

1. 这是干什么用的？

方便线下调试的

2. 什么是线下调试？

就是在本地提供一个可视化 Makyek 的平台，你可以编写 AI 程序在本机上进行测试。既可以多个 AI 之间相互对局（以评估 AI），或者自己与 AI 对局（调试 AI 正确性）。

当你对 AI 效果满意之后，就可以放到线上平台参加排名了。

3. 各个文件是干啥的？

一共包含 3 个项目：

win-server：Makyek 本地服务器，使用 Socket 与客户端通信

win-client：Makyek GUI 客户端，使用 Socket 与服务器通信

win-std-client：用于线上提交的源代码

一堆 bat：用于快速启动

4. 开发环境

Windows7-SP1

5. 不是Win7怎么办

装虚拟机

6. 怎么用

首先阅读 *win-client/doc/开发文档.pdf* 知道怎么编译

然后修改 *win-client/src/ai.c* 加入自己的 AI 算法

然后 **编译** 得到自己的 AI 程序（.exe）

再运行 **AI对战.bat** 让 AI 与 AI 对局（需要开启两个 client）

或者运行 **人机对战.bat** 与 AI 对局

重复上述操作直到满意之后，进入下一步 **移植** 以参与线上排位

7. 移植

请参阅 《*人工智障开发指南.pdf*》