基于Java的面向对象程序设计

陈维亚

weiya_chen@hust.edu.cn

华中科技大学软件学院

第33讲:课程设计指导课3



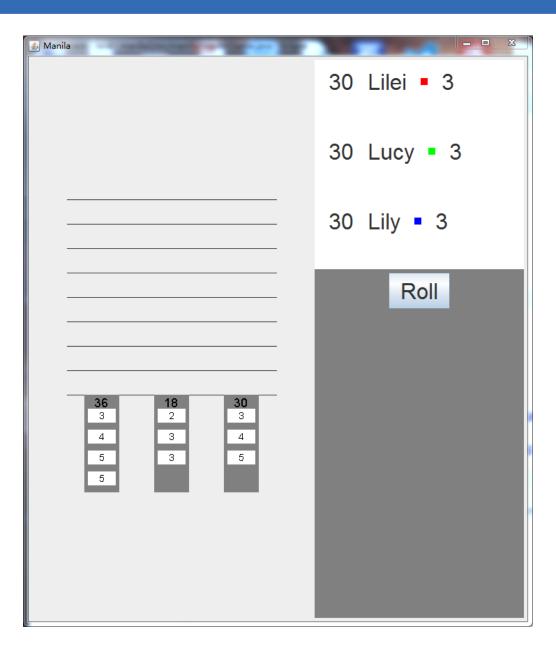
目录



- 1. 谁说了算(新增窗体)
- 2. 进一步扩展

2.0 版截图





1. 谁说了算



□ 选举船老大

由于先选择登船的玩家具有先发优势(从概率上讲,更容易赢得游戏),我们决定以竞选的方式获得优先选择权(称之为"船老大")。

船老大竞选方式如下:从某个随机玩家开始喊价,最低1元起,按固定顺序进行,出价最高的玩家获得船老大的资格。

1. 谁说了算



□ 选举船老大



修改步骤

- 1. 创建窗体 ChoosingBossView,添加各种组件。
- 2. 修改 PlayerView 类 , 使其具有两种显示模式。
- 3. 修改 PlayerView 类和GameView中修改 updatePlayersView 方法,使其可以为 当前玩家添加边框。
- 4. 创建监听类 ChoosingBossController , 为按钮添加监听对象。
- 5. 在监听类中设置处理不同事件的方法(bid, pass, confirm),并修改游戏属性值。
- 6. 在 Game 中添加boss_pid,根据该id设置登船顺序。

2. 进一步扩展



□扩展规则

更多位置

股票

海盗

保险公司

领航员

. . .

发挥你的想象力



下节预告



课程总结