

BJ58-SPAT-Plugins_Argo 插件安装与使用说明

安装:

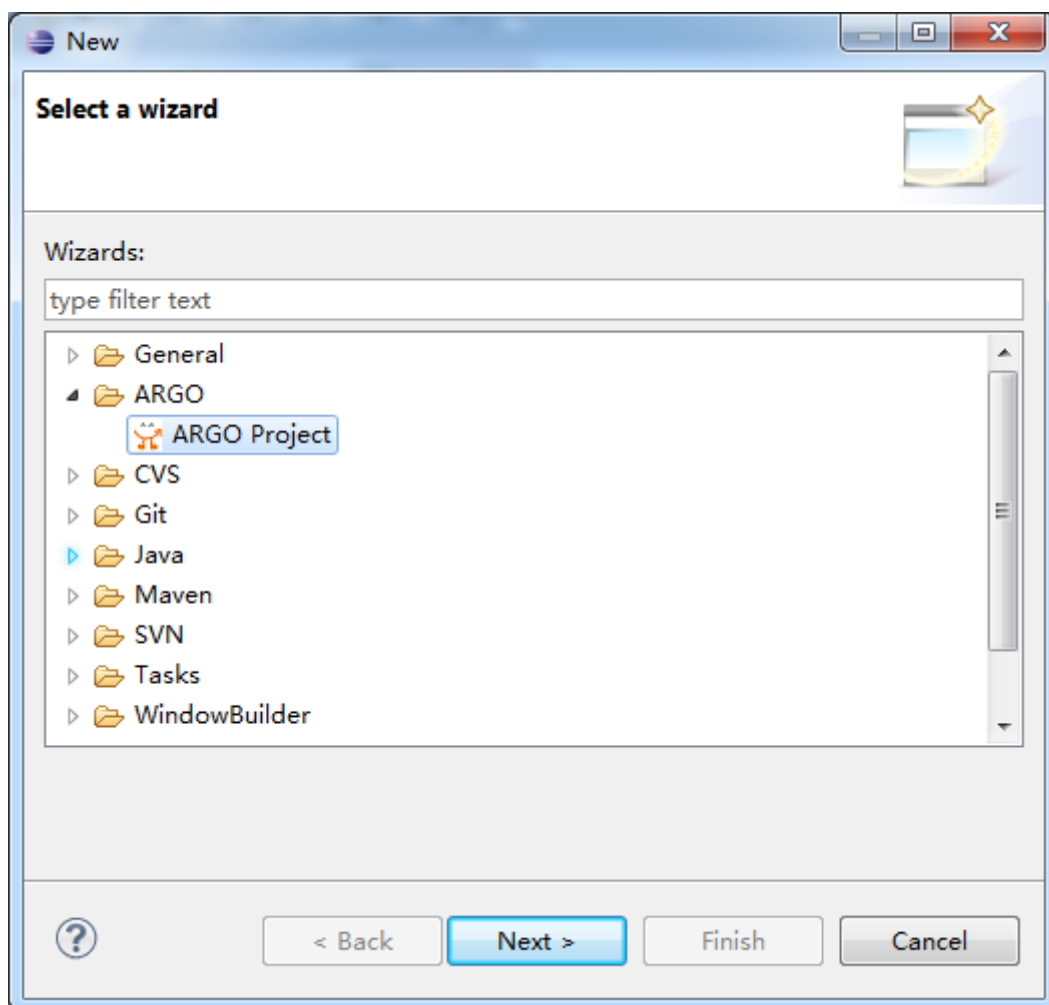
下载 [com.bj58.spat.plugins.argo_1.0.0.jar](https://github.com/58code/Argo/blob/master/plugin/com.bj58.spat.plugins.argo_1.0.0.jar), 将其放置在 eclipse/plugins 目录下。

地址: https://github.com/58code/Argo/blob/master/plugin/com.bj58.spat.plugins.argo_1.0.0.jar

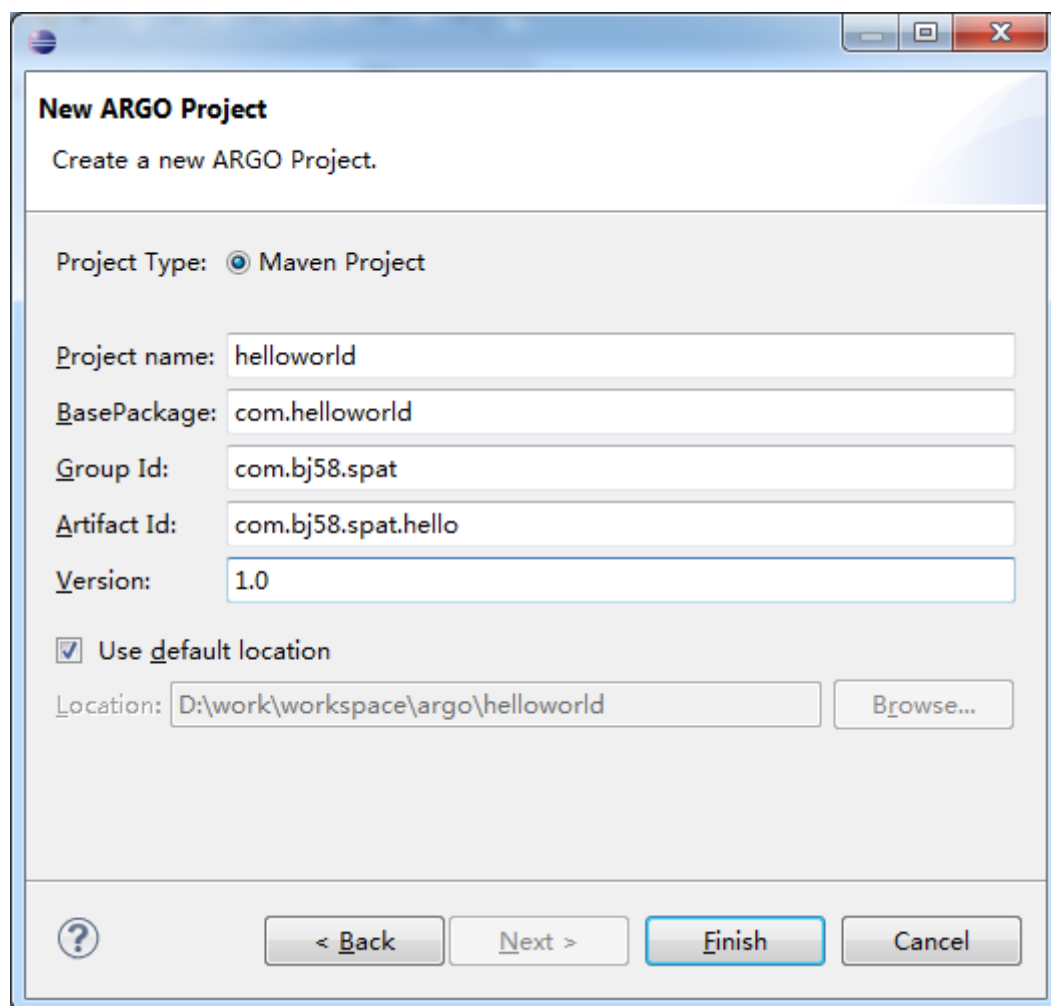
ARGO 插件的使用

新建项目

ARGO 插件安装成功后选择新建选项会在新建向导中增加 ARGO 选项。



选择 ARGO Project



The image shows a 'New ARGO Project' dialog box. It has a title bar with standard window controls. The main area is titled 'New ARGO Project' and contains the instruction 'Create a new ARGO Project.' Below this, the 'Project Type' is set to 'Maven Project' with a radio button. There are five text input fields: 'Project name' (helloworld), 'BasePackage' (com.helloworld), 'Group Id' (com.bj58.spat), 'Artifact Id' (com.bj58.spat.hello), and 'Version' (1.0). A checkbox 'Use default location' is checked. The 'Location' field shows 'D:\work\workspace\argo\helloworld' with a 'Browse...' button next to it. At the bottom, there are four buttons: a help icon (?), '< Back', 'Next >', and 'Finish' (highlighted in blue), and a 'Cancel' button.

ARGO Project 目前仅支持 ProjectType: Maven。Maven Project 生成的项目符合 Maven 项目规范，同时符合 ARGO 项目的规范。

Project Name: 项目名称(不能为空)。

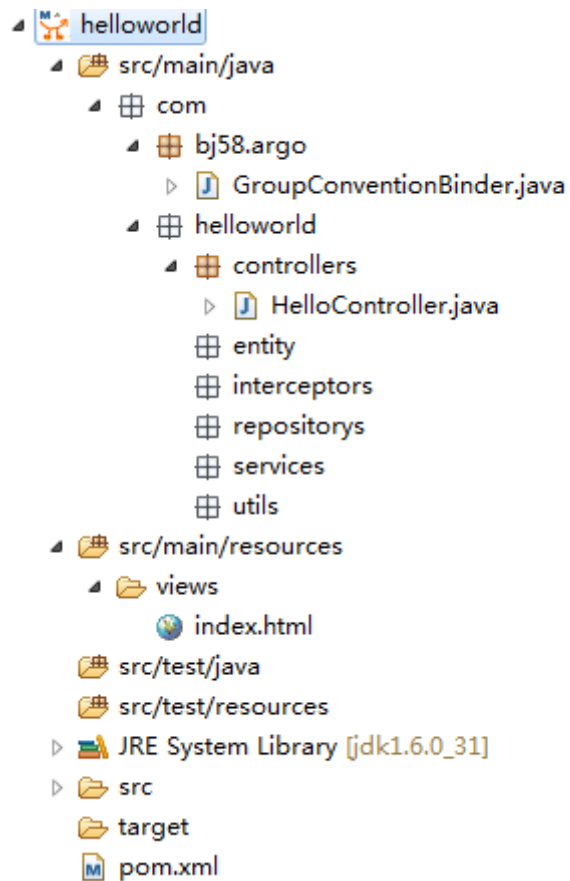
BasePackage: 基础包(即包前缀如输入 com.helloworld 则生成 controllers 等目录都在 com.helloworld 包下)。

Group Id:同 Maven 项目中此项的意义。

Artifact Id: 同 Maven 项目中此项的意义。

Version: 版本号。

根据需求输入数据项、并点击[Finish]按钮。可以在导航栏查看已经新建的 ARGO 项目。



生成的项目符合 ARGO 开发规范。

1.controllers 下用于放置所有的 Controller。

2.entity 用于放置实体。

3.interceptors 用于放置拦截器。

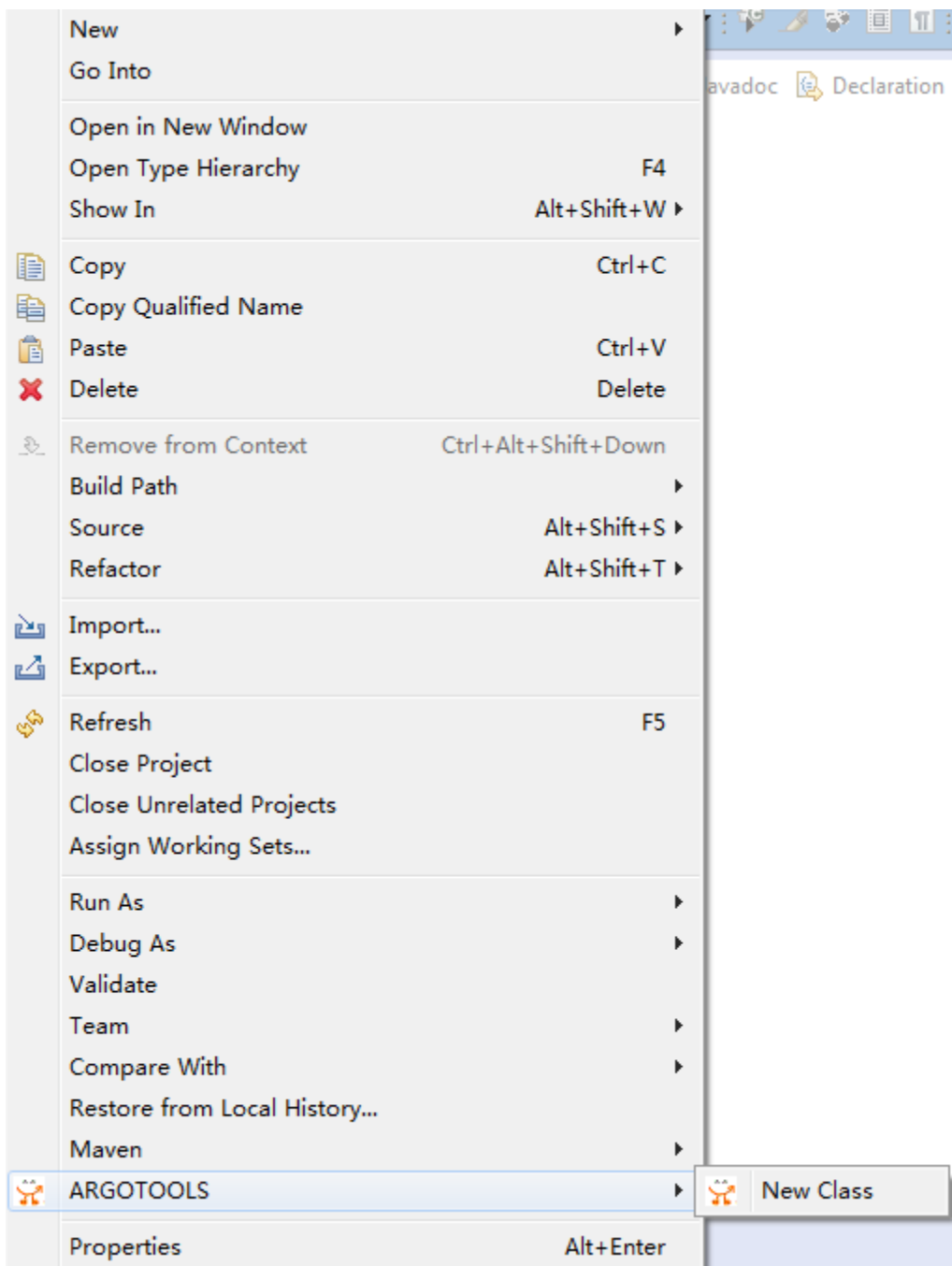
4.repositorys 用于放置存储相关的操作类。

5.services 用于放置基于 repositorys 实现的服务抽象。

6.utils 用于存放工具类。

使用者可以根据需求，对此结构再进行细化。

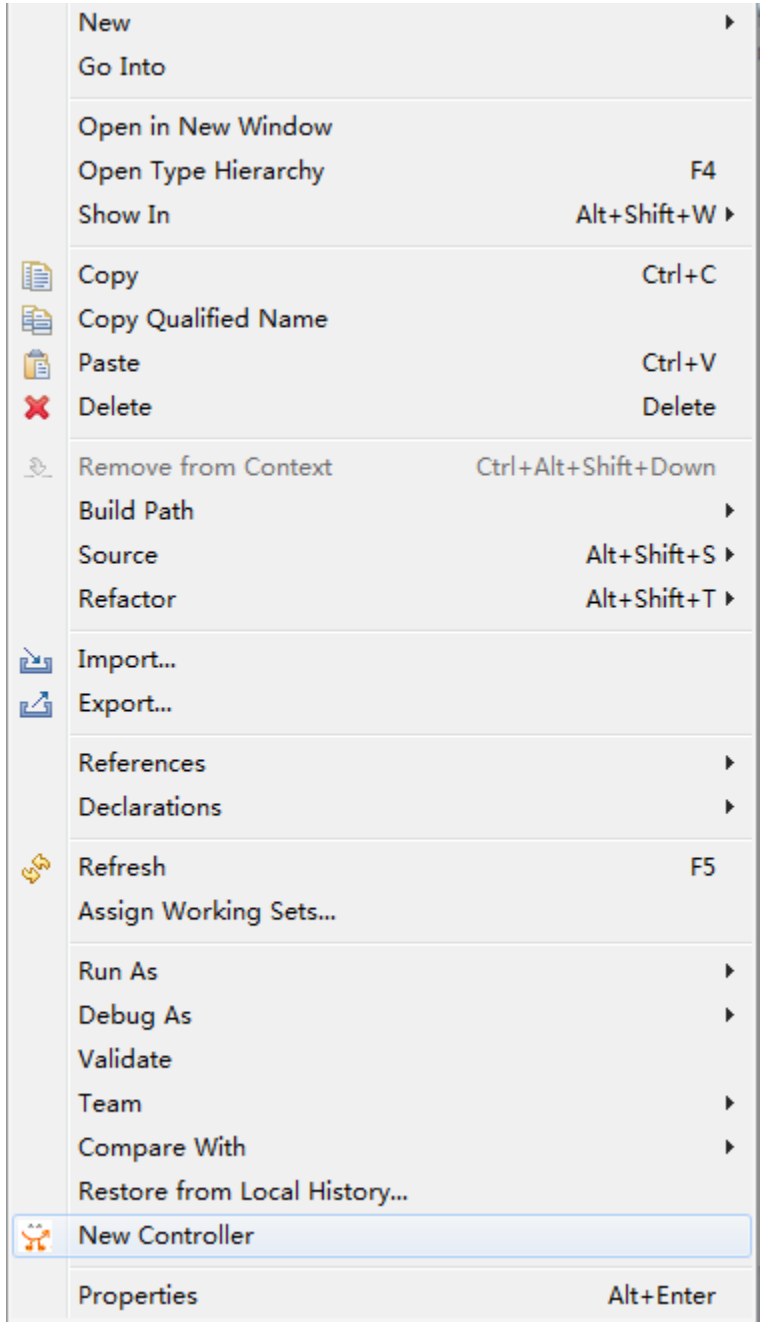
项目右键



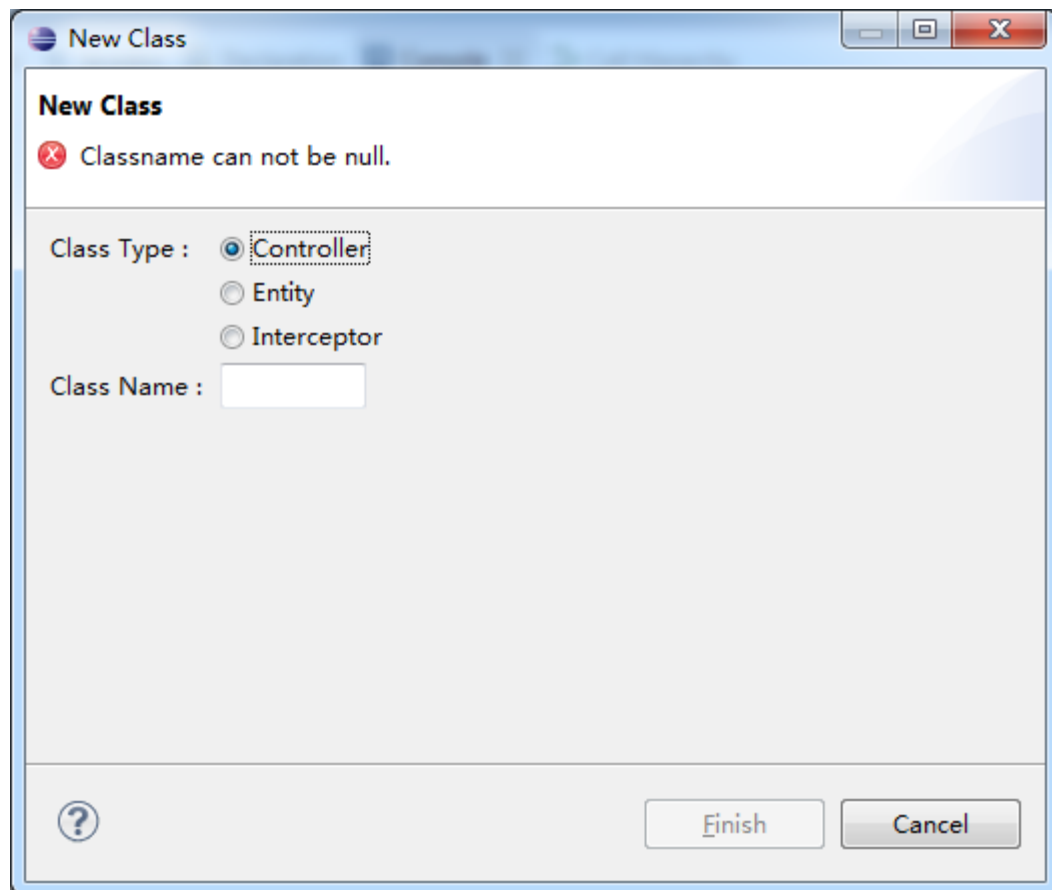
在 ARGO 类型项目上右键可以看到 ARGO 按钮，目前提供 ARGO 类的快捷创建方式。

src 包右键

在 ARGO 项目的 src 包下右键选择 Controller 目录则会弹出【New Controller】的快捷菜单



点击【New Controller】



Class Type 默认选中 Controller，输入 ClassName ， ClassName 不必包含 Controller 后缀，插件会自动增加后缀名。

快捷创建 Entity 与 Interceptor 的过程相似。