



**MyBox：简易工具箱
用户手册 - 开发工具**

作者：Mara

版本：6.7

日期：2023-1-21

内容目录

1 简介.....	3
1.1 主菜单.....	3
1.2 资源地址.....	4
1.3 文档.....	5
1.4 工具的菜单.....	6
2 内存/CPU 监视条	7
3 MyBox 的属性	7
4 MyBox 日志.....	8
5 运行系统命令	9
6 启动 JConsole (Java 监视和管理控制台)	10
7 管理语言	11
8 制作图标	12
9 MyBox 内部表	13
10 自动测试-打开界面	14
11 给作者发消息	15

1 简介

这是利用 JavaFx 开发的图形化桌面应用，目标是提供简单易用的功能。免费开源。

1.1 主菜单



1.2 资源地址

内容	链接
项目主页	https://github.com/Mararsh/MyBox/
源代码和编译好的包	https://github.com/Mararsh/MyBox/releases
提交软件需求和问题报告	https://github.com/Mararsh/MyBox/issues
数据	https://github.com/Mararsh/MyBox_data
文档	https://github.com/Mararsh/MyBoxDoc
镜像	https://sourceforge.net/projects/mara-mybox/files/
云盘	https://pan.baidu.com/s/1fWMRzym_jh075OCX0D8y8A#list/path=%2F

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 历史(S) 书签(B) 工具(I) 帮助(H)

https://github.com/Mararsh/MyBox

Mararsh / MyBox Public

Code Issues 41 Pull requests Discussions Actions Projects Wiki Security Insights Settings

master 1 branch 90 tags

Mararsh a6.5.9 790ff01 5 hours ago 573 commits

- alpha/MyBox a6.5.9 5 hours ago
- docs v6.5.8 18 days ago
- en v6.5.8 18 days ago
- released/MyBox v6.5.8 18 days ago
- .gitignore v6.5.6 3 months ago
- LICENSE Initial commit 4 years ago
- README.md v6.5.8 18 days ago

ReadMe in English

Releases 89

v6.5.8 Latest 18 days ago + 88 releases

https://github.com/Mararsh/MyBox/releases

1.3 文档

文档名	版本	修改时间	英文	中文
开发日志	6.7	2023-1-21	html	html
快捷键	6.5.6	2022-6-11	html	html
功能列表	6.7	2022-11-30	html	html
打包步骤	6.3.3	2020-9-27	html	html
开发指南	2.1	2020-8-27	PDF	PDF
用户手册-综述	6.7	2023-1-21	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-数据工具	6.7	2023-1-21	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-文档工具	6.7	2023-1-21	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-图像工具	6.7	2023-1-21	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-文件工具	6.7	2023-1-21	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-网络工具	6.7	2023-1-21	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-媒体工具	6.7	2023-1-21	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-开发工具	6.7	2023-1-21	html PDF odt	html PDF odt
示例-笔记	6.6.1	2022-11-16	html	html
示例-树形	6.6.1	2022-11-16	html	html
示例-收藏的网址	6.6.1	2022-11-16	html	html
示例-SQL	6.6.1	2022-11-16	html	html
示例-JShell	6.6.1	2022-11-16	html	html
示例-JEXL	6.6.1	2022-11-16	html	html
示例-JavaScript	6.6.1	2022-11-16	html	html
示例-数学函数	6.6.1	2022-11-16	html	html
示例-行过滤	6.6.1	2022-11-16	html	html
关于-颜色	6.6.1	2022-11-16	html	html
关于-坐标系统	6.6.1	2022-11-16	html	html
关于-媒体	6.6.1	2022-11-16	html	html
关于-数据分析	6.6.1	2022-11-16	html	html
调色盘-常用网页颜色	6.7	2023-1-21	major all	major all
调色盘-中国传统颜色	6.7	2023-1-21	major all	major all
调色盘-日本传统颜色	6.7	2023-1-21	major all	major all
调色盘-来自 colorhexa.com 颜色	6.7	2023-1-21	major all	major all

文档名	版本	修改时间	英文	中文
调色盘-MyBox 的颜色	6.7	2023-1-21	major all	major all
图片的故事	6.7	2023-1-21	html PDF odt	html PDF odt

1.4 工具的菜单

在主菜单中选择“开发”，则弹出开发工具的菜单：



2 内存/CPU 监视条

当监视条被打开时，窗口上部每秒刷新一次内存/CPU 的使用状态。



3 MyBox 的属性

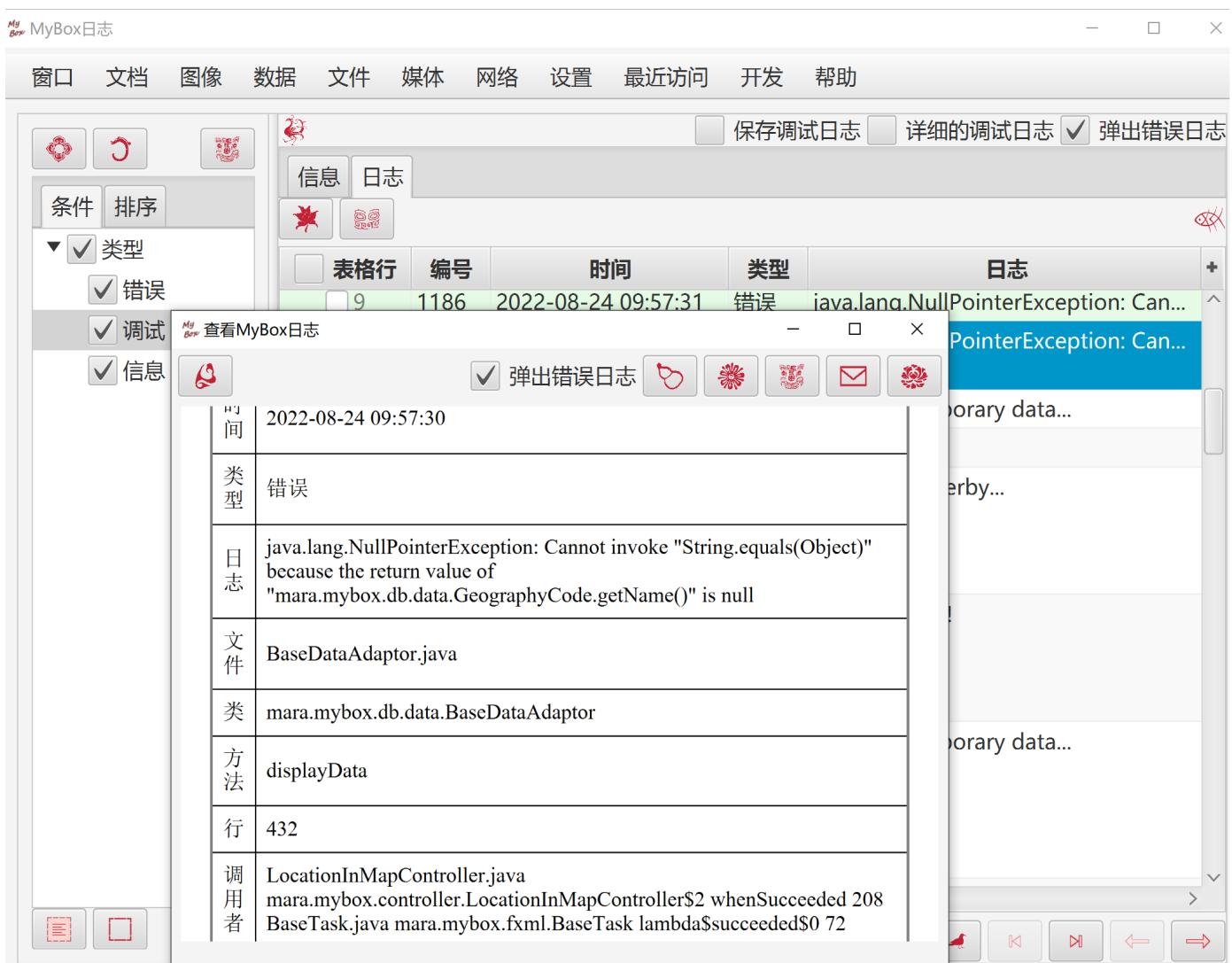
MyBox JVM 属性	
Java根目录	D:\Programs\Java\openjdk-18
Java临时文件目录	D:\SysTemp\
Javafx运行时刻版本	18.0.1+2
物理内存	8102MB
JVM最大可用内存	2026MB
本地文件编码	GBK
Unicode输入输出编码	UnicodeLittle
CPU字节序	little
Sun桌面	
物理屏幕	216dpi 解析度:3,840 x 2,160 刷新率:60 位深:32
JavaFx屏幕	72dpi 尺寸: 1,707 x 960 横向拉伸比: 2.25 纵向拉伸比: 2.25
WebView	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/610.1 (KHTML, like Gecko) JavaFX/16 Sa
文件编码	UTF-8
本机编码	GBK
JVM 缺省编码	UTF-8
当前用户的国家编码	CN

4 MyBox 日志

1. 类型包括：错误、信息、调试、终端：
 - 所有日志都会显示在终端。
 - “错误”和“信息”总是写入数据库。
 - “调试”只在开发模式下才写入数据库。
 - “终端”从不写入数据库。
2. 字段：标识、时间、类型、文件名、类名、方法名、行号、调用者、注释。
3. “调用者”是调用链，每行是一个节点：

文件名、类名、方法名、行号。调用链只记录 MyBox 自身的方法。

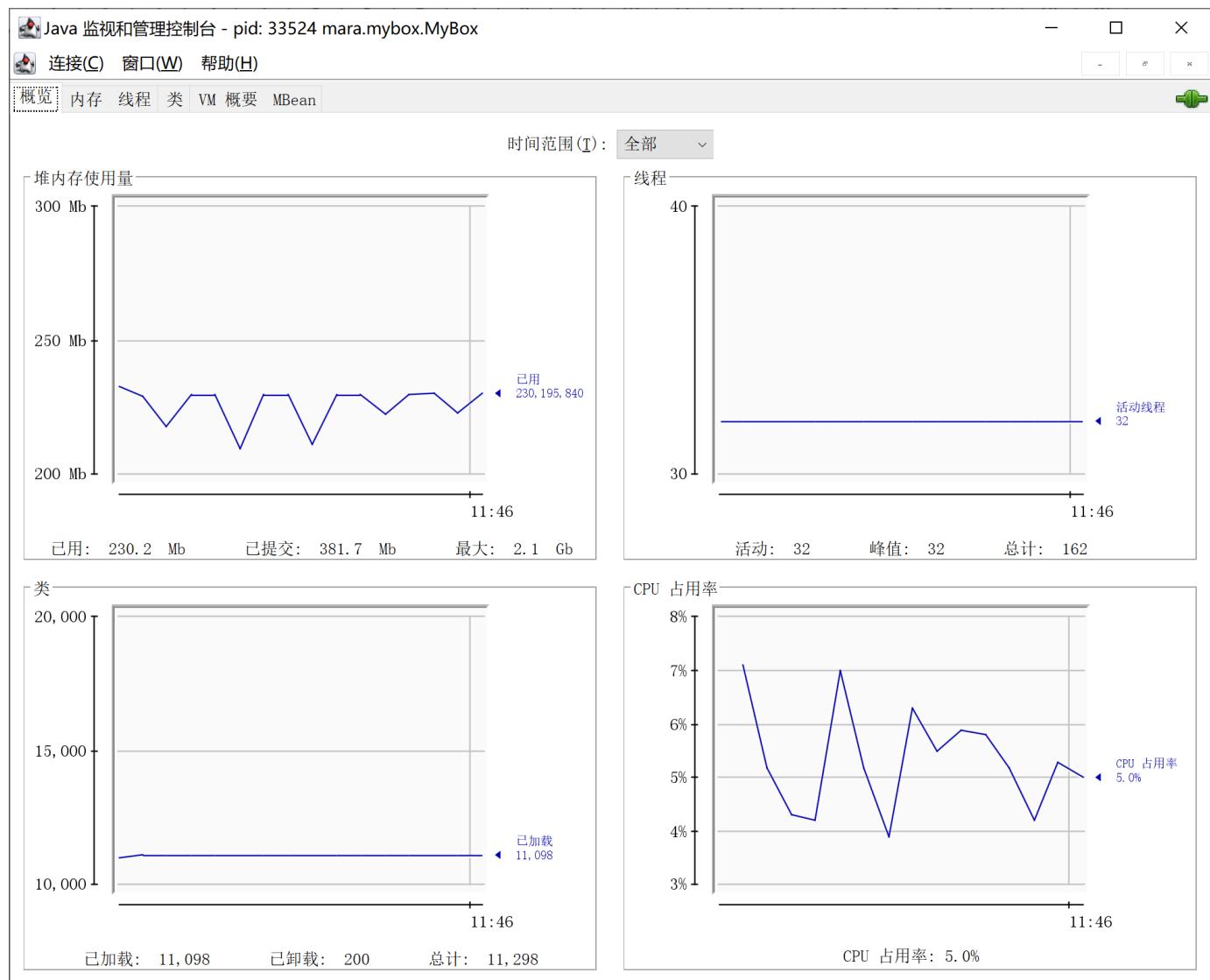
4. “错误”会导致查看日志的界面被弹出。



5 运行系统命令



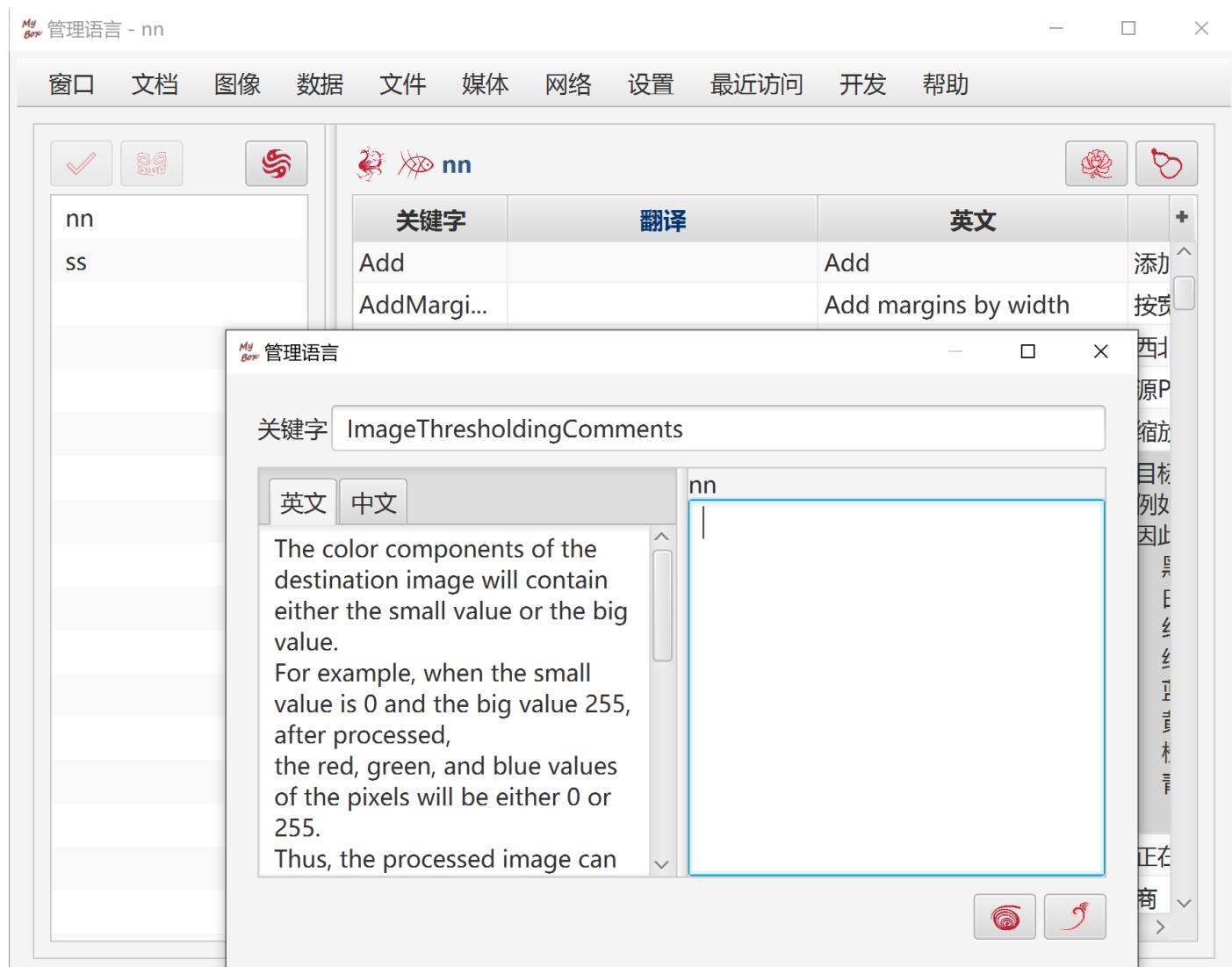
6 启动 JConsole (Java 监视和管理控制台)



7 管理语言

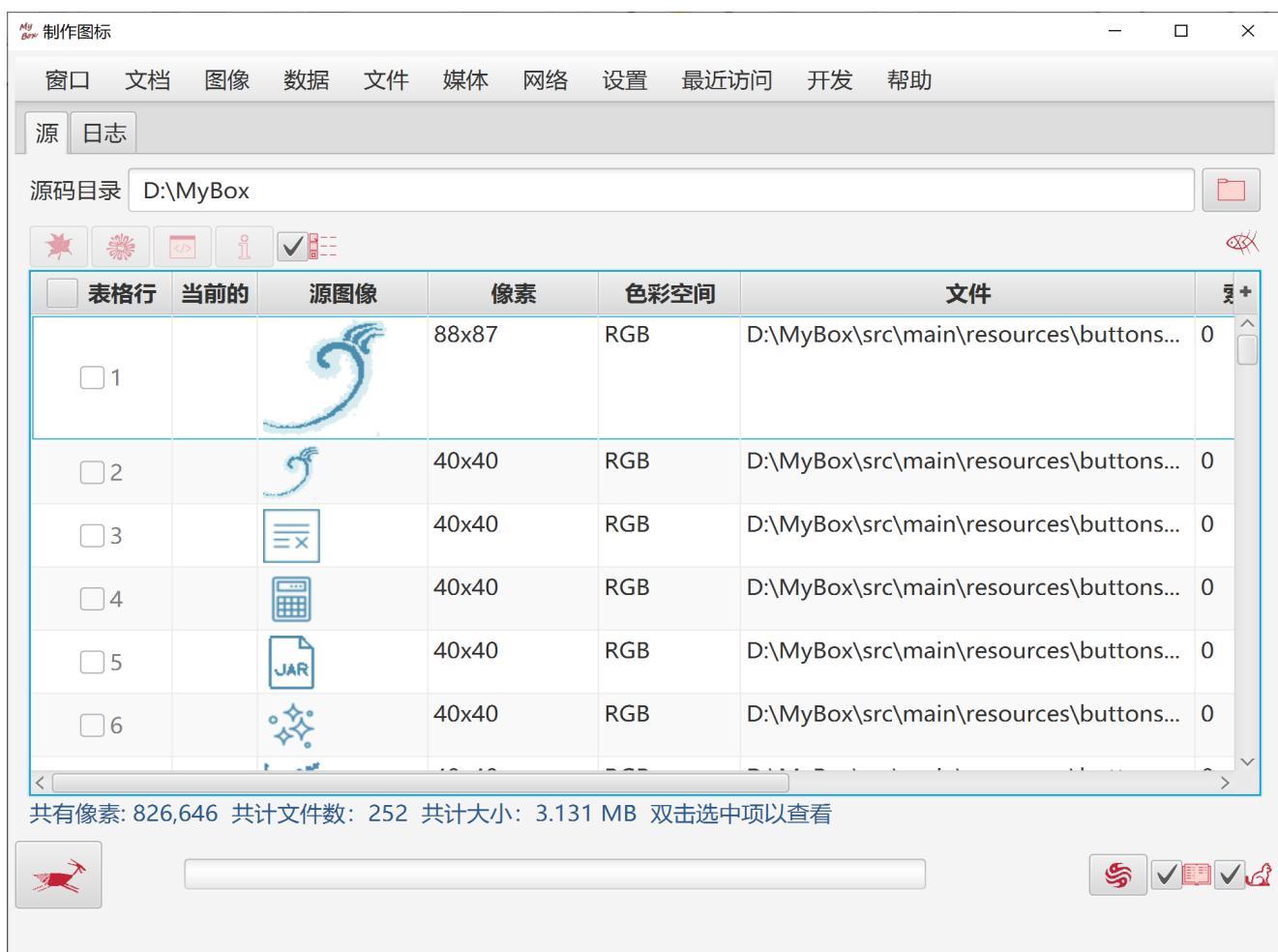
此工具用于管理 MyBox 的定制语言：

1. 点击按钮“添加”以创建一个新语言。
2. 编辑语言的翻译项：
 - 选择表中的一行。
 - 点击行中的单元：
 - 若项目的英文中包含换行符，则弹出编辑窗口以供输入多行。
 - 若项目的英文是单行，则显示一个文本输入框以供直接编辑。
 - 保持空白以缺省用英语。
 - 右键点击单元以选择“复制英语”或“复制中文”。
3. 点击按钮“保存”以保存修改。



8 制作图标

此工具帮助由浅蓝色图标自动生成其它颜色的图标。



9 MyBox 内部表

MyBox 内部表格 : 内部表 - 823 - USER_CONF

窗口 文档 图像 数据 文件 媒体 网络 设置 最近访问 开发 帮助

编号	类型	名字	行数	列数
828	内部表	BLOB_VALUE		2
827	内部表	NAMED_VAL...		4
826	内部表	FLOAT_MAT...		4
825	内部表	STRING_VAL...		3
824	内部表	STRING_VAL...		3
823	内部表	USER_CONF	2,281	3

MyBox 网页

USER_CONF

列	类型	长度	非空	主键	自动生成	引用表	引用列
key_name	String	32672	是	是			
string_value	String	32672					
int_value	Integer	10					

```
CREATE TABLE USER_CONF (
    key_name VARCHAR(32672) NOT NULL WITH DEFAULT '',
    string_value VARCHAR(32672),
    int_value INT,
    PRIMARY KEY (key_name)
)
```

SQL i 表定义 编辑

列 属性 查看

j	key_name	string_val...	int_value
	AddressIn...		96
	AlarmCloc...		96
	AlarmCloc...	0.6495053...	2,147,483,...
	AlarmCloc...		1
			96
			2,147,483,...

列 属性 查看

1
10
1
0
0

页尺寸 50 页

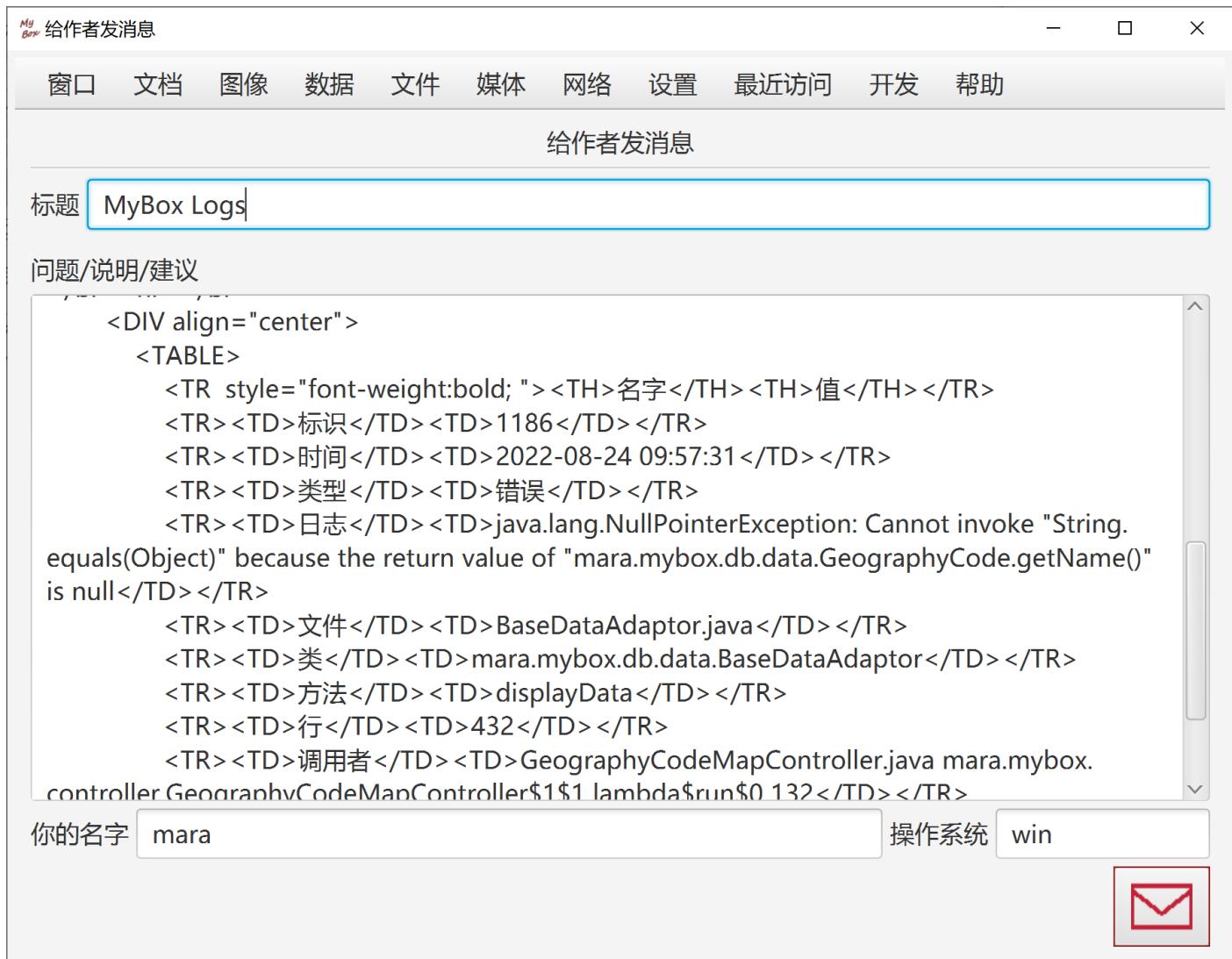
10 自动测试-打开界面

The screenshot shows a window titled "MyBox 测试用例" (Test Case) with a toolbar containing "窗口" (Window), "文档" (Document), "图像" (Image), "数据" (Data), "文件" (File), "媒体" (Media), "网络" (Network), "设置" (Settings), "最近访问" (Recent), "开发" (Development), and "帮助" (Help). A red deer icon is in the top-left corner. A context menu is open over a table row, with the first item "开始" (Start) highlighted. The table has columns for序号 (Index), 表格行 (Table Row), 目标 (Target), 类型 (Type), 操作 (Operation), 版本 (Version), and 阶段 (Phase). The rows list various PDF-related operations.

序号	表格行	目标	类型	操作	版本	阶段
1	开始 F1 / CTRL+e / ALT+e	树形信息	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha
2	笔记	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	
3	查看PDF	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	
4	把PDF页面转换为图像	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	
5	转换PDF文件中的图片	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	
6	压缩PDF文件中的图片	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	
7	把PDF页面转换为网页	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	
8	提取PDF中的图片	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	
9	提取PDF中的文字	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	
10	识别PDF中的文字	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	
11	分割PDF	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	
12	合并PDF文件	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	

11 给作者发消息

欢迎提交问题报告或需求申请。



<文档结束>