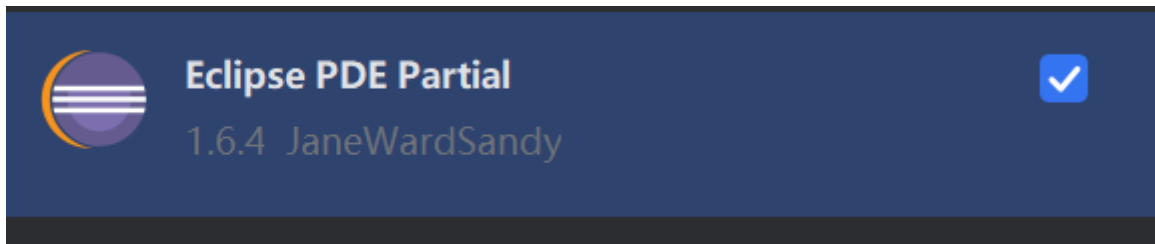


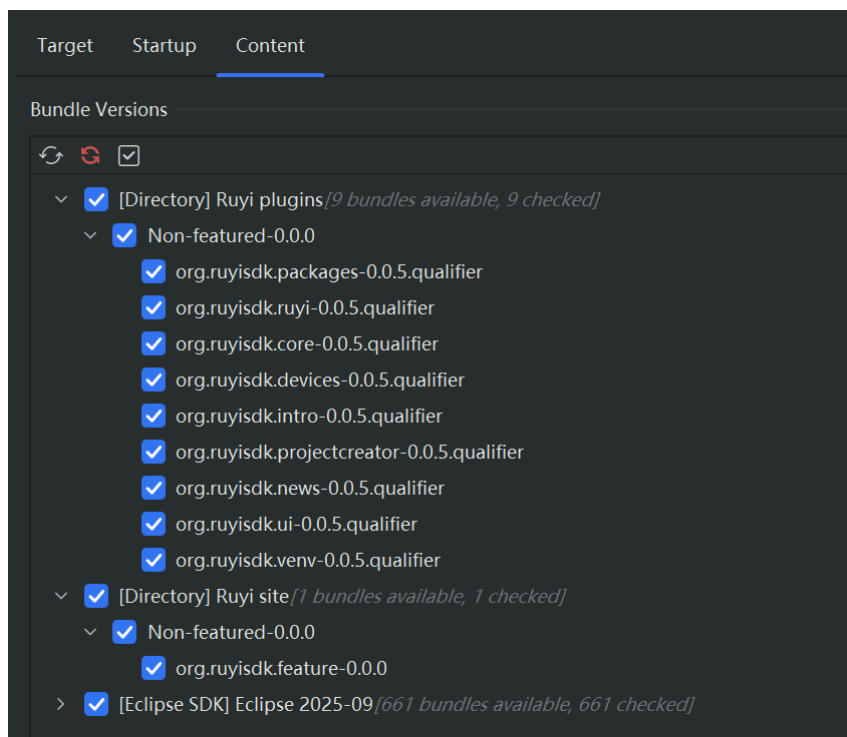
首先需要我们下载Eclipse PDE 插件, [Eclipse PDE Partial Plugin for JetBrains IDEs | JetBrains 市场](#)

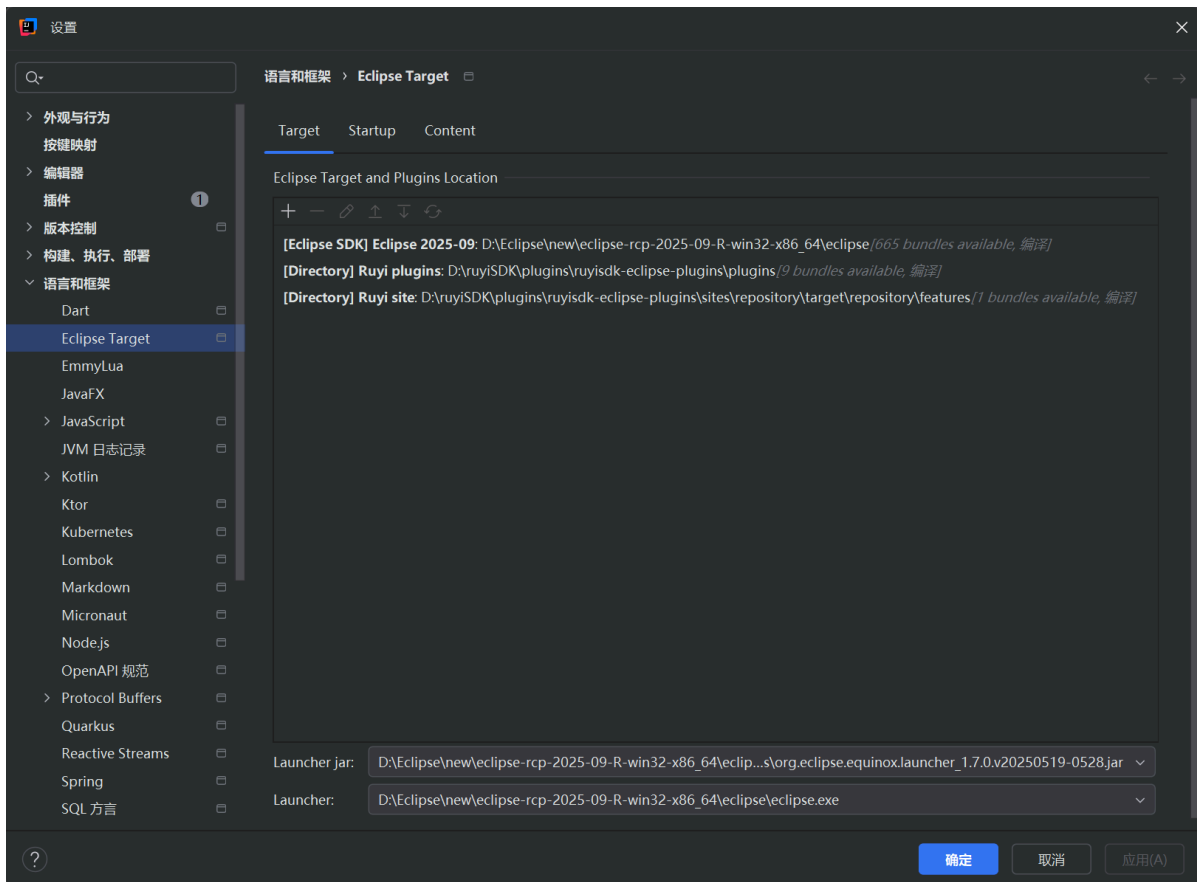


1、配置 Eclipse Target

步骤:

1. 打开配置: `File → Settings → Languages & Frameworks → Eclipse Target`
2. 添加 Eclipse 安装路径:
 - 点击 `+` → Eclipse Installation
 - 选择 Eclipse 安装目录 (包含 eclipse.exe 的目录)
 - 别名: Eclipse 2025-09 (最低要求2024-09)
3. 添加项目plugins目录:
 - 点击 `+` → Ruyi plugins
 - 路径: `xx\plugins`
4. 添加项目构建输出:
 - 点击 `+` → Ruyi site
 - 路径: `xx\sites\repository\target\repository\plugins`
5. 验证配置:
 - 切换到 Content 标签页
 - 确认能看到 Eclipse SDK 的 661 个 bundles





2、创建 Eclipse Application Partial 运行配置

步骤：

1. 打开运行配置：Run → Edit Configurations...
2. 添加配置：点击 + → Eclipse Application Partial
3. 配置参数：
 - 名称：Debug RuyiSDK Eclipse Plugins
 - 运行于：本地机器
 - Product：org.eclipse.epp.package.rcp.product
 - Application：org.eclipse.ui.ide.workbench
 - JRE：选择JDK 17-21
 - 虚拟机选项：

```
-Xmx1024m  
-Dosgi.requiredJavaVersion=17
```

- 程序参数(可选)：

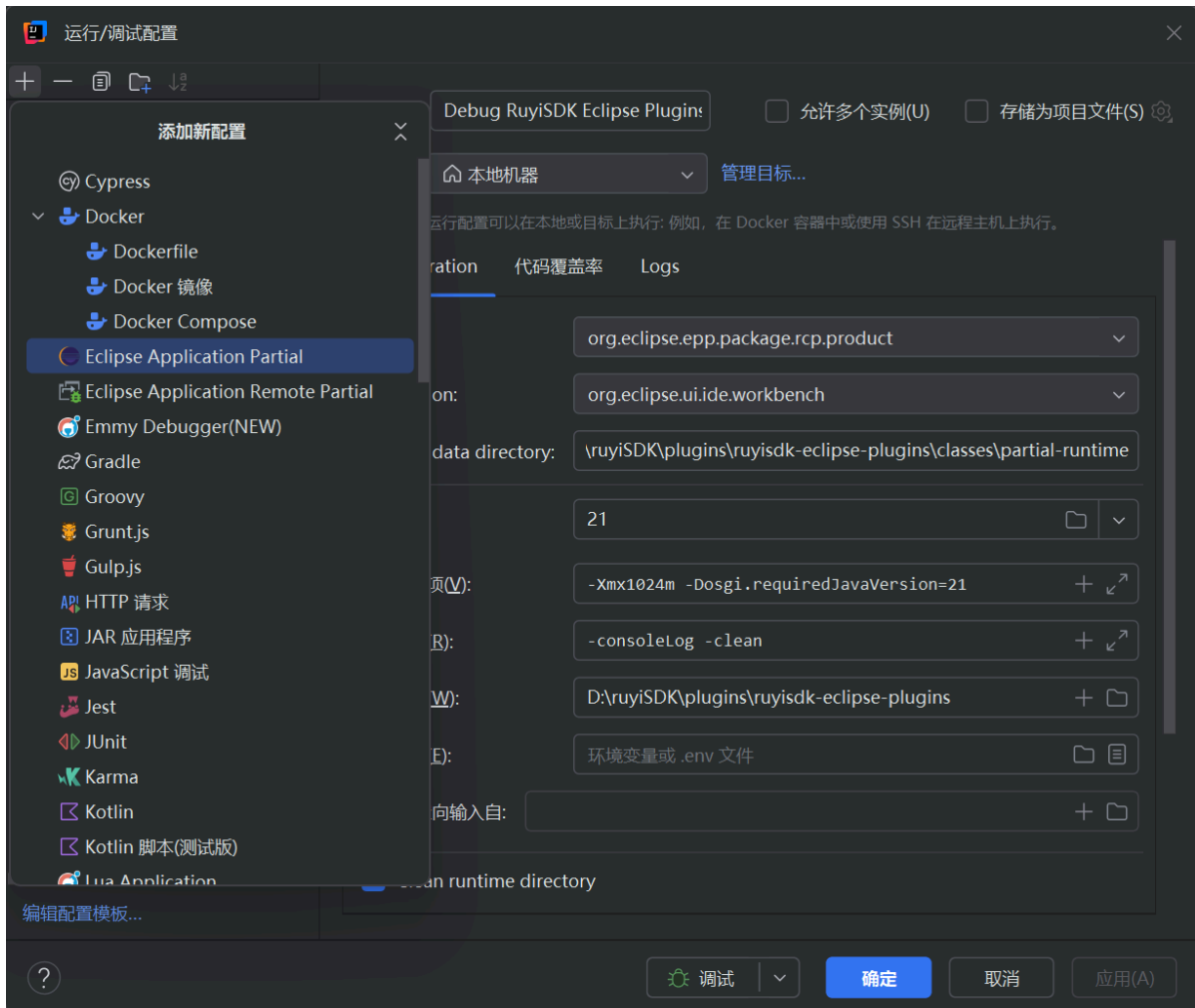
```
-consoleLog  
-clean
```

- 工作目录：保持自动生成的路径
- ☒ Clean runtime directory (勾选)

4. 配置 Before launch:

- 展开 "执行前(B)" 部分
- 确保有 "构建" 任务

5. 应用并保存



3、为模块添加 Eclipse PDE Partial Facet

目的： 让运行配置识别插件模块并从编译输出加载

操作步骤：

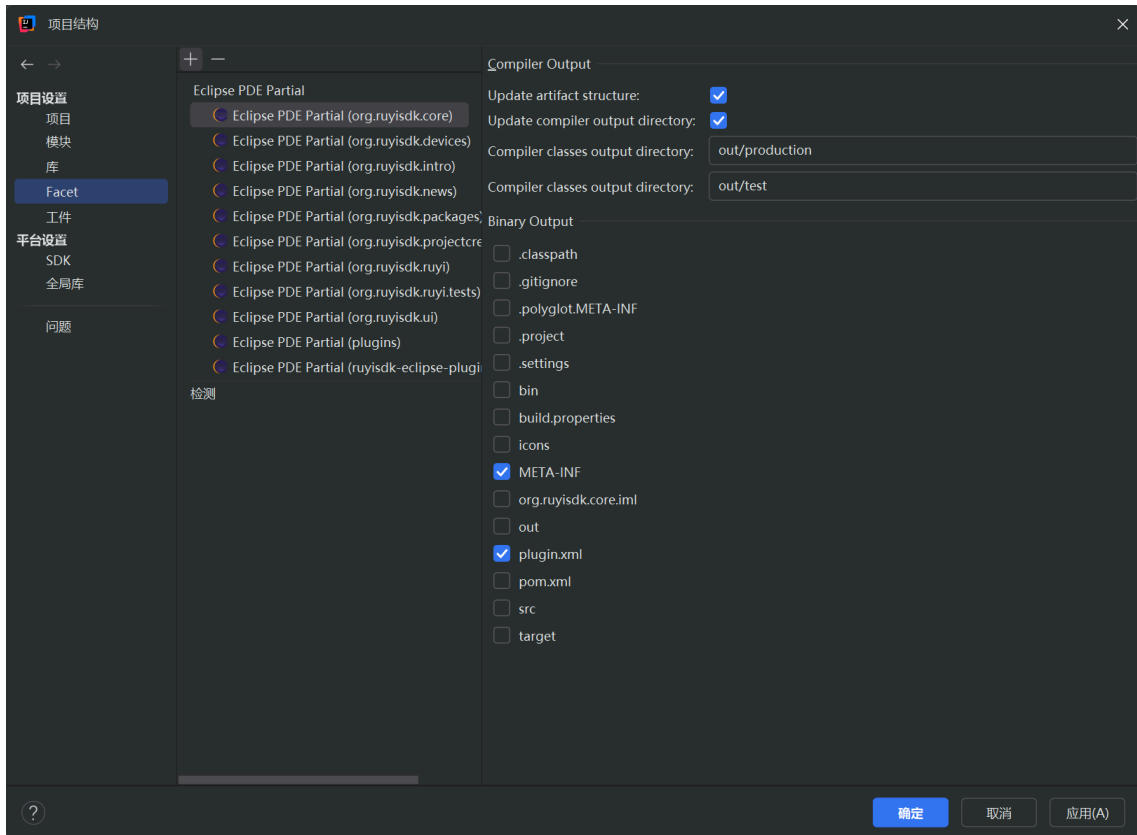
1. 打开项目结构： `File → Project Structure → Modules`

2. 选择 `plugins` 父模块

3. 添加 Facet:

- 点击 `+` → Facet → Eclipse PDE Partial
- 在 Binary Output 中勾选所有 8 个插件模块：
 - `org.ruiyisdk.core`
 - `org.ruiyisdk.devices`
 - `org.ruiyisdk.intro`
 - `org.ruiyisdk.news`
 - `org.ruiyisdk.packages`
 - `org.ruiyisdk.projectcreator`

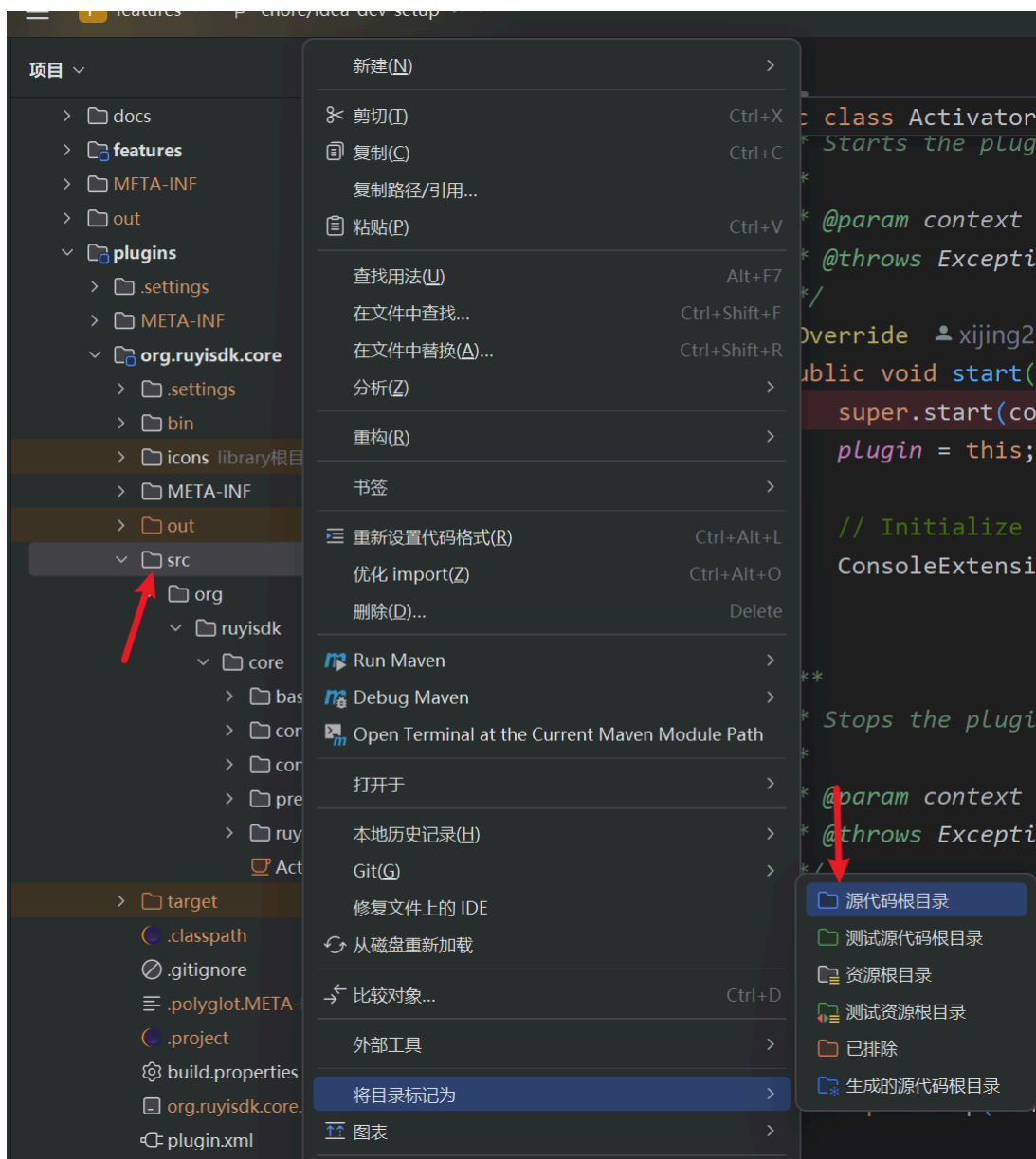
- org.ruyisdk.ruyi
- org.ruyisdk.ui



注意事项:

- Compiler Output 路径: out/production 和 out/test (IDEA 默认)
- 实际 Maven 输出在 target/classes , 但 Facet 配置会自动处理

4、最后需要把plugins里的src目录手动设置为源代码根目录



然后右键单击项目/模块 -> 选择 Resolve Workspace 以重新构建依赖树、库、构件等。

成功样例：

