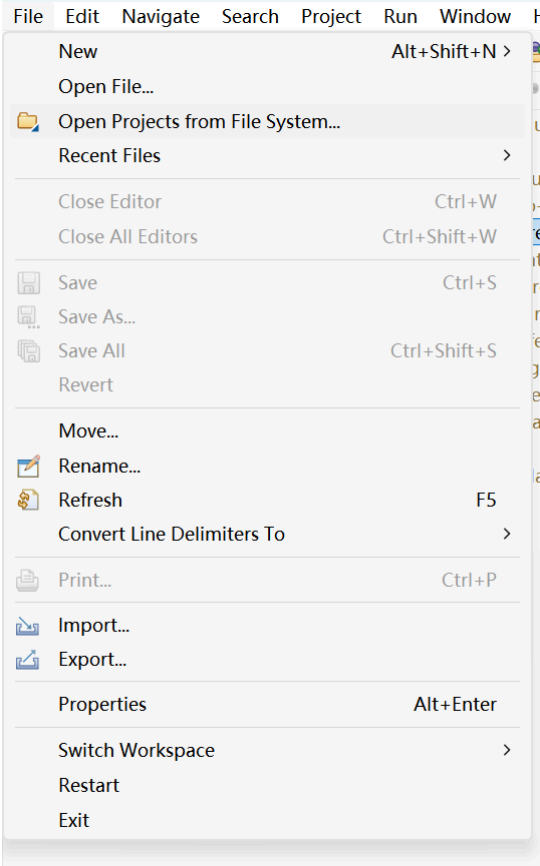


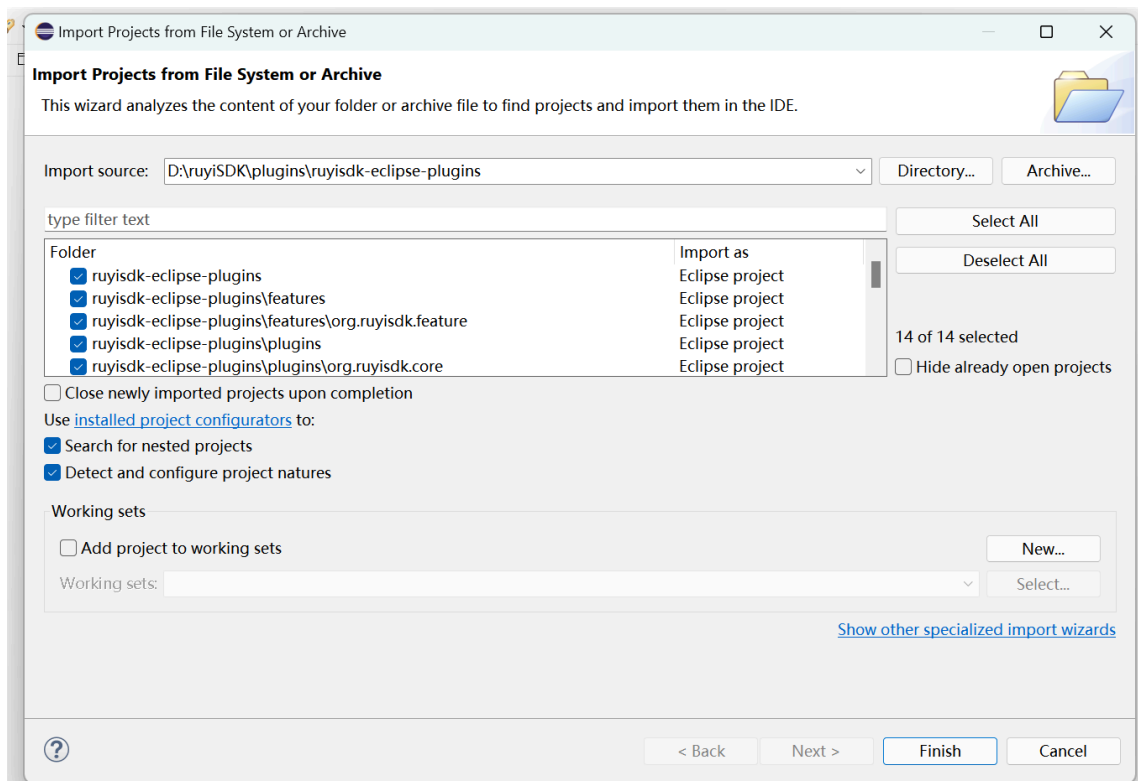
## 在 Eclipse 中调试 Maven/Tycho 插件的完整步骤

### 方法一：使用 Eclipse Application 启动配置（推荐）

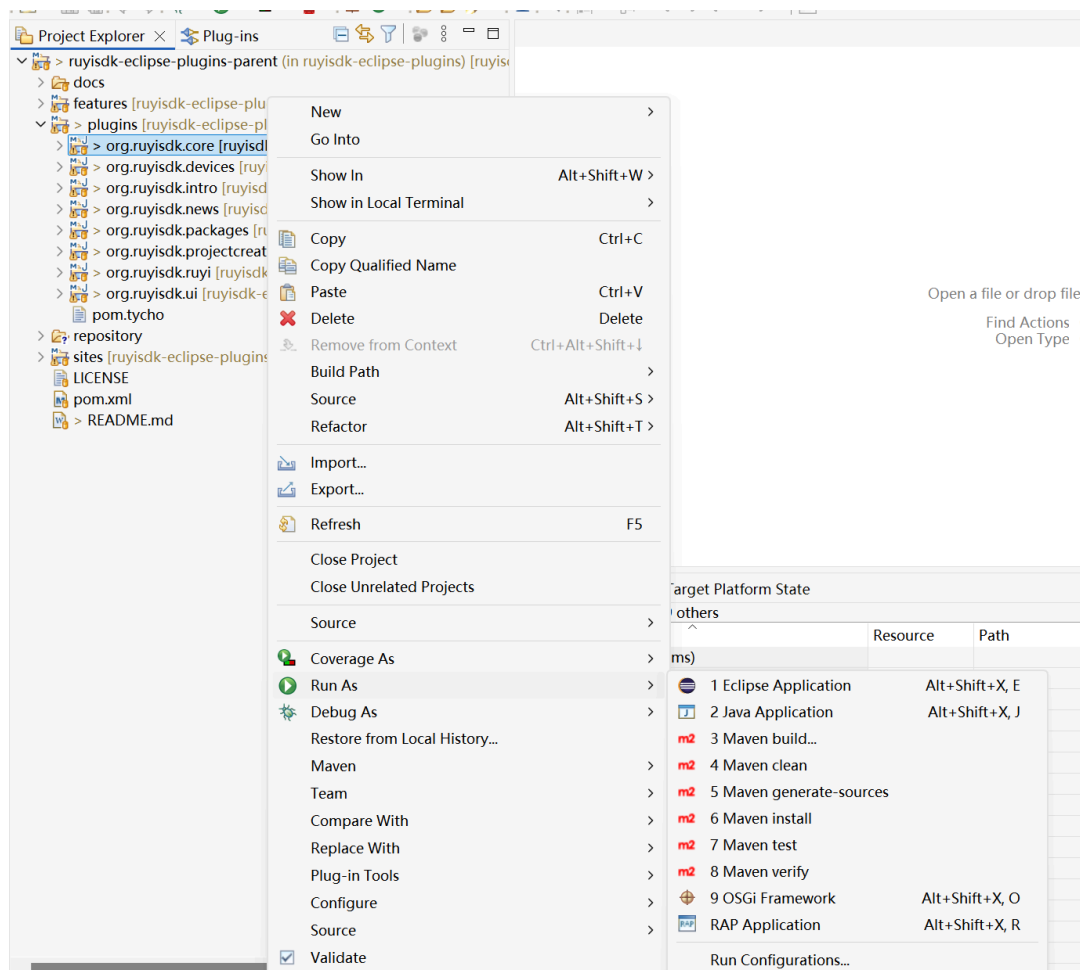
#### 1. 导入项目到 Eclipse

- File → Open Projects from File System → Directory
- 选择 ruyisdk-eclipse-plugins 目录
- 确保所有子模块都被导入

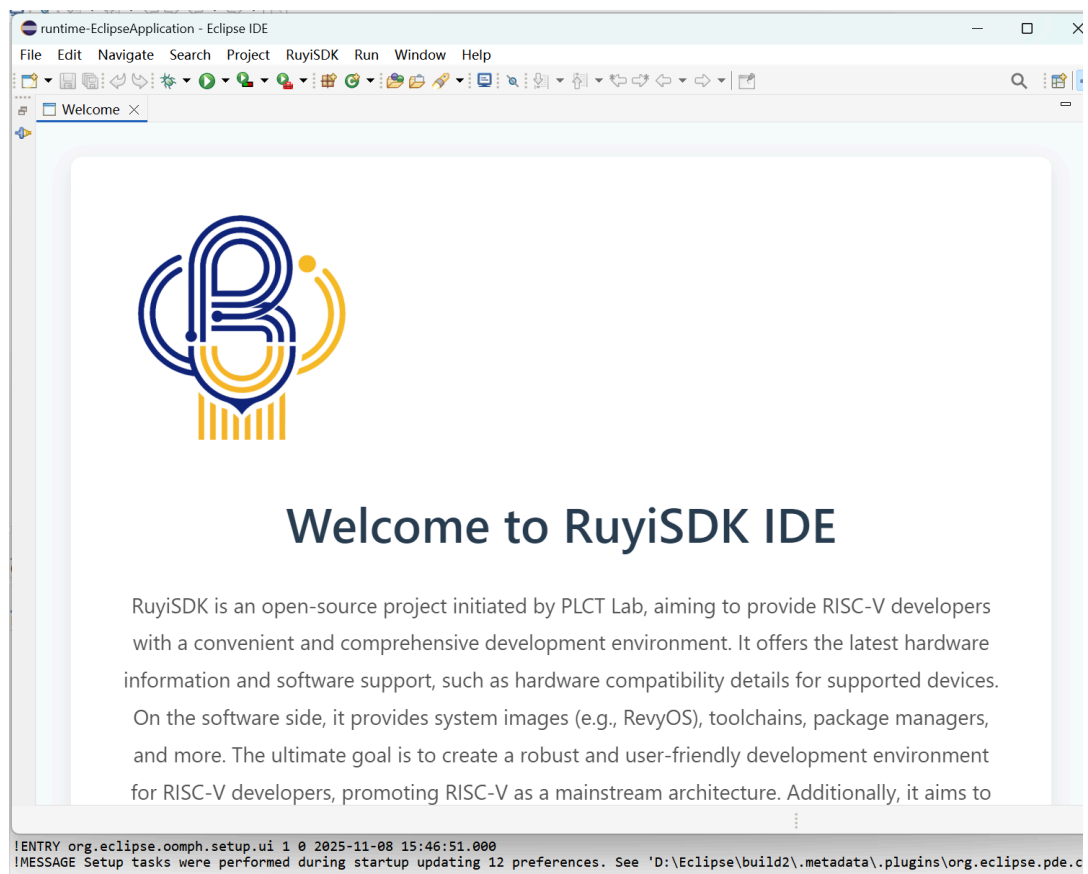




- 右键点击任意一个插件项目 (如 `org.ruyisdk.core`)
- 选择 **Debug As** → **Eclipse Application**



- 完成:



## 方法二：自定义启动配置

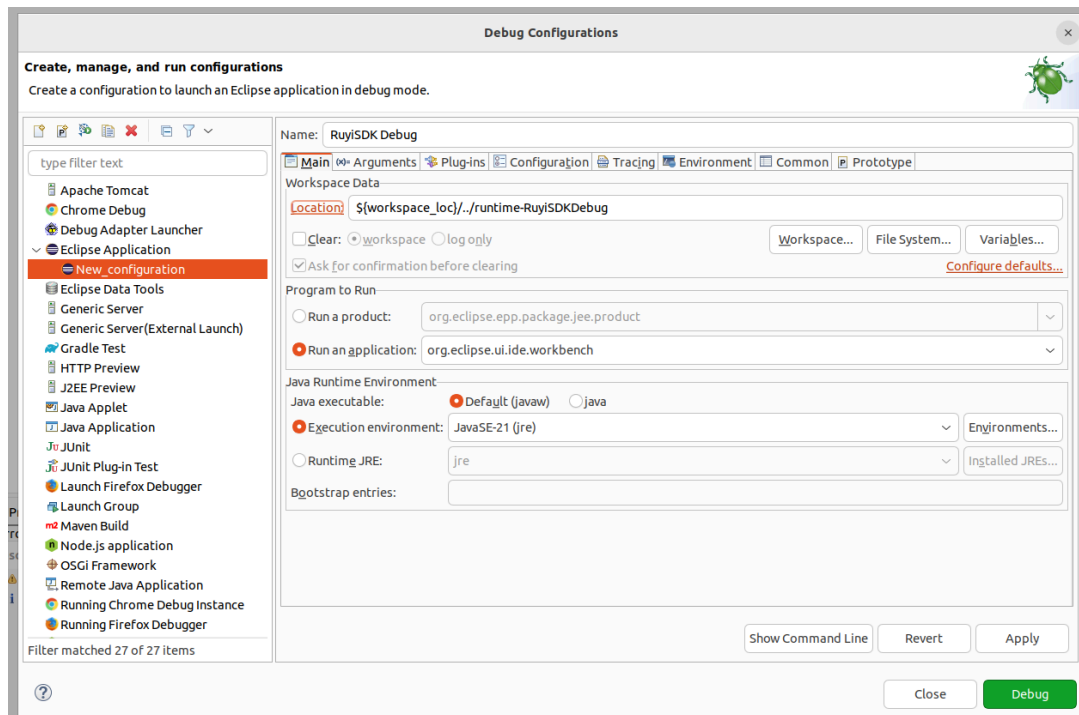
导入参考方法一，是一样的

### 1. 打开运行配置

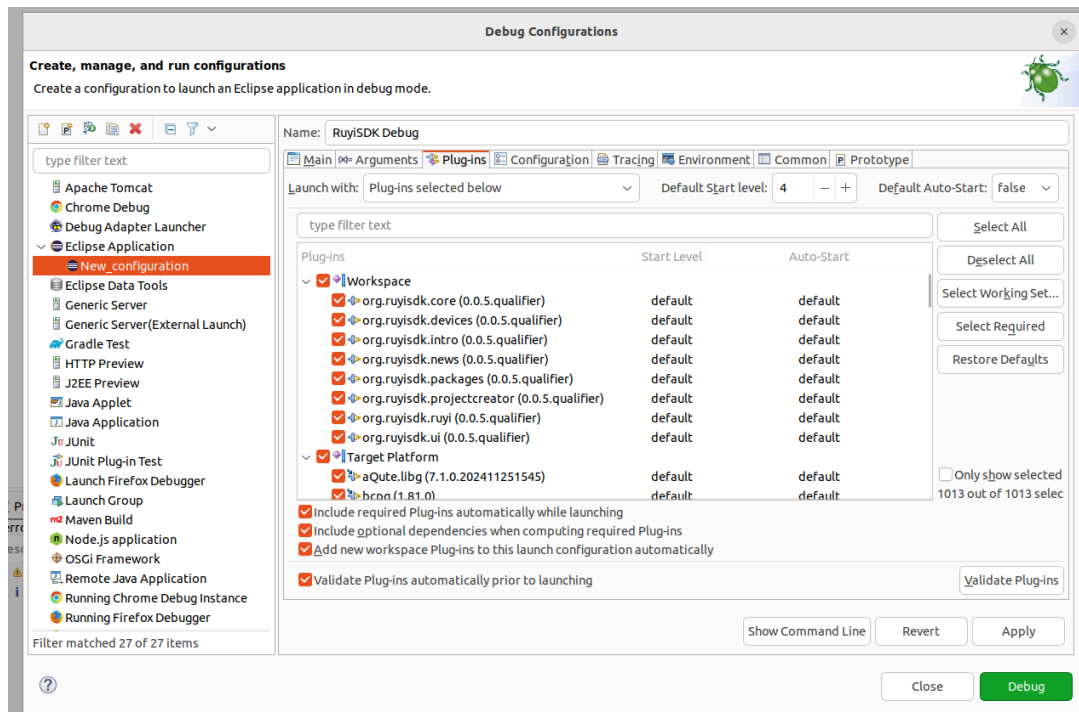
- Debug AS → Debug Configurations...
- 双击 Eclipse Application 创建新配置

### 2. 配置参数-参照上图

- **Name:** 给配置起个名字，如 "RuyiSDK Debug"
- **Main 标签页:**
  - Program to Run: Run an application: org.eclipse.ui.ide.workbench



- **Plug-ins** 标签页：



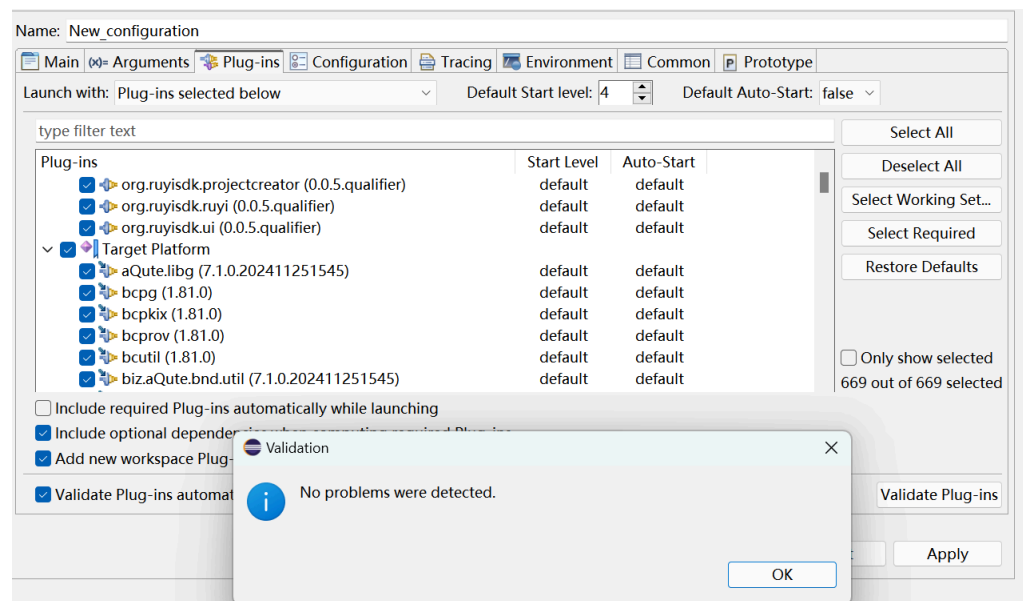
- 选择 **Launch with: plug-ins selected below**
- 点击 (可选) **Include Required Plug-ins ...** 自动添加依赖

## 配置

org.ruyisdk.ui (0.0.5.qualifier)	default	default	Select Required
Target Platform			Restore Defaults
aQute.libg (7.1.0.202411251545)	default	default	
bcpg (1.81.0)	default	default	
bcprov (1.81.0)	default	default	
bcutil (1.81.0)	default	default	
biz.aQute.bnd.util (7.1.0.202411251545)	default	default	

Only show selected  
669 out of 669 selected

## 方式 A：全选依赖（推荐）



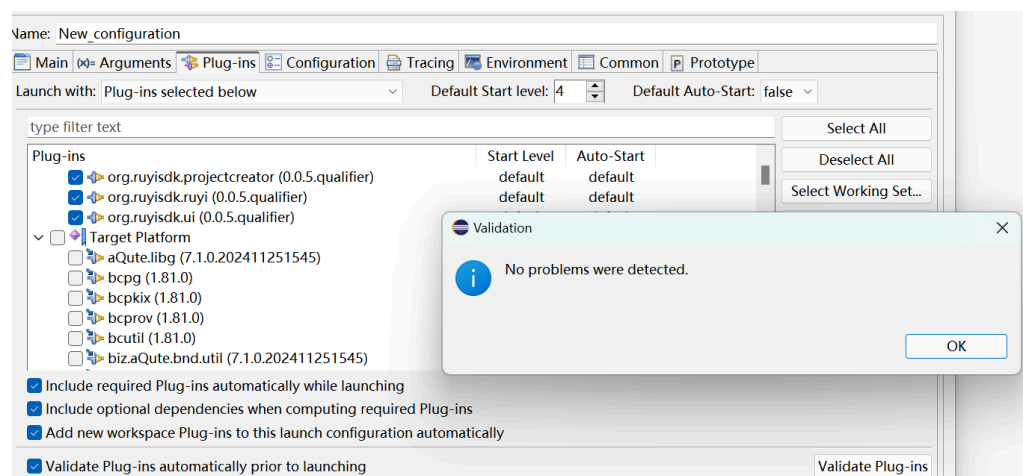
✗ Include required Plug-ins automatically while launching

✓ 默认全选中 669/669 个插件

结果：

- ✓ 不会报错（因为所有插件都在）

## 方式 B：自动依赖



✓ Include required Plug-ins automatically while launching

✓ 只勾选你的 8 个 RuyiSDK 插件

结果：

- ✓ 启动快（只加载必需的插件）
- ✓ 类似于启动"最小化的 Eclipse + 插件"

点击 **Debug** 按钮后控制台报错：

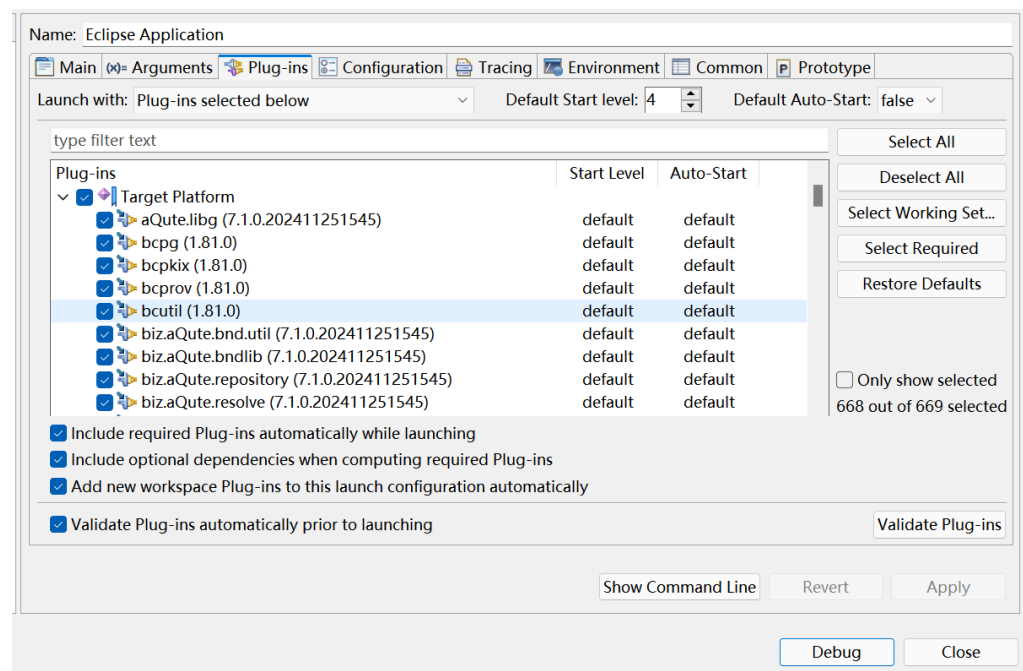
- ✓ 其他功能正常
- Eclipse PDE UI 插件相关的图标加载失败

```
Cannot invoke "org.eclipse.ui.intro.IIntroPart.getTitle()"
because "this.introPart" is null
```

这些错误只是：

- Eclipse 平台的某些 UI 元素加载失败
- 不影响插件功能测试

## 方式C：上述两种都勾选也可以



### 3. 启动调试

- 点击 **Debug** 按钮
- 新的 Eclipse 实例将以调试模式启动

文档更新时间：2025/11/09

参考Eclipse版本：2025.9