## Java 语言程序设计作业 8

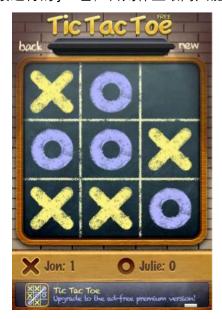
## 【实验要求】

- 1. 请严格按照所给的类名、函数名进行命名。函数需要严格按照给定的名字、参数、返回值定义和实现。严格区分大小写,不符合要求的命名视为错误。
- 2. 每个小题放置在不同的包中,包的命名为功能类的命名,包名需要小写。同学需要在包中实现对应功能类。每个类文件(.java)必须有 package 信息。
- 3. 作业文件夹请打包上传。上交的作业中,最外层是包含学号的文件夹,第二层是 src 文件夹,第三层是各道题对应的文件夹(包)。
- 4. 此次作业没有 Test.java,请在功能类中实现 main 函数以保证每个包可以单独运行。

## 第一题:图形版 Tic-Tac-Toe

实现带有图形用户界面的 Tic-Tac-Toe 游戏,游戏双方可以在同一台计算机上玩。

- (1) 游戏有图形界面,图形界面自定义,用鼠标落子,下图仅供参考。
- (2) 在每一步前,需要有标识当前需要落子的是哪位玩家。
- (3) 在每一步后,需要判断游戏是否结束。如游戏结束需要有提示哪位玩家是赢家,并可以重新开始游戏。
- (4) 需要提交可以双击直接运行的 jar 包, 否则作业最高只能得一半分。



## 注意:

- (1) 图片能内容可以在 jar 包外使用相对路径存储。
- (2) 如何导出一个可以直接运行的 jar 包请自行搜索方法。在提交的时候,请首先自行确认 jar 包可以正确无误运行。