蓝紫棋

类别：一款休闲益智小游戏。

设计：主程序包含UI和算法两个方面。UI使用JavaFX库，包括欢迎界面和主要棋盘部分。算法用Java自带功能实现。此外，蓝紫棋还有许多其他功能比如允许远程联机，玩家可以与好友一起下棋pk，此功能主要通过Java网络编程实现。

玩法：游戏开始时系统会随机分配先后手，双方棋子颜色分别为蓝色和紫色。游戏中玩家把自己颜色的棋子放在棋盘的空格上（只能够在跨越与己方棋子相邻的对方棋子一格的位置落子，且中间不允许有任何己方棋子或空格），而当自己放下的棋子在横、竖、斜八个方向内有一个自己的棋子，则被[夹在中间](https://baike.baidu.com/item/%E5%A4%B9%E5%9C%A8%E4%B8%AD%E9%97%B4/12747335?fromModule=lemma_inlink" \t "/Users/majie/Documents\\x/_blank)的全部翻转会成为自己颜色的棋子。并且，只有在可以翻转棋子的地方才可以下子。