

# Aircraft-War

## 说明

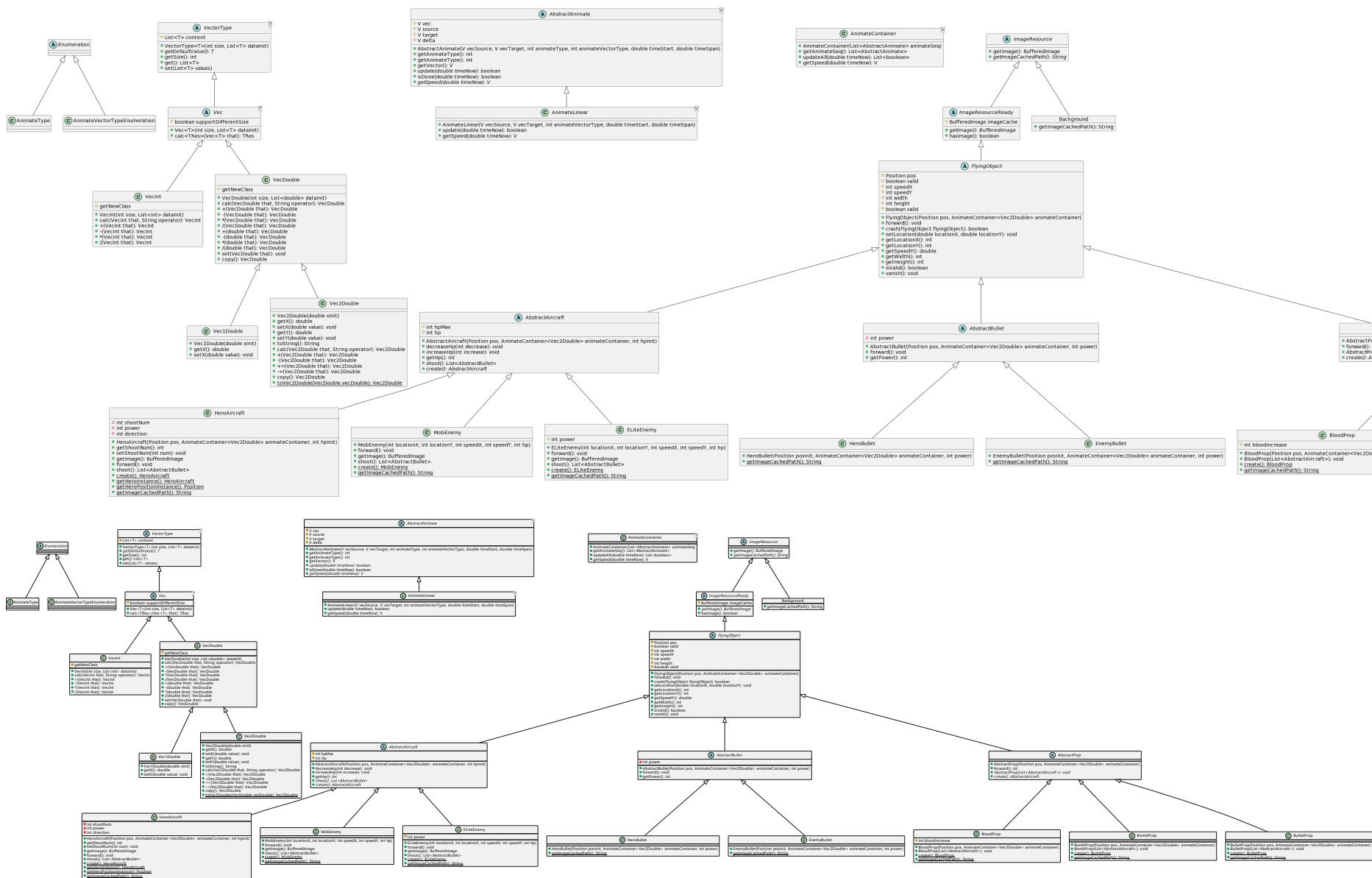
本项目已分为 Scala、Java 两独立部分，Java 部分完成课程基本要求，Scala 部分想在完成课程基础上做点奇怪东西.....

对助教的话：如果可以用 Scala 直接交的话请告诉我，不胜感激🙏。

## UML

Scala 项目的 UML 图见 [AircraftWar-scala.puml](#)，Java 项目的 UML 图见 [AircraftWa-java.puml](#)。

图片不够大...



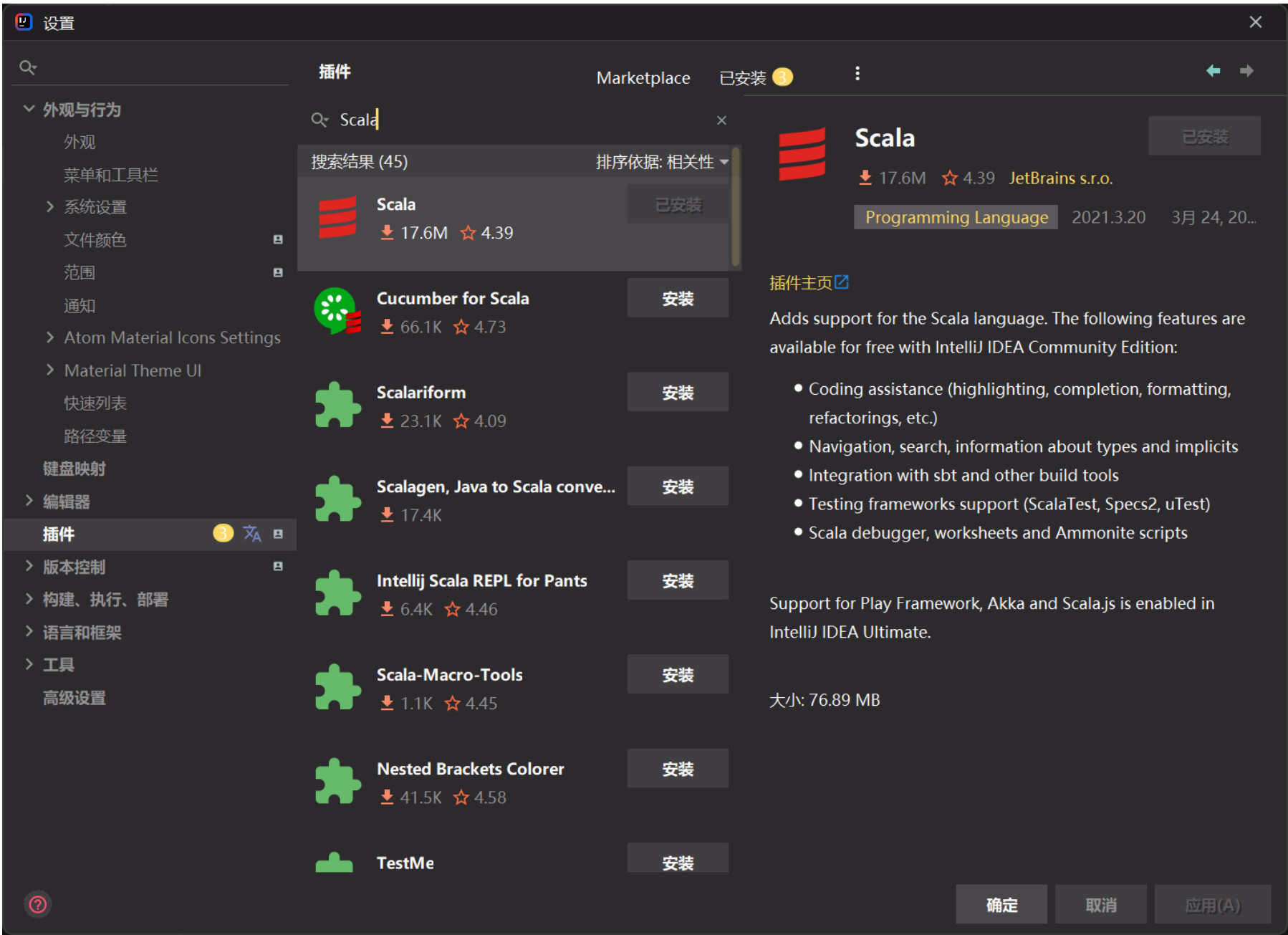
## 运行

直接运行编译好的 **Jar** 文件

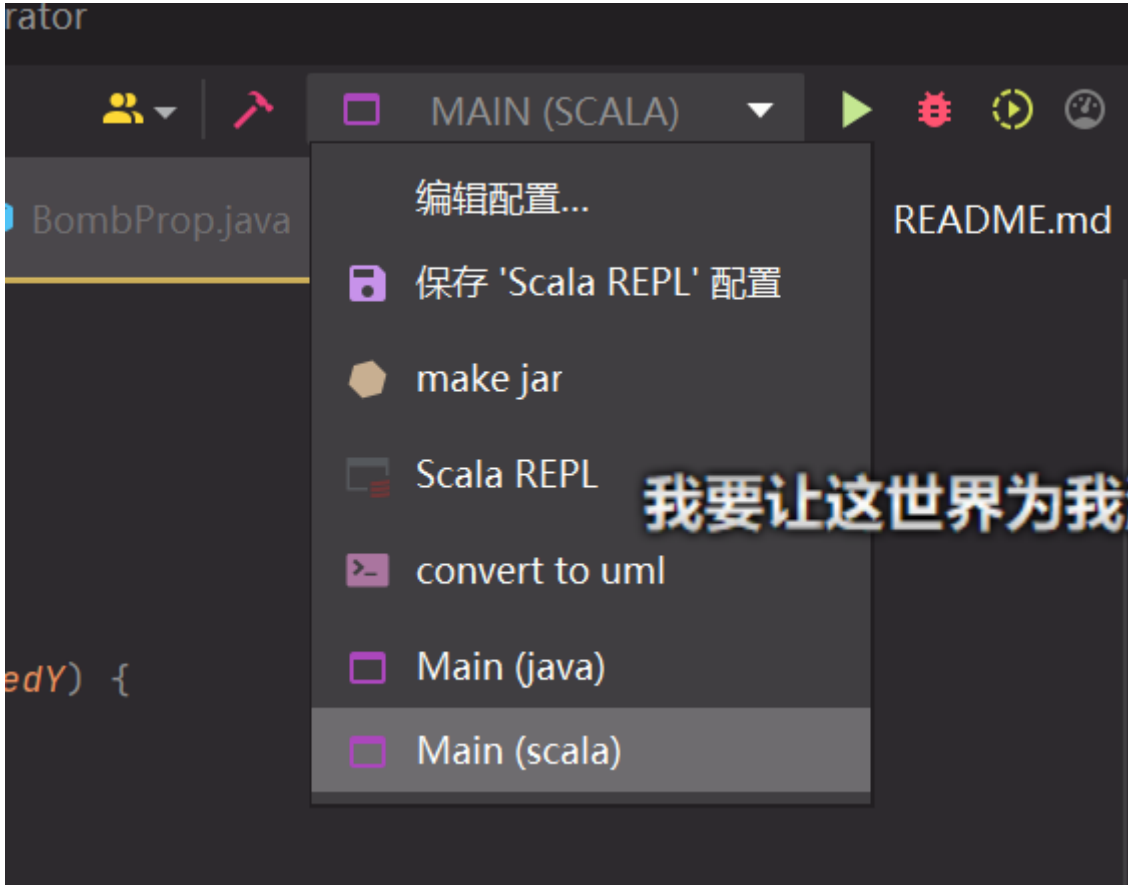
如果您是助教，我已经将 Scala 的程序编译打包为单个 `.jar` 文件，直接双击 `run_jar.bat` 即可运行。

运行 **Scala**

1. 使用 IDEA 打开项目文件夹（即此 `README.md` 文件所在文件夹）
2. IDEA 安装 Scala 插件



3. 重启 IDEA 并且重新打开文件夹，等待 IDEA 加载 sbt 完成



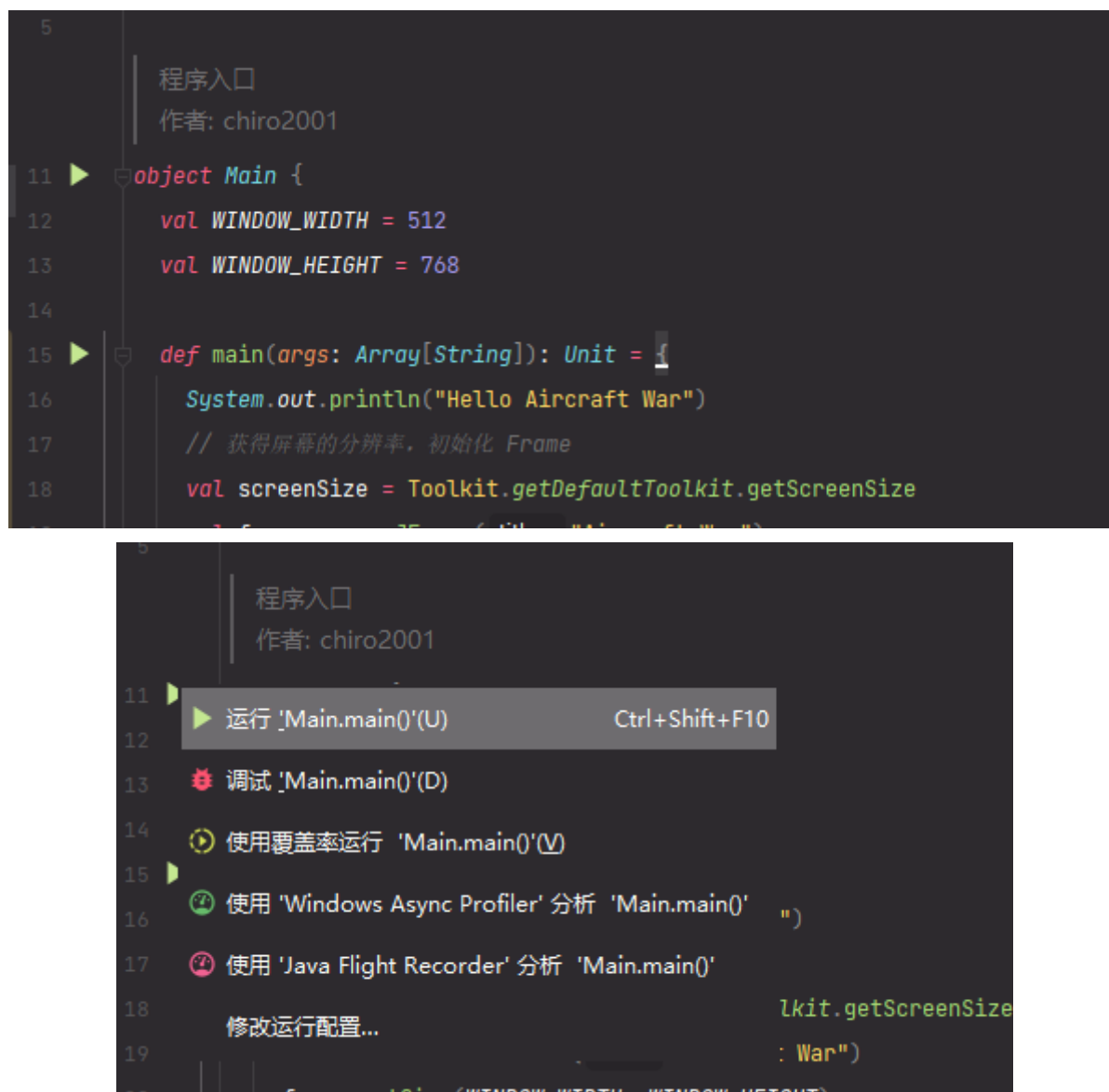
4. 如果运行配置中有这一项：

1. 运行这一项（Main (scala)）即可

5. 如果运行配置中没有这一项

1. 打开 `AircraftWar/src/main/scala/work/chiro/game/application/Main.scala`

2. 点击三角形运行



## 运行 Java

1. 使用 IDEA 打开项目文件夹（即此 README.md 文件所在文件夹）
2. 等待 IDEA 加载 sbt 完成

3. 如果运行配置中有这一项：



1. 运行这一项（Main (java)）即可
4. 如果运行配置中没有这一项
    1. 打开 AircraftWar/src/main/scala/edu/hitsz/application/Main.java
    2. 点击三角形运行

5

程序入口

作者: hitsz

11 ▶ `public class Main` {

12 ▶ 运行 'Main (java)'(U) Ctrl+Shift+F10

13 调试 'Main (java)'(D) H = 512;

14 使用覆盖率运行 'Main (java)'(V) HT = 768;

15 使用 'Windows Async Profiler' 分析 'Main (java)'

16 使用 'Java Flight Recorder' 分析 'Main (java)' gs) {

17 修改运行配置... aft War");

19

20 // 获得屏幕的分辨率, 初始化 Frame

21 `Dimension screenSize = Toolkit.getDefaultTool`