成了,会得到一个 demo.zip,不好下载的同学可点击下面的链接用长下载好的 demo.zip

demojavastudy.zip

<p>把这个文件导入到 idea 中</p>

<h2 id="导入项目并运行">导入项目并运行</h2>

<p>在 idea 中选择 File-open , 然后找到解压的 demo 文件夹,如下图正在导入 gradle 项目,等待其完

如下图所示:

1.点开 DemoApplication.java 文件

2. 选择 setup SDK

3. 选择 jdk11,就是上面 6 选择的 jdk 版本

如遇到 gradle plugin 下载不下来,可修改 settings.gradle 加入阿里云 gradle 插件仓库</p>

```
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">pluginManagement {
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">    repositories {
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">        maven { url "
```

https://maven.aliyun.com/repository/gradle-plugin"

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">    }  
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">  }  
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">}</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">rootProject.name  
= 'demo'  
</span></span></code></pre>
```

<p>在 DemoApplication 中, 点击 main 函数旁边的三角,然后 Debug 就可以运行了,看到以下输出,是运行成功:

</p>

<p>#DEMO 总评

工作中在新建项目时,一般都是有一个基础项目模板改一改,但万事都有第一次,我们可以从头生成 spring boot 项目,然后以这个项目为基础,慢慢做成自己的模板,慢慢积累自己的代码, 加油!!!</p>