DeepGo 安卓端使用手册

Android 版本 KBF 精准棋谱库与云算力分析

本手册说明安卓客户版中 KBF 与云算力的用途、操作顺序、结果读取、权限和计费边界。KBF 用来快速查找已经保存的局面与分支；云算力用来对当前局面继续搜索。两者的工作方式、启动条件和计费不同，按本手册中的步骤切换可以避免把“查谱”误当成“开算力”。

1. 登录和开始前检查

打开 DeepGo，使用账号密码或验证码登录。登录后先打开“账户信息”，检查现金余额、冻结金额和网络状态；服务价格、档位和最终账单均以服务器返回为准。



图 1 安卓客户版真实登录界面。截图中没有填写账号或密码。

1. 点击“密码登录”或“验证码登录”，账户注册一般以手机号为准，输入账号信息并提交；

2. 等待账户信息加载完成，不要连续点击登录或启动；

3. 如果需要充值，安卓端支付入口暂时不可用；请使用桌面端充值，再回安卓端刷新余额。

安卓客户版不可保存本地 KBF 数据库或本地分析数据库。导入 SGF 只用于载入当前棋局，不等于写入精准谱库。

2. KBF 是什么，什么时候用

KBF 是云端精准棋谱库。它返回已有的局面分析和真实保存分支，不会为了填满列表而启动 GPU 搜索。棋局已经有大算力高精准谱库时，KBF 通常秒级返回，也不会额外占用云算力节点。

- 快速复用已有计算：直接查看当前局面的候选、胜率、目差、计算量和已存在分支。
- 节省等待和算力：命中时只读取库中资料，不启动新的云算力搜索。
- 支持同一局面复用：系统可按旋转、翻转以及 8 手内形成的同型局面查找资料；匹配到多份有效资料时采用计算量较高者。
- 没有命中时由用户决定：KBF 未命中或没有后续分支，不会自动替你租用算力，用户可手动租用算力。

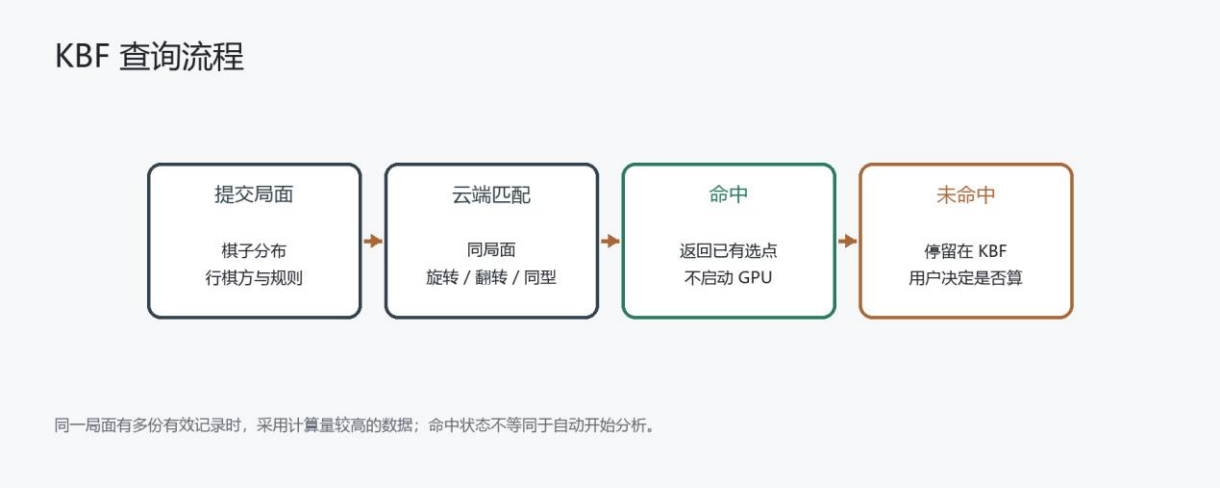


图 2 KBF 查询与未命中后的处理示意图。

3. 打开 KBF 并读取选点



图 3 安卓 KBF 页面真实界面。棋盘、顶部服务状态、选点标签和底部导航均为客户端实际页面；选点和胜率是文档演示数据，不是实时服务器结果。

1. 打开左上角菜单，选择“精准棋谱库 KBF”；
2. 等待页面顶部从“正在连接”变为已连接或服务就绪，再看当前棋盘的候选。连接失败时先查看错误提示，不要反复启动；
3. 在“选点”标签中点候选行右侧的“落子”，或点棋盘上带编号的候选点，进入该分支。部分列表交互需要先选中一行，再点一次同一候选落子；
4. 点“下一步”沿当前选中的候选继续；点“上一步”回到前一局面；点“刷新”重新向云端读取当前局面；
5. 落子后如果棋盘变化但候选信息尚未回来，等查询完成；需要重新拉取时点“刷新”。

KBF 页面的四个标签分别用于查看选点、评注、局面信息和显示选项。评注编辑/保存受账号权限控制；信息页用于核对当前手数、命中状态和计算数据。选项可切换坐标、手数、胜率/目差显示及选点数量。

4. 看懂当前选点和已存分支

“当前选点”是针对当前局面返回的一组候选回应；“已入库落子及其分支”是库里已经保存、可以直接命中的棋谱内容，它们不是同一个集合。一个已保存落子即使不在这次候选列表里，也仍可能在后续局面被 KBF 命中。

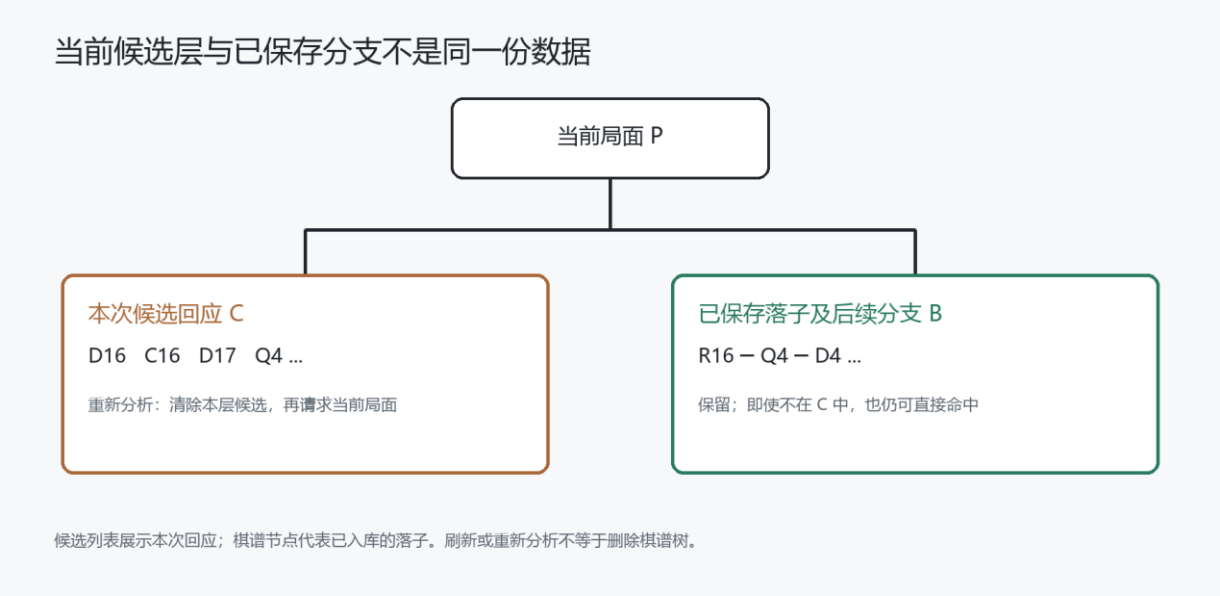


图 4 当前候选回应与已保存分支的区别。重新分析只清理当前回应层，不删除右侧已保存棋谱树。

- 点本层候选：按本次候选回应落子。
- 点已存在分支：沿库中已有的落子和后续资料继续浏览。
- 点其它合法空位：形成当前浏览路径的新局面，再由 KBF 查询；是否可以写入由服务器权限决定。
- 返回上一步：棋盘、当前选点、评注和局面信息应一起恢复；如果显示不完整，先刷新前一局面。

5. KBF 未命中与重新分析

KBF 未命中表示当前局面没有可直接复用的返回资料，不表示棋局错误，也不表示算力已启动。需要继续分析时，主动点页面顶部“租机算谱”，选择云端档位并确认。

1. 先确认当前棋盘和行棋方正确；如来自拍照或 SGF，请检查棋子、贴目和落子顺序；
2. 点击“重析”，重新分析的缩写。客户端清除当前局面的候选回应信息并重新请求，不删除已入库的落子和其后续分支；
3. 等待服务端重新返回；原本已经保存的分支仍可再次命中。

“云重析”（云重新分析的缩写）按钮只有在服务器确认账号具有相应控制权限时才可用。按钮缺失或置灰时，联系管理员检查权限，不要尝试改客户端配置。

6. 云算力是什么，什么时候用

云算力引擎会在服务器 GPU 节点上对当前局面进行实时搜索。它适合 KBF 未命中、想增加计算量、比较新变化，或需要继续验证已有候选的场景。

- KBF 负责“找已有资料”，云算力负责“继续搜索”；两者可互补，但不能混为一个服务。
- 档位来自服务器实时可用资源，启动前能看到模型/卡数和 LOW、HIGH 模式；不可用档位不会作为有效选项。
- 搜索结果会持续更新候选、胜率、目差、总计算量和每秒 V。
- 云端线程数由服务器决定，客户端只显示服务器实际返回值，不会用手机或本地线程设置改变云引擎。



图 5 云算力启动、搜索、暂停和结算的状态与计费边界。

7. 从 KBF 启动云算力

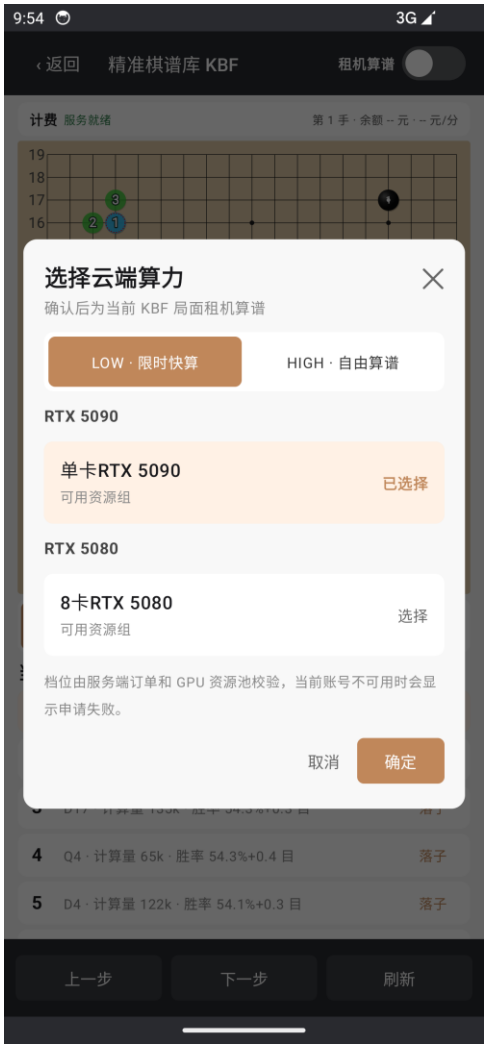


图 6 安卓客户端真实云算力档位弹窗。弹窗和 LOW/HIGH 选项来自实际应用；图中的 RTX 5090、RTX 5080 可用状态是本地采图演示值，不代表当前服务器档位。

1. 在 KBF 页面点顶部“租机算谱”。如果 KBF 正在计费，先阅读切换确认内容；
2. 在“LOW·限时快算”和“HIGH·自由算谱”中选择适合的模式；
3. 只选择页面当时列出的档位，核对服务价格和余额。档位列表为空时先刷新或稍后重试，不要按旧截图推断服务器资源；
4. 点击“确定”后等待授权、连接和启动；只有状态到达 READY/服务就绪，才开始算力计费并进入实时分析；
5. 如果 KBF 会话正在计费，系统会先停止并结算 KBF，随后才启动算力。取消或结算失败时，不会静默开始第二个付费引擎。

档位弹窗中的“可用资源组”来自服务器快照。价格、卡数、用户可用槽位和余额均以本次服务器响应为准，客户端不能自行修改。

8. 云算力分析面板的操作

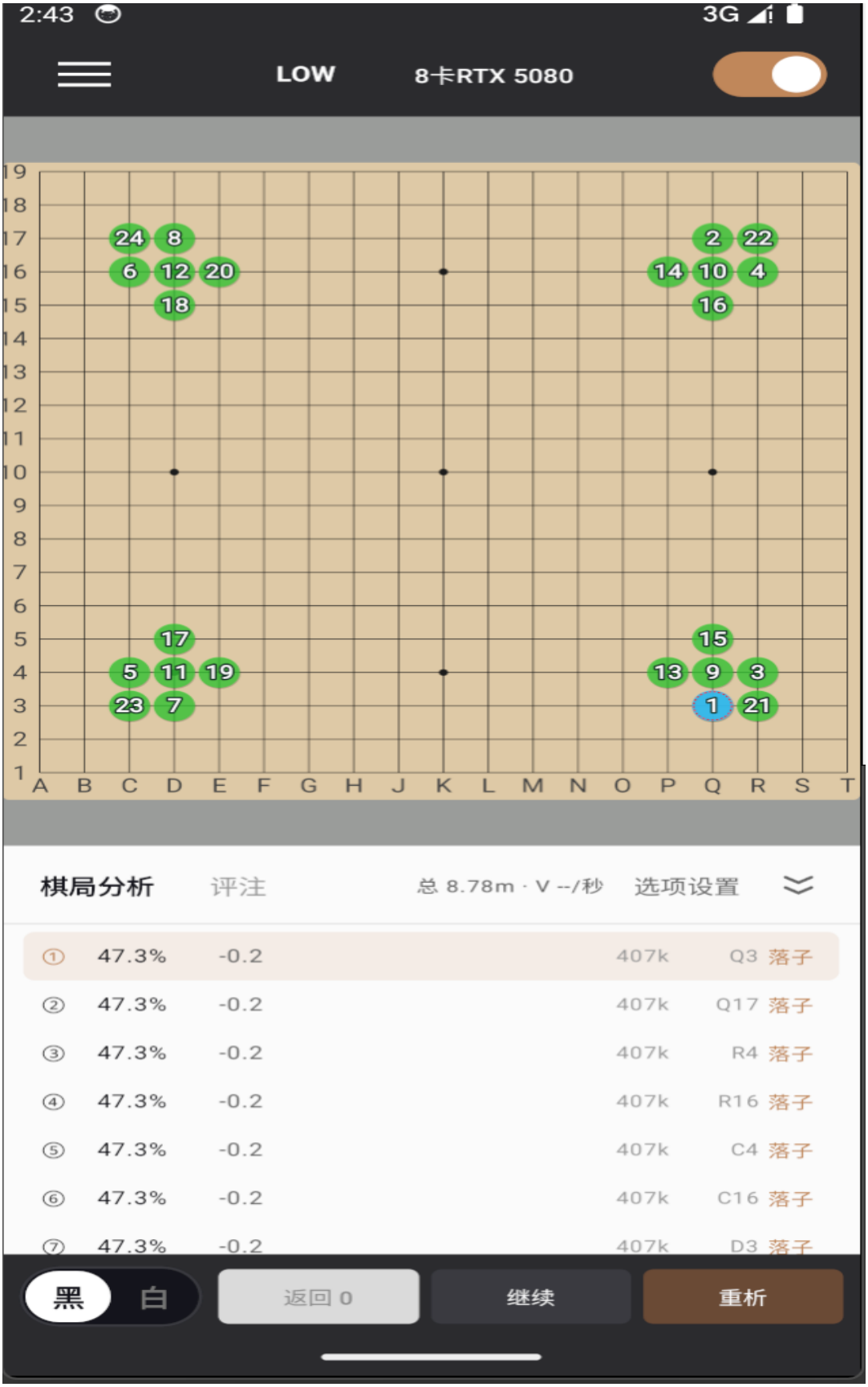


图 7 安卓算力分析控制面板真实界面。按钮布局和指标来自客户端实际页面；本图的选点、计算量和分析状态为演示数据。

操作	会发生什么	计费影响
点候选或棋盘编号点	按候选落子并分析新的局面	当前 READY 会话继续计费
暂停 / 继续	暂停或恢复搜索	暂停期间租约仍计费
重新分析	重新计算当前局面的候选回应层	需要服务器授权；不删除已保存棋谱分支
退出连接 / 停止	关闭服务并提交结算	结算完成后才停止计费

服务端候选返回上限通常为：空棋盘第一层最多 24 个，其它局面最多 16 个。安卓空棋盘的客户端展示还设有 24 个上限；其它局面也会受“分析选点数量”显示选项影响。实际数量以有效返回结果、当前局面和客户端展示上限共同决定，不保证每次显示满额。

对 KBF 命中结果，已保存分支可能和本次引擎候选一起显示。不要根据列表行数推断数据库中只保存了这些落子。

9. 权限、评注和云端保存

账号权限	通常可用操作
普通用户	浏览候选与局面信息；不可使用受限控制、重新分析或编辑保存操作
分析控制 / 可纠正分支权限	按服务器返回开放暂停/继续、重新分析或纠正分支操作
评注权限	编辑评注；具备云端保存权限时可提交评注

1. 切换到“评注”，确认当前手数和局面正确；
2. 输入或修改内容后点击“保存评注”/“云端保存”；
3. 等到应用明确显示保存成功，再刷新或返回确认资料已经从云端读回；

按钮是否出现由服务器能力决定。没有权限时不要重复点击；保存失败也不代表资料已入库。

10. 计费、停止和结算

KBF 和云算力的价格及服务状态来自服务器。算力通常在节点返回 READY 后开始计费；暂停只停搜索，不停租约。服务将续租时，服务器会申请下一段预算；续租失败时按提示充值，当前租约耗尽后服务停止。

1. 用完后点击停止/退出连接，不要只按暂停；
2. 等待状态进入“结算中”并变成“已结算”；
3. 核对本次时长、卡数、消费金额和剩余现金余额后，再关闭应用或切换档位。

11. 常见问题排查

现象	建议处理
KBF 查询中或连接失败	检查网络，点刷新或重新进入 KBF；保持当前局面，不要误开算力。
KBF 未命中	这是资料缺失状态；如需搜索，主动租用云算力。
档位列表为空	刷新档位与余额，等待服务器能力快照；不要依据旧图判断当前资源。
HTTP 429 / 503	先等待并刷新，检查是否有旧会话；不要连续点击启动。READY 的旧会话可能仍在计费。
暂停后费用仍变化	正常现象；暂停只停止搜索，退出连接并结算才停止计费。
上一步信息不完整	刷新当前/前一局面，等待云端返回后再继续。
评注保存后看不到	确认出现成功提示，再刷新页面；失败时重试，不要假定已保存。