# Gradle plugin

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 入参 | 描述 | 是否可为空 | 默认值 | 示例 |
| group |  | 否 | 无 | com.dianwoda |
| name |  | 否 | 无 | test |
| version |  | 是 | 1.0-SNAPSHOT | 2.0-SNAPSHOT |
| templatePath | zip模板文件位置 | 否 | 无 | F:/github/study/gradle-archetype-templates-1/templates/dubbo.zip |
| tempTemplateDir | zip模板文件临时解压目录 | 是 | /tmp/template | E: /tmp/template |
| targetDir | 文件生成目标目录 | 是 | 当前目录 | test |

buildscript {  
 repositories {  
 mavenLocal()  
 maven {  
 url "http://192.168.1.177:8081/nexus/content/repositories/snapshots"  
 }  
 }  
   
 dependencies {  
 classpath "com.dianwoda:gradle-archetype-starter-plugin:1.0-SNAPSHOT"  
 }  
}  
  
apply plugin: "gradle-archetype-plugin"

示例命令：

gradle initProject -Dgroup=com.dianwoda -Dname=test -DtemplatePath=F:/github/study/gradle-archetype-templates-1/templates/dubbo.zip

# init.gradle

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 入参 | 描述 | 是否可为空 | 默认值 | 示例 |
| group |  | 否 | 无 | com.dianwoda |
| name |  | 否 | 无 | test |
| version |  | 是 | 1.0-SNAPSHOT | 2.0-SNAPSHOT |
| templatePath | zip模板文件位置 | 否 | 无 | F:/github/study/gradle-archetype-templates-1/templates/dubbo.zip |
| tempTemplateDir | zip模板文件临时解压目录 | 是 | /tmp/template | E: /tmp/template |
| targetDir | 文件生成目标目录 | 是 | 当前目录 | Test |
| initProject | 是否初始化项目 | 是 | false | -DinitProject=true |

initscript {  
 repositories {  
 mavenLocal()  
 maven { url "http://192.168.1.177:8081/nexus/content/repositories/snapshots" }  
 }  
  
 dependencies {  
 classpath "com.dianwoda:gradle-archetype-starter-init-gradle:1.0-SNAPSHOT"  
 }  
}  
String initProject = System.*getProperty*("initProject")  
if (initProject == "true") {  
 println "init project..."  
 com.dianwoda.init.gradle.InitProcess.process()  
}

新建init.gradle 文件，内容如上。

复制至GRADLE\_HOME/init.d目录下。

新建文件夹，在该文件夹内执行命令：

gradle init -DinitProject=true -Dgroup=com.dianwoda -Dname=test -DtemplatePath=F:/github/study/gradle-archetype-templates-1/templates/dubbo.zip