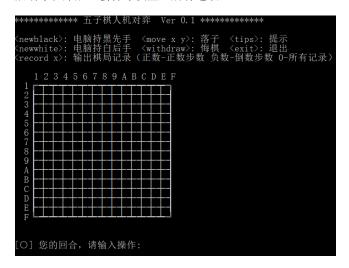
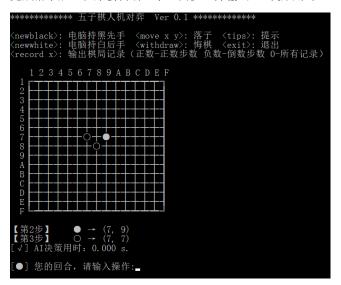
使用说明

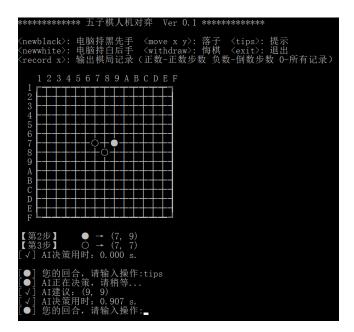
启动本程序后,会打印棋盘、所有选项:



选择 newblack/newwhite 可以开始对弈或者重新开始新的一局(newblack 指的是电脑持黑棋); move x y 完成落子,其中 x 为竖直坐标,y 为水平坐标;withdraw 可以悔棋。决策过程中,程序会提示 AI 正在决策。完成落子后,程序会自动显示上两步,并输出 AI 决策用时。



在设计程序的时候,我们考虑到了 tips 选项,因此 AI 可以站在敌我双方的角度决策。tips 选项使用电脑 AI 一样的算法为玩家做出决策并将提示输出在屏幕上:



record x 是复盘功能,可以输出任意记录或者所有记录。

```
[●] 您的回合,请输入操作:record 0
【第1步】 ○ → (8, 8)
【第2步】 ● → (7, 9)
【第3步】 ○ → (7, 7)
【第4步】 ● → (9, 9)
【第5步】 ○ → (6, 8)
[●] 您的回合,请输入操作:
```

exit 退出程序。