## README

## 1. 本文件夹所包含的项目文件与其作用解释如下:

imgs: 包含了棋盘与棋子的图片

chinschess.py: 总执行文件

chess\_constant: 定义了项目所需的所有常量

pieces.py: 定义了不同棋子的移动规则

my\_relation.py: 定义了一个relation类,记录某个棋子与其他棋子之间的攻守关系

my\_game: 定义了一个类,包含评估策略与移动棋子的函数

my\_chess:包含棋子的可能走法,用于生成新的局面

historic\_heuristic.py: 历史启发性算法(优化)

computer.py: 获取某个棋子的移动信息

constant.py: 定义了创建中国象棋的游戏界面所需的各种常量

button.py: 建立了类button用于在游戏界面中实现棋子的移动

## 2. 开始游戏的步骤如下:

step1: 在终端打开文件夹

step2: 输入命令 python chinachess.py

则可打开游戏界面,进行中国象棋人机对战