

- 插件开发
 - 环境配置
 - 重要说明
 - 打包插件
 - 安装插件
 - 发布插件

插件开发

环境配置

- 下载 IDEA 社区版/企业版
- 下载 Plugin DevKit 插件
- 新建项目，选择类型 **IDE 插件**
- 点击 **Gradle** 图标构建Gradle，完成后会生成 `.gradle`, `.intelliJPlatform`, `build` 三个文件夹
- 将 `src/main/kotlin` 文件夹改为 `src/main/java`

重要说明

- `build.gradle.kts`：配置文件，我的IDEA创建的默认设置可以直接跑
- `src/main/resources/MAIN-INF/plugin.xml`：插件信息，包括了插件的id `<id>`、名称 `<name>`、开发者信息 `<vendor>`、描述 `<description>`
- 在 `src/main/java/*` 文件夹内创建操作类action后，需要在 `plugin.xml` 文件中添加信息，举例：

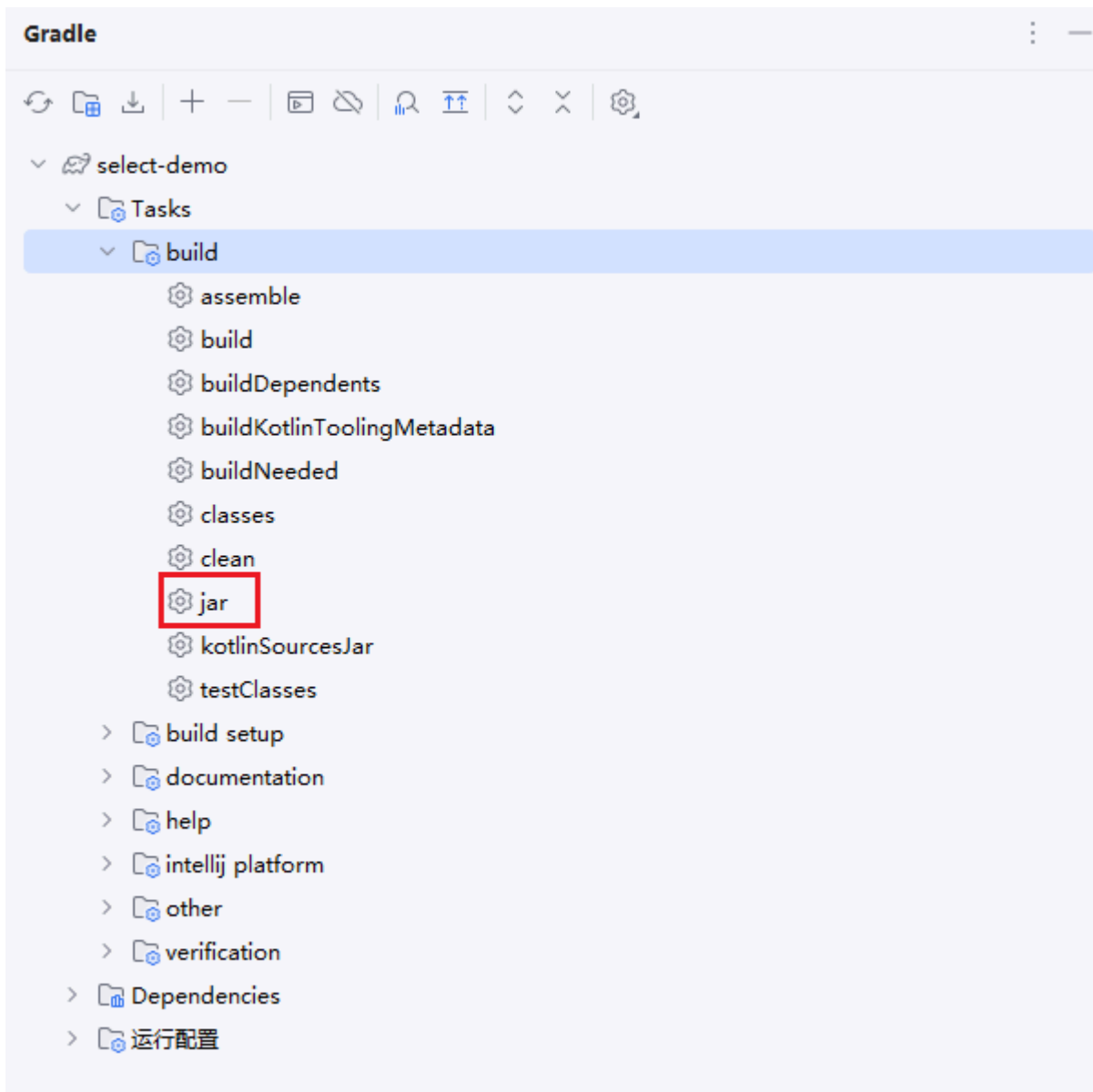
```
<actions>
  <action id="SelectAction" class="com.example.demo.SelectAction"
text="SelectAction"
      description="SelectAction">
    <add-to-group group-id="ToolsMenu" anchor="first"></add-to-group>
  </action>
</actions>
```

- 说明
 - id：操作的id

- class: 操作的类，要和目录结构一致
- text: 操作名称
- description: 操作描述
- add-to-group: 操作添加的位置，此处的含义是添加到在“工具”菜单项的最上层（在IDEA页面，按下ctrl+alt+鼠标左键可以查看具体UI位置的信息）（不过这部分建议直接问AI）

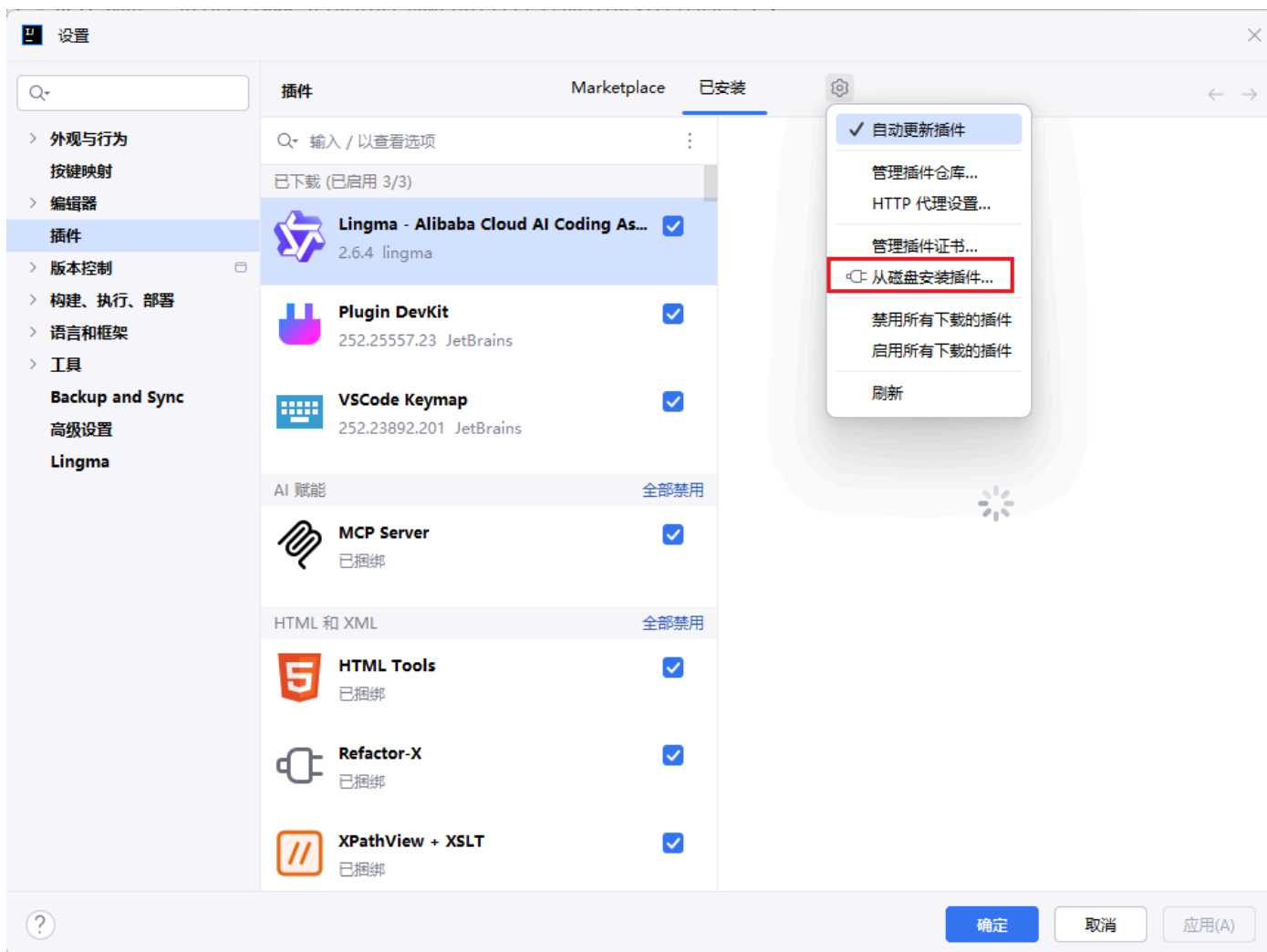
打包插件

- 点击 **Gradle** 图标，打开 **build** 文件夹，点击 **jar**，开始打包插件
- 打包完成后，会输出 执行完成 'jar'，此时在 **build\libs** 文件夹下可以找到打包的插件



安装插件

- 打开插件仓库，点击设置按钮，选择“从磁盘安装插件”，选择对应的jar包进行安装



发布插件

- [进入jetbrains插件开发平台](#)，注册账号
- 点击Upload Plugin上传插件，上传插件jar包，编写相关信息
- 上传成功，等待审核