



链滴

使用 Kotlin DSL 的 Gradle 中央仓库镜像源配置

作者: iTanken

原文链接: <https://ld246.com/article/1608277432537>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



使用 Gradle 构建和管理项目，已支持使用 Groovy 和 Kotlin 这两种语言进行配置。使用 IDEA 创建 otlin 项目，将默认使用通过 Kotlin DSL 配置的 Gradle 来构建项目。使用这两种语言配置 Maven 像源的主要区别是 Groovy 使用 `url` 配置中央仓库地址，而 Kotlin 使用 `setUrl()` 进行配置，详见下文。

Kotlin DSL

使用 Kotlin DSL 配置普通依赖镜像源

修改 `build.gradle.kts` 文件加入以下内容：

```
repositories {  
    // 依赖使用阿里云 maven 源  
    maven {  
        setUrl("https://maven.aliyun.com/repository/public/")  
    }  
    maven {  
        setUrl("https://maven.aliyun.com/repository/spring/")  
    }  
    mavenLocal()  
    mavenCentral()  
}
```

使用 Kotlin DSL 配置插件依赖镜像源

修改 `settings.gradle.kts` 文件加入以下内容：

```
pluginManagement {  
    repositories {  
        // 插件使用阿里云 maven 源  
        maven {
```

```
        setUrl("https://maven.aliyun.com/repository/gradle-plugin")
    }
}
}
```

Groovy DSL

使用 Groovy DSL 配置普通依赖镜像源

修改 `build.gradle` 文件:

```
allProjects {
    repositories {
        maven {
            url 'https://maven.aliyun.com/repository/public/'
        }
        maven {
            url 'https://maven.aliyun.com/repository/spring/'
        }
        mavenLocal()
        mavenCentral()
    }
}
```

使用 Groovy DSL 配置插件依赖镜像源

修改 `settings.gradle` 文件加入以下内容:

```
pluginManagement {
    repositories {
        // 插件使用阿里云 maven 源
        maven {
            url 'https://maven.aliyun.com/repository/gradle-plugin'
        }
    }
}
```

参考资料

<https://maven.aliyun.com/mvn/guide>