

自定义 Maven Archetype 来快速搭建自己的项目结构

作者: [melon](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1456839742436>

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>自定义Maven Archetype主要是使用命令archetype:create-from-project来快速生成 archetype</p>

<p> </p>

<p>1.首先使用eclipse创建一个maven项目，比如选择org.apache.maven.archetypes:maven-archetype-webapp为原型，然后添加groupId和artifactId信息后点finish创建项目。</p>

<p>2.添加maven插件maven-archetype-plugin用来生成archetype，其的依赖包可根据需要添加</p>

```
<pre class="brush: xml">&lt;project xmlns="http://maven.apache.org/POM/4.0.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

```
    xsi:schemaLocation="http://maven.apache.org/POM/4.0.0 http://maven.apache.org/maven-v4_0_0.xsd"&gt;
```

```
    &lt;modelVersion&gt;4.0.0&lt;/modelVersion&gt;
```

```
    &lt;groupId&gt;com.melonlee.archetype&lt;/groupId&gt;
```

```
    &lt;artifactId&gt;archetype-restful&lt;/artifactId&gt;
```

```
    &lt;packaging&gt;war&lt;/packaging&gt;
```

```
    &lt;version&gt;1.0&lt;/version&gt;
```

```
    &lt;name&gt;archetype-restful Maven Webapp&lt;/name&gt;
```

```
    &lt;url&gt;http://maven.apache.org&lt;/url&gt;
```

```
    &lt;dependencies&gt;
```

```
        &lt;dependency&gt;
```

```
            &lt;groupId&gt;junit&lt;/groupId&gt;
```

```
            &lt;artifactId&gt;junit&lt;/artifactId&gt;
```

```
            &lt;version&gt;3.8.1&lt;/version&gt;
```

```
            &lt;scope&gt;test&lt;/scope&gt;
```

```
        &lt;/dependency&gt;
```

```
    &lt;/dependencies&gt;
```

```
        &lt;groupId&gt;com.melonlee.voljin&lt;/groupId&gt;
```

```
        &lt;artifactId&gt;VoljinFramework&lt;/artifactId&gt;
```

```
        &lt;version&gt;0.0.1-SNAPSHOT&lt;/version&gt;
```

```
        &lt;scope&gt;compile&lt;/scope&gt;
```

```
    &lt;/dependency&gt;
```

```
&lt;/dependencies&gt;
```

```
&lt;build&gt;
```

```
    &lt;finalName&gt;archetype-restful&lt;/finalName&gt;
```

```
    &lt;plugins&gt;
```

```
        &lt;plugin&gt;
```

```
            &lt;groupId&gt;org.apache.maven.plugins&lt;/groupId&gt;
```

```
            &lt;artifactId&gt;maven-archetype-plugin&lt;/artifactId&gt;
```

```
            &lt;version&gt;2.3&lt;/version&gt;
```

```
        &lt;/plugin&gt;
```

```
    &lt;/plugins&gt;
```

```
&lt;/build&gt;
```

```
&lt;/project&gt;
```

```
</pre>
```

<p>3.然后通过命令行进入到项目的根目录，依次执行 : mvn archetype:create-from-project ; <code class="bash functions">cd</code> <code class="bash plain">tar et/generated-sources/archetype;<code class="bash plain">mvn </code><code class="

```
bash functions" >install(将archetype安装到本地);mvn archetype:crawl</code> </code> <
p>
<p>4.以后创建Maven项目时就可以选择使用自己定义的项目框架了</p>
```