# Botzone 使用说明

注：本使用说明针对 IJCAI 2020 国标麻将 AI 比赛编写。

## 比赛时间

请关注我们的比赛页通知、小组赛页面，或者加入我们的微信群，更快地接收消息。

## 网站使用

## 进入比赛主页

下载样例程序。
或直接访问 [https://github.com/ailab-pku/Chinese-Standard-Mahjong/tree/master/sample-bot-Botzone](https://github.com/ailab-pku/Chinese-Standard-Mahjong/tree/master/sample-bot-Botzone)

## 立即开始

- 下载样例程序并提交，你就成功迈出第一步了！

## 想变得更强？

- 通过我们的wiki快速学习国标麻将的规则
- 下载本次比赛的国标麻将裁判程序和国标麻将算番器来详细学习国标麻将
- （可选）我们提供了人类对局数据：百度网盘链接，提取码：rm79（注：如发现数据有问题，请将那场比赛的数据通过邮件发送给botzone@126.com）
- 提交你的代码并与其他参赛者PK！

# 添加 Bot

创建新Bot

**Bot 名字** 请取一个好听的名字

Bot 名字应当在 3 到 18 个字符之间。

请注意游戏名称

**游戏** Chinese-Standard-Mahjong

选择你的 Bot 要参与的游戏。

**Bot 版本** 0

**Bot 简介** 简单说两句

Bot 简介不要超过 100 个字符。

**源代码** 选择文件 未选择任何文件

上传本地代码文件

可用代码语言：C/C++, Java, C#, Javascript, python。请保证用 UTF-8 编码。

如果对输入输出格式不理解请查看维基的对应游戏和 Bot 词条。

额外数据文件

**文件最大大小：4.00 MB。**

如果你希望上传数据文件，如模型文件等，请使用 用户存储空间。

如果你希望上传数据文件，如模型文件等，请使用 用户存储空间。

直接输入代码（无法提交请选择此项） >>

**编译器** G++ 7.2.0 (-O2, C++17) [.cpp][.cc]

给你的代码选个编译器吧。上传文件时请保证扩展名和编译器要求的扩展名一致。

程序的具体运行环境、可用的库，可以参见维基的 Bot 词条。

请正确选择编译器

注意不同语言运行时限不同

**运行时限** 该语言每回合运行时限（对局第一回合翻倍）：

1 秒

在“长时运行”模式下，除第一回合外的运行时限：

1 秒

**允许长时运行 / 给出输入后不 EOF** ☐ **勾选此项，则在给 Bot 输入后不关闭 stdin（标准输入），从而允许“长时运行”模式。**

**这种情况下请务必不要尝试读到输入结束再决策，否则会陷入死等，导致超时。**

**请注意，勾选后会立刻生效，该 Bot 的所有版本都会受到影响。**

**使用简单交互** ☐ **勾选后使用简单交互，不勾选则使用 JSON 交互。**

**某些游戏可能不支持简单交互。**

**请注意，勾选后会立刻生效，该 Bot 的所有版本都会受到影响。**

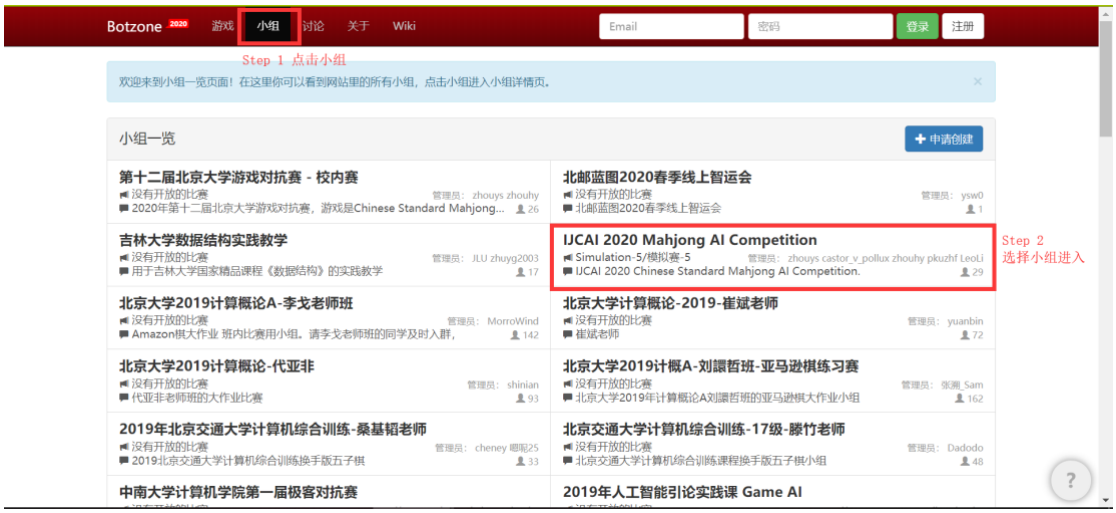
长时运行及简单交互相关请参见 wiki

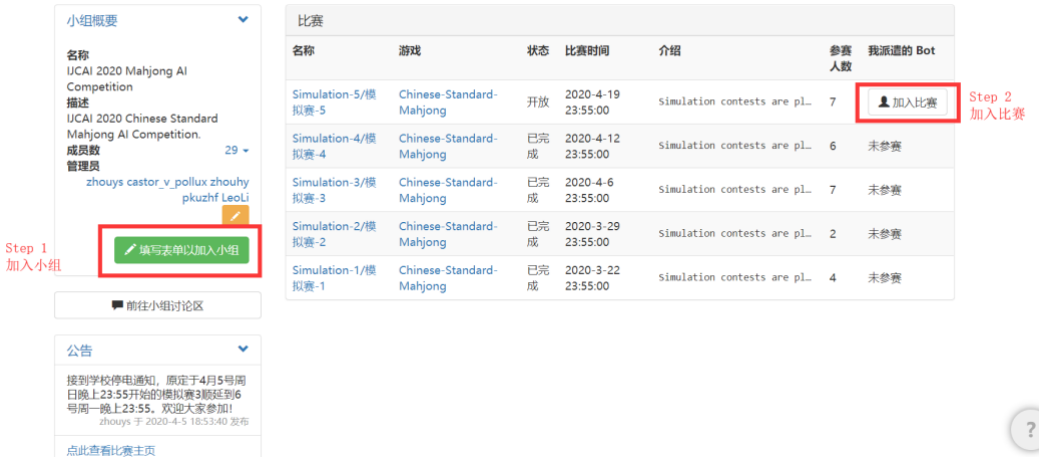
**开源** ☐ **选择此框，所有人就都能看到你的 Bot 源码了。**

出于您的利益考虑，我们不推荐比赛过程中勾选此项

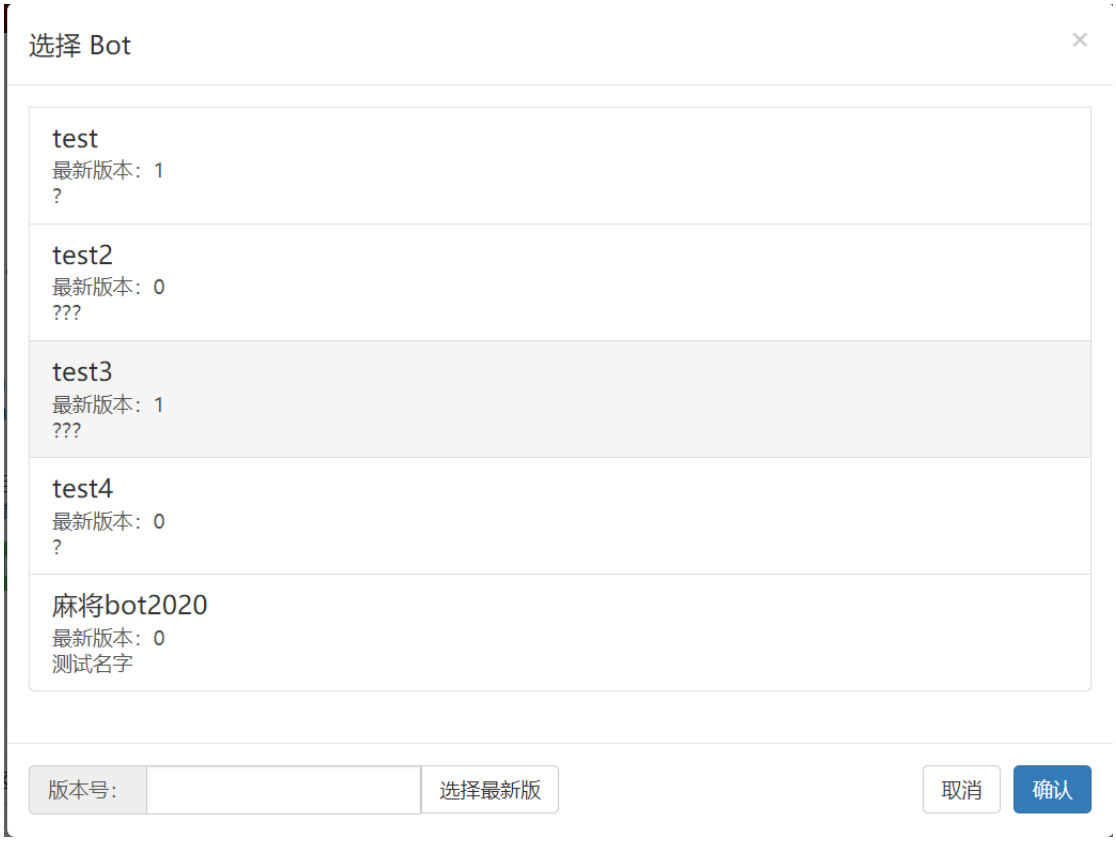
Botzone 2020
游戏
小组
讨论
关于
Wiki
FightTheLandlord
Snake
Ataxx
TowerDefense
TicTacToe
Riichi-Mahjong
FightTheLandlord2
Chinese-Standard-Mahjong
test
最新版本：1
?
☆ 排名分：1000.00
test2
最新版本：0
???
Bot 详情
Bot 信息
修改 Bot
排名分趋势图
查看天梯对局
Bot 版本号
版本描述
请先从左侧选择一个已有的 Bot。
新添加的bot
右下角的三个图标分别为：
天梯排名分、添加新版本、删除此bot

# 注册比赛小组


Botzone 2020
游戏
小组
讨论
关于
Wiki
Email
密码
登录
注册
Step 1 点击小组
欢迎来到小组一览页面！在这里你可以看到网站里的所有小组，点击小组进入小组详情页。
小组一览
申请创建
第十二届北京大学游戏对抗赛 - 校内赛
没有开放的比赛
2020年第十二届北京大学游戏对抗赛，游戏是Chinese Standard Mahjong...
北邮蓝图2020春季线上智运会
没有开放的比赛
北邮蓝图2020春季线上智运会
吉林大学数据结构实践教学
没有开放的比赛
用于吉林大学国家精品课程《数据结构》的实践教学
IJCAI 2020 Mahjong AI Competition
Simulation-5/模拟赛-5
IJCAI 2020 Chinese Standard Mahjong AI Competition.
Step 2
选择小组进入
北京大学2019计算概论A-李戈老师班
没有开放的比赛
Amazon棋大作业 班内比赛用小组。请李戈老师班的同学及时入群，
北京大学计算概论-2019-崔斌老师
没有开放的比赛
崔斌老师
北京大学2019计算概论-代亚非
没有开放的比赛
代亚非老师班的大作业比赛
北京大学2019计概A-刘譞哲班-亚马逊棋练习赛
没有开放的比赛
北京大学2019年计算概论A刘譞哲班的亚马逊棋大作业小组
2019年北京交通大学计算机综合训练-桑基韬老师
没有开放的比赛
2019北京交通大学计算机综合训练换手版五子棋
北京交通大学计算机综合训练-17级-滕竹老师
没有开放的比赛
北京交通大学计算机综合训练课程换手版五子棋小组
中南大学计算机学院第一届极客对抗赛
2019年人工智能引论实践课 Game AI


小组概要
名称
IJCAI 2020 Mahjong AI Competition
描述
IJCAI 2020 Chinese Standard Mahjong AI Competition.
成员数 29
管理员
zhouys castor_v_pollux zhouhy pkuzhf LeoLi
Step 1
加入小组
填写表单以加入小组
前往小组讨论区
公告
接到学校停电通知，原定于4月5号周日晚上23:55开始的模拟赛3顺延到6号周一晚上23:55，欢迎大家参加！
zhouys 于 2020-4-5 18:53:40 发布
点此查看比赛主页
比赛
名称 游戏 状态 比赛时间 介绍 参赛人数 我派遣的 Bot
Simulation-5/模拟赛-5 Chinese-Standard-Mahjong 开放 2020-4-19 23:55:00 Simulation contests are pl… 7 加入比赛
Step 2
加入比赛
Simulation-4/模拟赛-4 Chinese-Standard-Mahjong 已完成 2020-4-12 23:55:00 Simulation contests are pl… 6 未参赛
Simulation-3/模拟赛-3 Chinese-Standard-Mahjong 已完成 2020-4-6 23:55:00 Simulation contests are pl… 7 未参赛
Simulation-2/模拟赛-2 Chinese-Standard-Mahjong 已完成 2020-3-29 23:55:00 Simulation contests are pl… 2 未参赛
Simulation-1/模拟赛-1 Chinese-Standard-Mahjong 已完成 2020-3-22 23:55:00 Simulation contests are pl… 4 未参赛

IJCAI 2020 Mahjong AI Competition Registration / IJCAI 2020 国标麻将AI比赛报名
This form is for the leader of your team only. The current account will become registered in the contest group automatically.
All team members should share this account in the whole contest from then on.
If there is any question, please contact zhouys (link is below).
请队长使用自己的账号填写（队员不要填写），填写后该账号将自动加入小组，之后的参赛流程将只能使用队长账号.
此表单只有一次填写机会，所以提交请慎重！如果填写出现错误请联系 zhouys
Team Name / 队伍名
Team Leader / 队长
Real Name / 真实姓名
Email
Organization / 组织
Mobile Phone / 手机
Number of Members / 队员数目
0 1 2
注意：
小组不超过3人。这里的队员数目是指除了队长之外的队员数量。
请勿重复填写队长信息。
Member 1 / 队员 1
Real Name / 真实姓名
Email
Organization / 组织
Mobile Phone / 手机




选择你要加入比赛的 bot 及对应版本号。

开始愉悦地打麻将吧！