

# 目录

<a href="#">1.引擎设置.....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2.界面简介.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">3.主棋盘信息.....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">4.小棋盘信息.....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">5.超级鹰眼与选点列表.....</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">6.人机对局与引擎对局.....</a>	<a href="#">7</a>
<a href="#">7.自动分析与批量分析.....</a>	<a href="#">8</a>
<a href="#">8.直播同步与棋盘同步工具.....</a>	<a href="#">9</a>
<a href="#">9.闪电分析的设置与使用.....</a>	<a href="#">10</a>
<a href="#">10.跑谱贡献的设置与使用.....</a>	<a href="#">11</a>
<a href="#">11.设置与工具栏.....</a>	<a href="#">12</a>

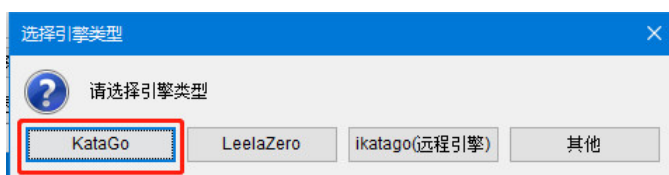
## 1) 引擎设置:

Lizziezy 是一个围棋界面，必须加载引擎才能正常工作。在 Windows 整合包内引擎已经默认设置好了，不需要额外的设置，如果需要添加新的引擎或者没有使用整合包则参考以下步骤（以 KataGo 为例）：

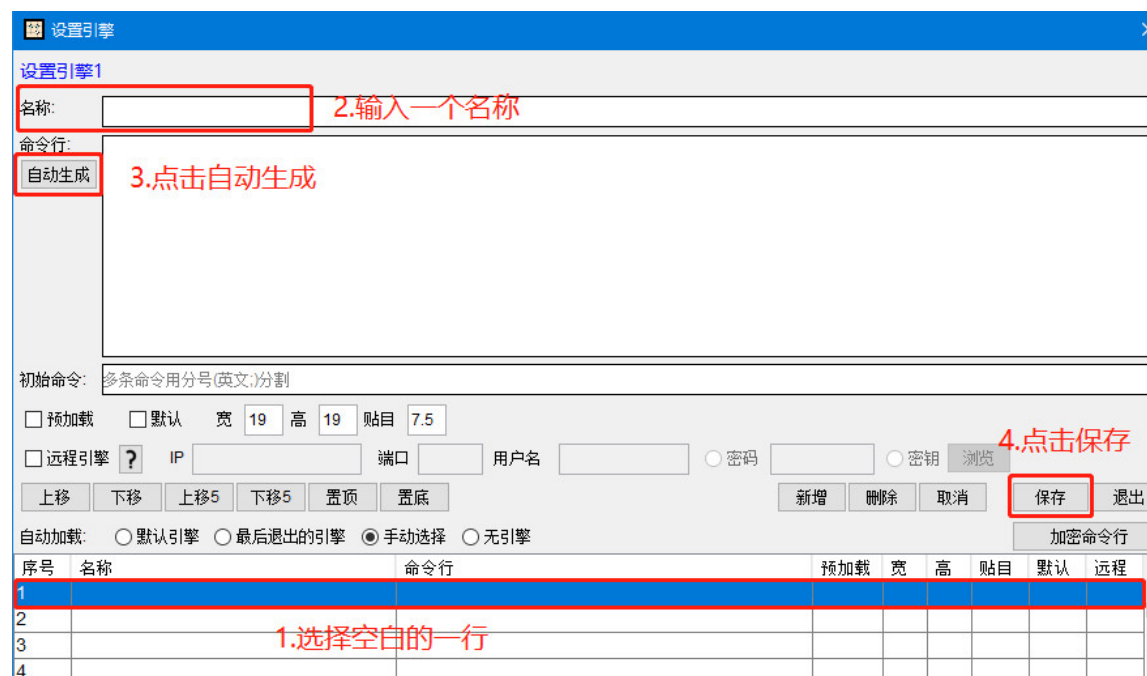
首先需要下载 KataGo 引擎，官方下载地址：<https://github.com/lightvector/KataGo/releases>

打开【设置-引擎】，将看到如右图所示的界面。

1. 点击底部空白的一行
2. 输入一个名称
3. 点击自动生成按钮,选择 KataGo 并按指示依次选择 KataGo 引擎可执行文件、权重(模型)文件、配置文件



4. 点击保存,然后在菜单中找到刚才添加的引擎加载即可



## 2) 界面简介:

主界面共分为7个面板: 信息面板, 状态面板, 评论面板, 胜率面板, 分支面板, 选点列表,小棋盘。

菜单【显示-面板】中可以关闭部分面板,【显示-主界面设置】中可以放大小棋盘/胜率图,【显示】菜单中还提供了各种显示模式,以便快速更改布局。

依次为胜率,总计算量,目数差(黑方视角)

棋子上圆圈内的颜色代表好坏程度绿色最佳,颜色越深越差

吻合度代表棋局进行至此总体表现与AI的接近程度

胜率图,黑色字体为胜率,黄色为目数差

AI选点,蓝色最佳,绿色其次

评论信息,鼠标悬停可切换为失误列表

小棋盘显示当前首选变化图

当前引擎名字,分析状态

当前AI引擎,点击可切换

KataGo特有参数,激进度与搜索广度

棋谱分支树,深色代表该手存在失误

序号	胜率	计算量	占比	目数
1	25.3	1.1k	66.6	-2.5
2	24.8	358	20.9	-2.6
3	24.9	125	7.3	-2.7
4	23.6	44	2.6	-2.8
5	23.3	24	1.4	-2.8
6	24.8	8	0.5	-2.6
7	23.6	7	0.4	-2.8
8	21.0	3	0.2	-3.5
9	23.4	2	0.1	-2.9
10	22.2	1	0.1	-3.3

AI选点列表

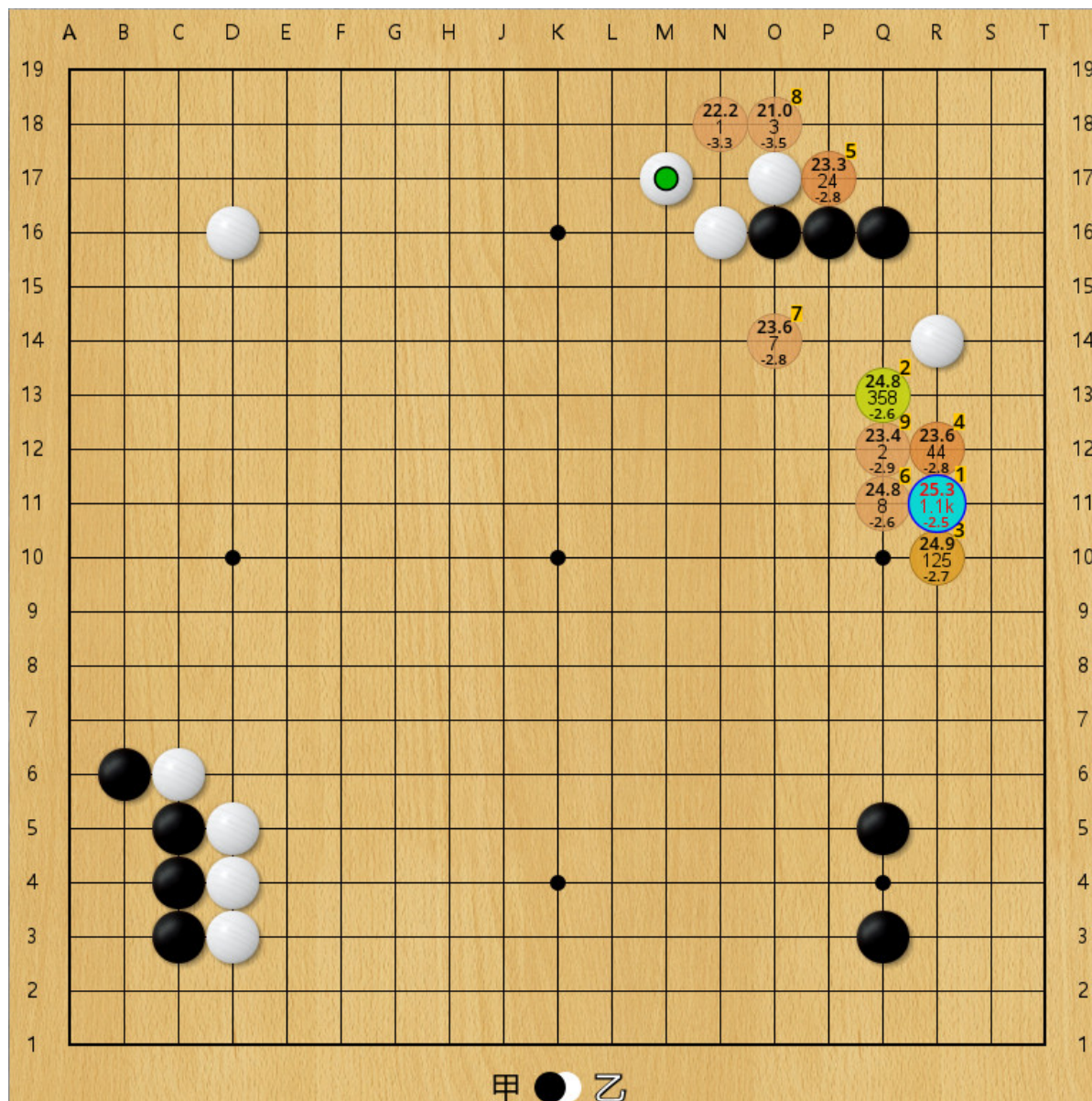
白棋 胜率: 74.7% (+7.4%)  
领先: 2.5 (-0.2) 不确定度: 16.2  
(OpenCLKata1-40B / 1.7k 计算量)  
贴目: 7.5

分析 暂停 快捷键:空格  
按住X键不放查看快捷键提示


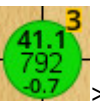
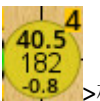


同步 分享 Kata评估 自动分析 形势判断 纯网络 选点列表 刷新 继续分析 试下 设为主分支 清空棋盘 删除 跳转 |< << < > >> >| 落子评价 手数 坐标 自动播放



### 3) 主棋盘信息:

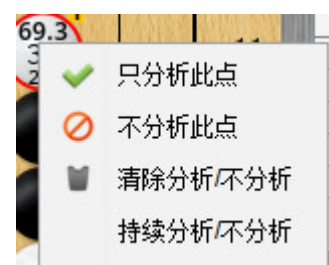


1. AI 选点信息:  从上自下依次为胜率, 计算量, 目数差, 右上角黄底黑字为选点顺序. 字体红色(或橙色)选点上的青色, 如  )代表是最高值.(以上为全部信息, 可在菜单【显示】-【选点】或【设置】-【综合设置】内选择显示部分信息, 可在【设置-综合设置】内按数量或计算量限制选点数量)。

2. AI 推荐点颜色说明: 最佳: 蓝色  > 绿色  > 黄色  > 橙色  > 透明 

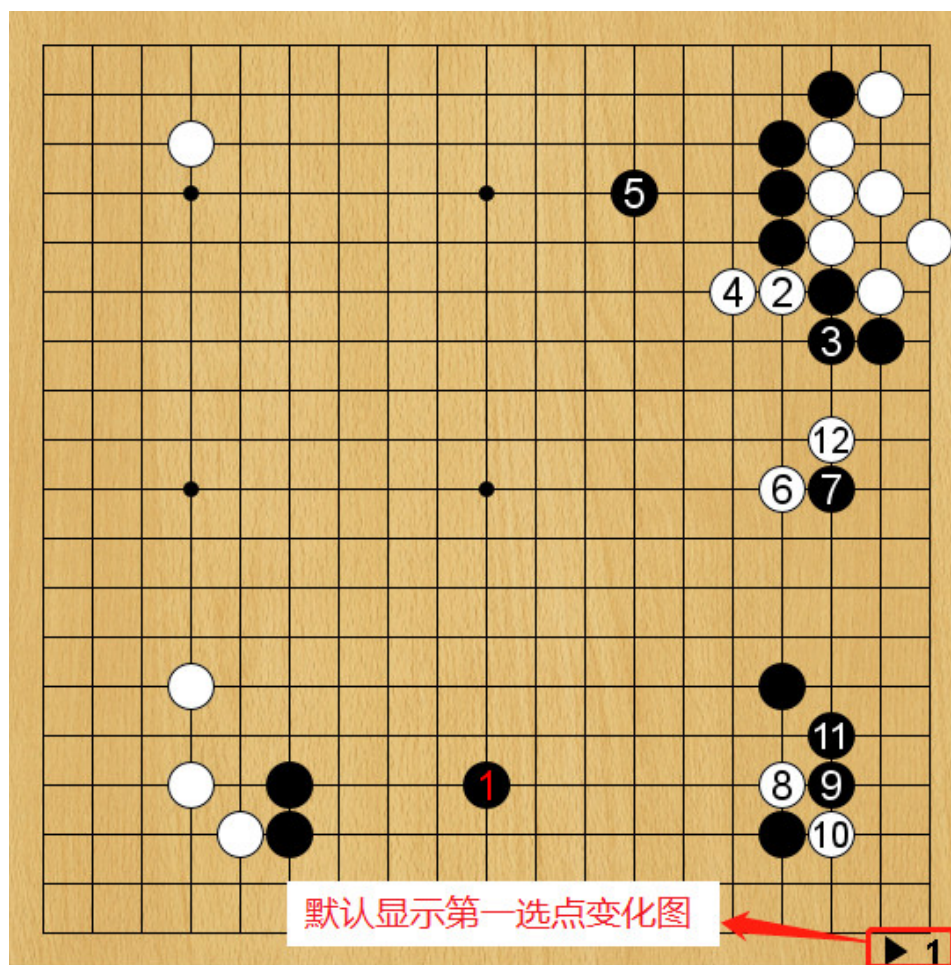
3. 变化图说明: 鼠标悬停在选点上可显示变化图, 滚轮可控制变化图显示. 右键点击选点可将变化图添加到棋谱中. 注: 可在底部【自动播放】中设置变化图自动播放。

4. 主棋盘右键可强制分析/不分析选点, 如图:



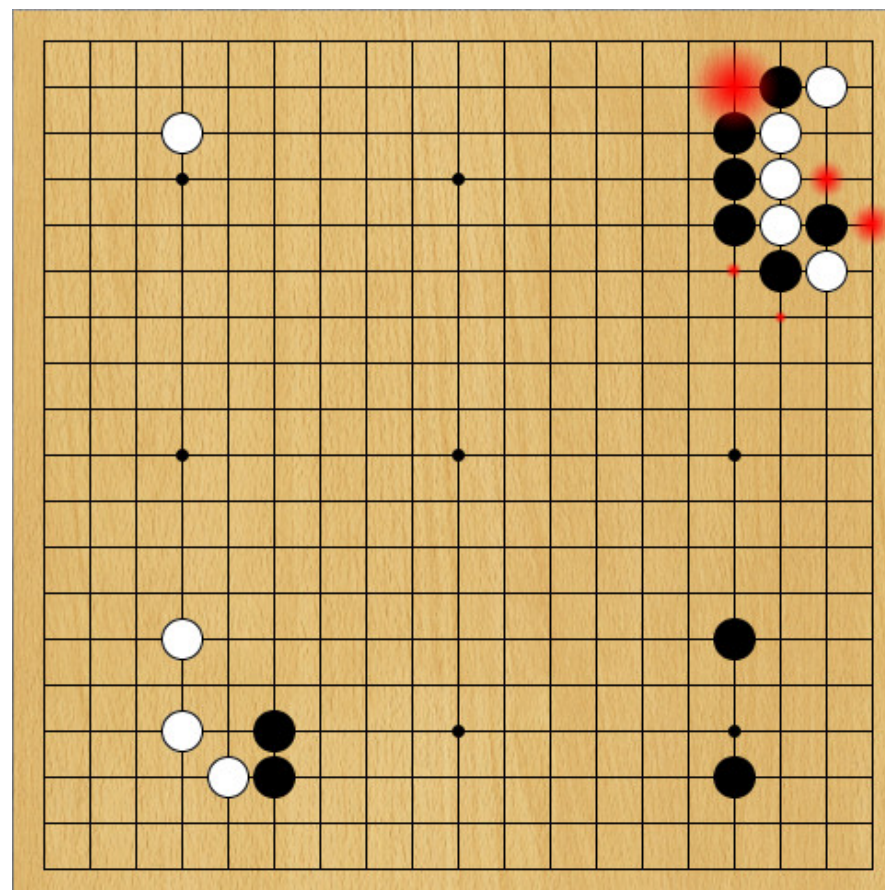


#### 4) 小棋盘信息:

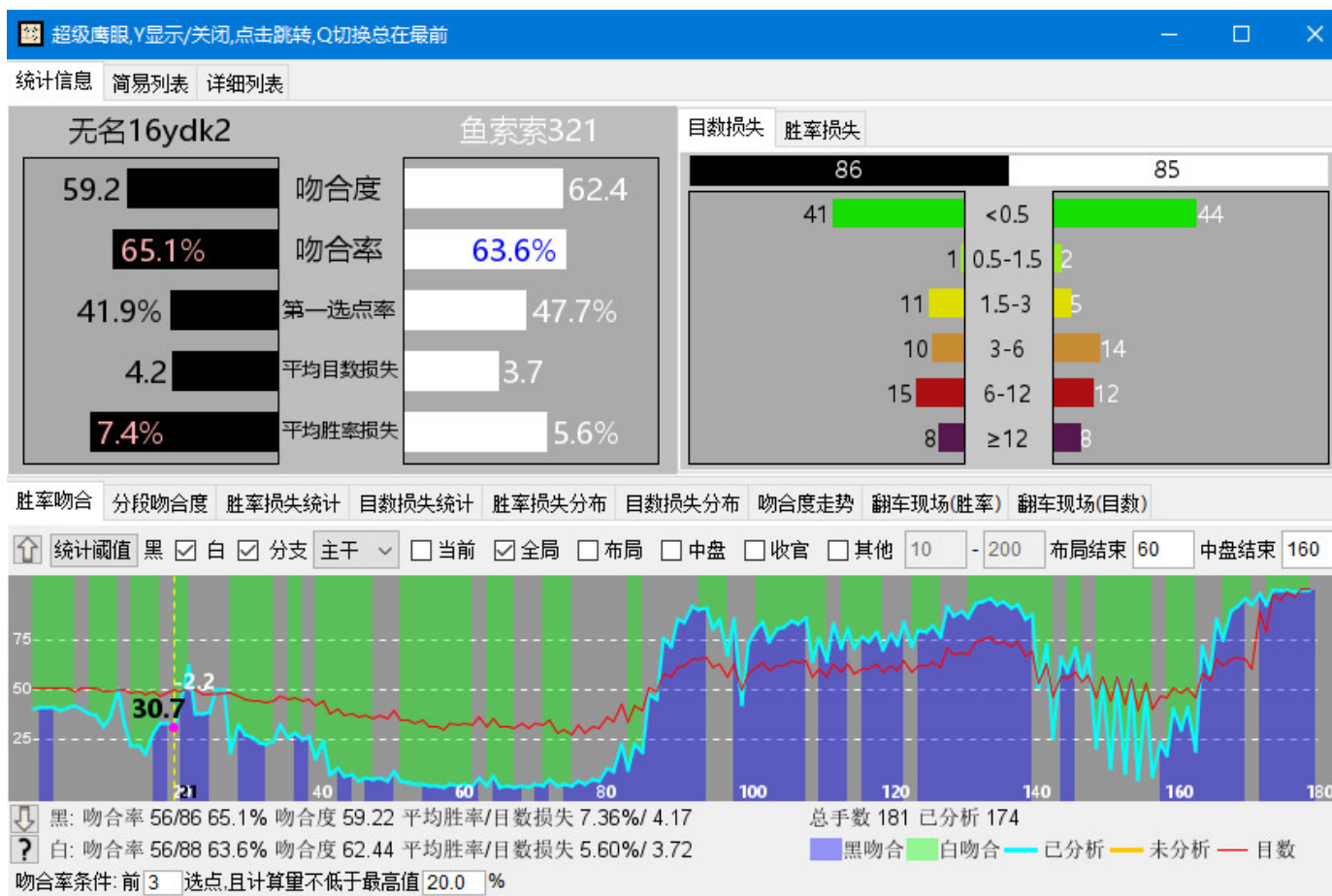


1.小棋盘默认显示第一选点变化图，鼠标左键/右键可更改为其他选点的变化图（右下方数字代表当前显示的为第几选点的变化图），滚轮可控制变化图长度。

2.可在菜单【显示】-【小棋盘设置】中更改为显示热点图，如下图：



### 5) 超级鹰眼与选点列表:



超级鹰眼: 可在菜单【分析-超级鹰眼(Y)】或顶部工具栏【老鹰图标】按钮打开, 将会显示当前棋局吻合度, 吻合率, 胜率损失, 目数损失等信息与图表, 可帮助快速分析棋局水平与要点, 如左图。(吻合度根据实际落子点的计算量与最佳选点计算量的比值得出,最高 100 最低 0,吻合率依据界面底部设置的条件得出)

序号	坐标	Lcb(%)	胜率(%)	计算量	占比(%)	策略网...	目数	目数标...
1(实战)	Q9	43.4	43.4	278	92.7	0.00	-2.3	0.0
2	R11	19.5	19.5	17	5.7	0.00	-13.6	0.0
3	S9	25.8	25.8	3	1.0	0.00	-10.7	0.0
4	R7	13.2	13.2	1	0.3	0.00	-16.3	0.0
5	N17	21.5	21.5	1	0.3	0.00	-12.6	0.0

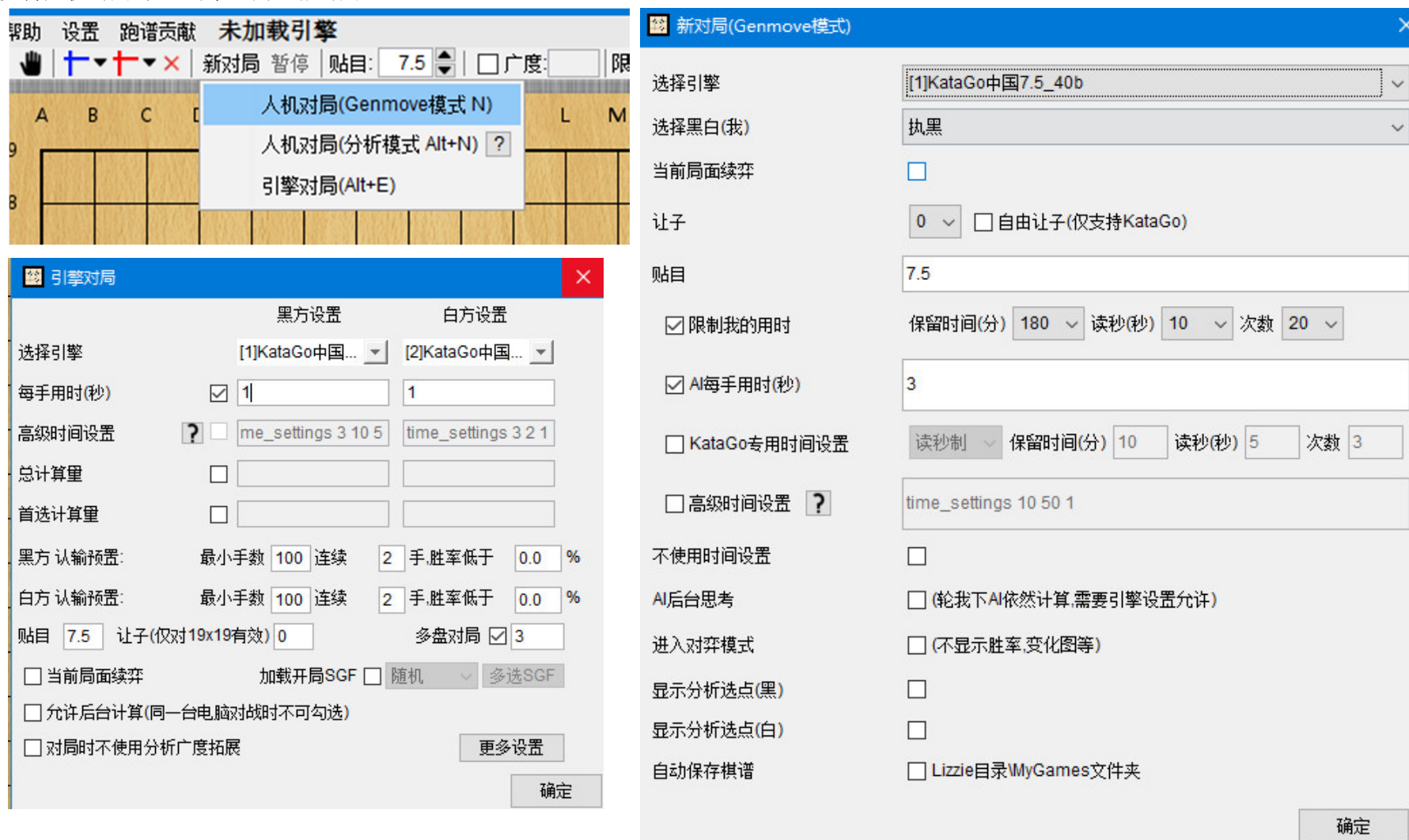
总计计算量:300 最高计算量:278 集中度:91.95%  列表  柱状图  当前手  鼠标悬停

选点列表: 可在菜单【显示-面板-独立选点列表(U)】打开,以列表形式显示当前 AI 选点的信息.如左图



## 6) 人机对局与引擎对局:

支持人机对局与 AI 引擎之间互相对局



Genmove 模式与分析模式的区别: 分析模式为使用 Analyze 命令让引擎输出分析结果, LizzieZy 界面接收后判断落子, Genmove 模式为使用 Genmove 命令让引擎决定落子。

## 7) 自动分析与批量分析:



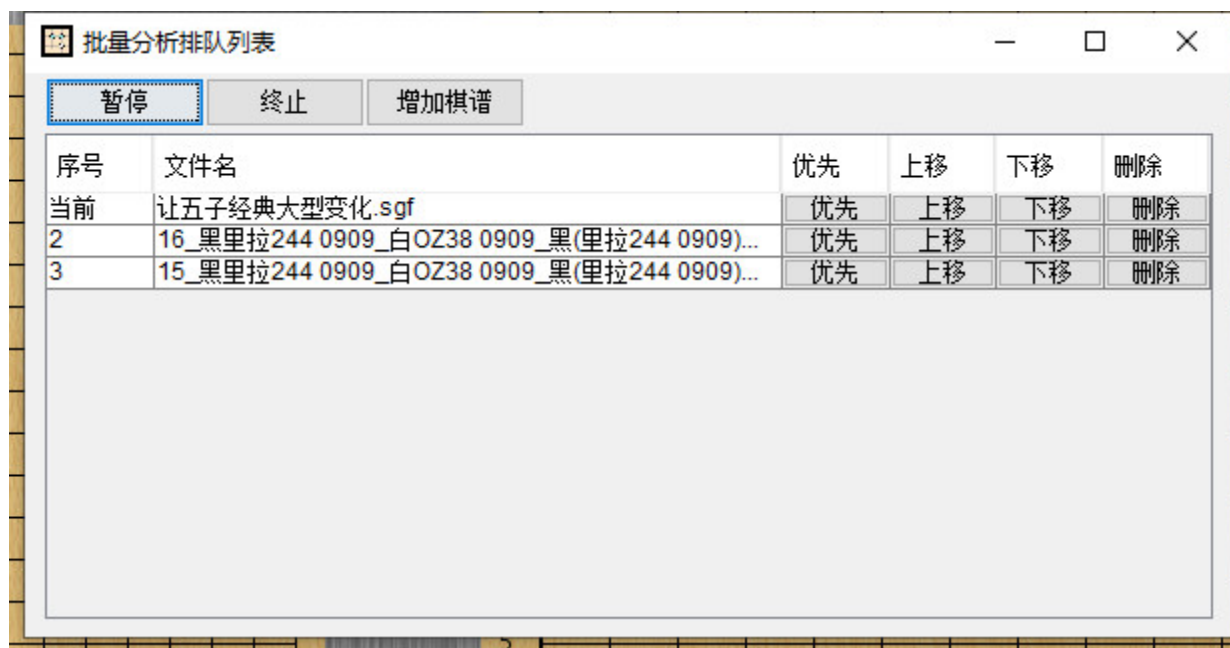
打开棋谱后,可在菜单【分析】-【自动分析】或打开自动分析设置,如左图

【开始手数】不填则为当前手开始

【结束手数】不填则为分析到最后一手

【每手时间】【每手总计算量】【每手首位计算量】可多选,只要有其中一项选项满足条件则进入下一手。

勾选【自动保存】分析完成后将保存同名棋谱+已分析字样,保存在原棋谱同一文件夹下。保存的棋谱将带有所有分析结果。



批量分析可在菜单【分析】-【批量分析】或底部工具栏【批量分析】中打开,选择棋谱后将打开自动分析设置,与上图一致。

开始批量分析后,可在菜单【分析】-【批量分析进度表】或底部详细工具栏【批量分析进度表】中打开批量分析进度表,可调整分析棋谱的顺序,添加或删除待分析棋谱。

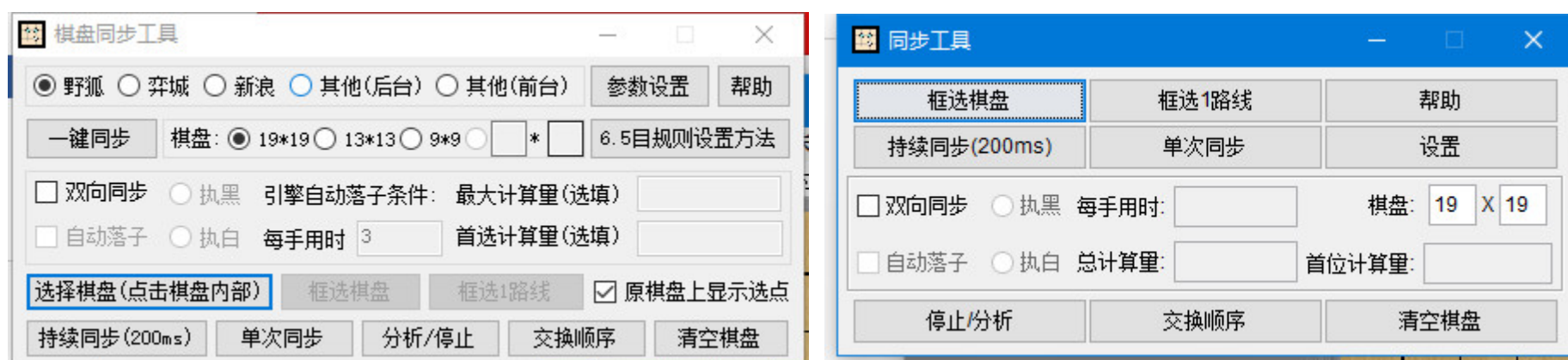


## 8) 同步菜单与棋盘同步工具:

可在菜单【同步】或底部工具栏【同步】中打开，支持将弈客直播，弈客大厅，野狐平台的棋谱搬运至 LizzieYzy 中



除上述平台以外,还可以使用棋盘同步工具进行棋盘状态的搬运,其中棋盘同步工具(左图)功能更强大但仅可在 Windows 系统下运行,棋盘同步工具(简易版)(右图)可在 Mac,linux 等系统下运行。



具体使用方法可见相应工具的“帮助”功能。

## 9) 闪电分析的设置与使用

可在菜单【分析】-【闪电分析】或工具栏【闪电图标】中找到闪电分析的功能,闪电分析基于 KataGo 分析引擎。



首先需要设置正确引擎命令,可以使用“自动生成”按钮生成,然后可以快速的进行全局或部分分析,设置的单步计算量越少则分析越快。

### 10) 跑谱贡献的设置与使用:



可在菜单【跑谱贡献】中进行 KataGo 分布式训练的跑谱贡献,首先需要在 KataGo 官方网站 <https://katagotraining.org/> 下载 KataGo 官方引擎和注册账号,在【KataGo 训练设置】中设置引擎路径并填入用户名密码后即可开始跑谱贡献了。



成功开始跑谱后可看见棋局以及当前进行训练的局数,当前对局的规则、贴目、结果等信息。



## 11) 设置与工具栏:

大部分设置可以在【设置】-【综合设置】中找到,引擎可在【设置】-【引擎】中设置,添加引擎的具体方式可参考说明文档中的【如何下载并且使用最新 KataGo 权重】文档。

