



MyBox：简易工具箱

用户手册 - 开发工具

作者：Mara

版本：6.6

日期：2022-9-28

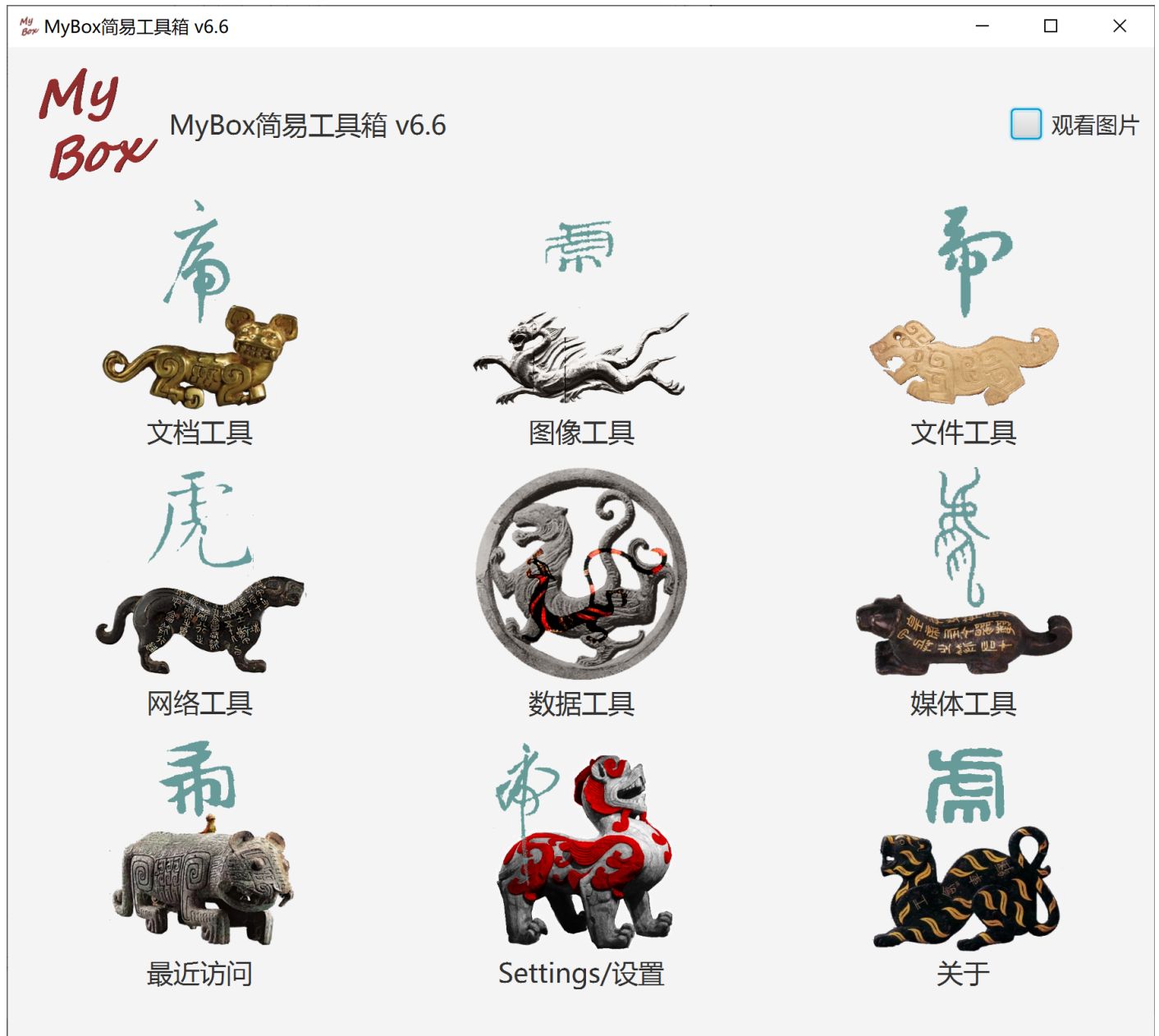
内容目录

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.....	5
2 内存/CPU 监视条	6
3 MyBox 的属性	6
4 MyBox 日志.....	7
5 运行系统命令	8
6 启动 JConsole（Java 监视和管理控制台）	9
7 管理语言	10
8 制作图标	11
9 MyBox 内部表	12
10 自动测试-打开界面	13
11 给作者发消息	14

1 简介

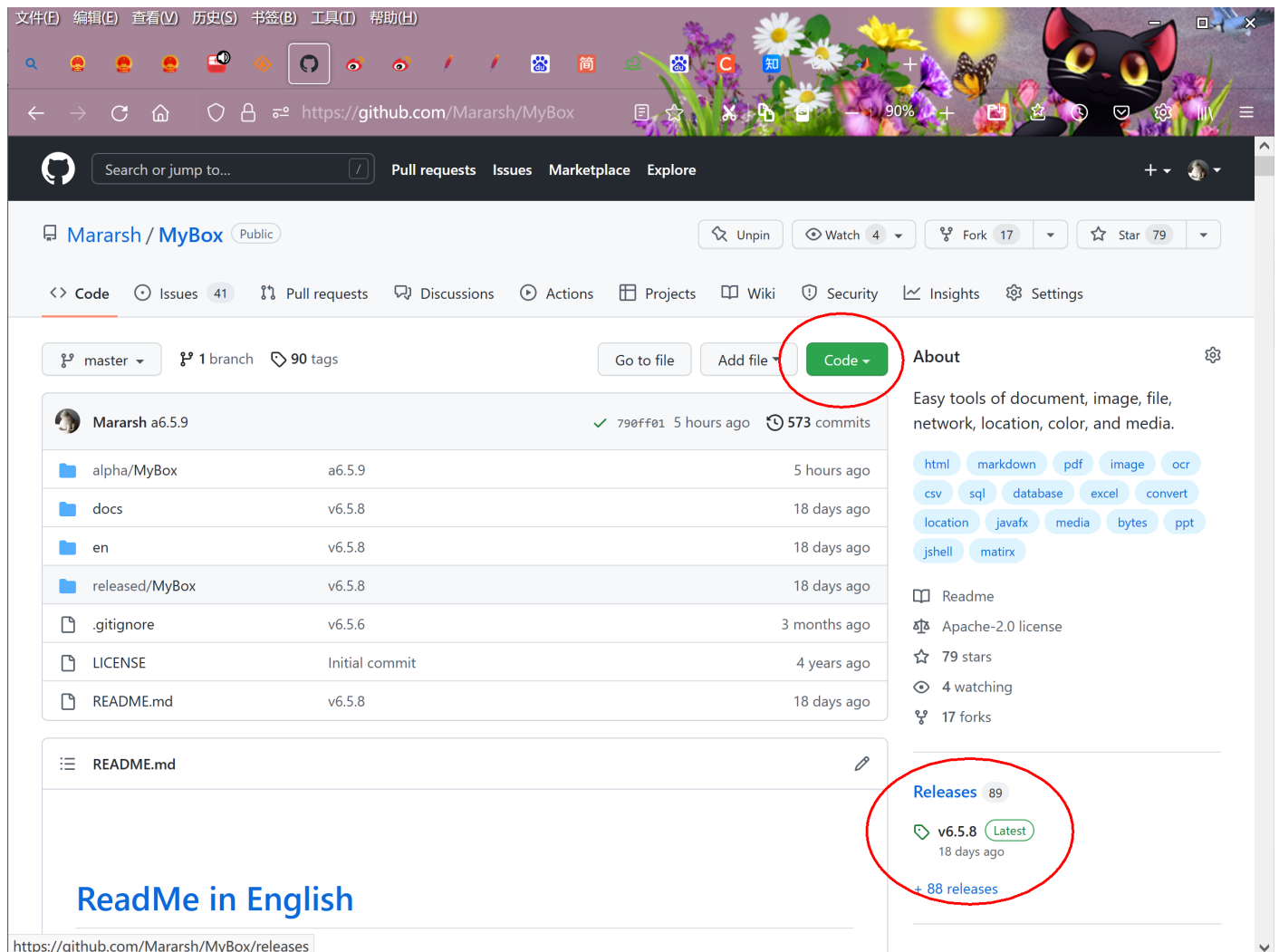
这是利用 JavaFx 开发的图形化桌面应用，目标是提供简单易用的功能。免费开源。

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

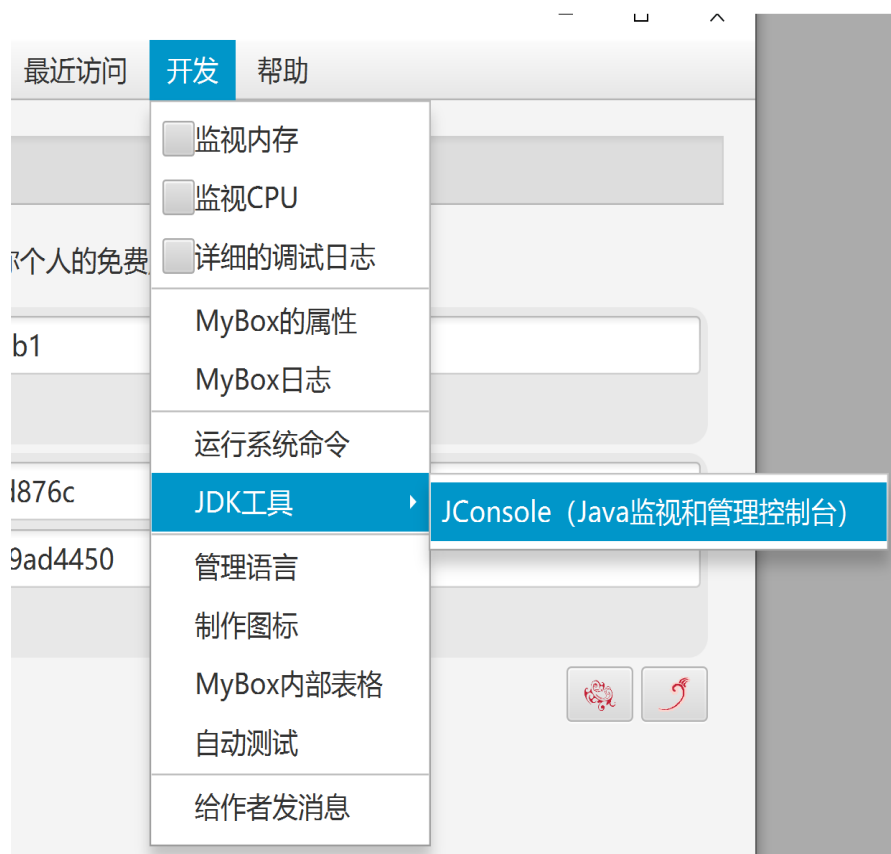


1.3 文档

文档名	版本	修改时间	英文	中文
开发日志	6.6	2022-9-28	html	html
快捷键	6.5.6	2022-6-11	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	6.6	2022-9-28	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-文档工具	6.6	2022-9-28	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-图像工具	6.6	2022-9-28	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-文件工具	6.6	2022-9-28	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-网络工具	6.6	2022-9-28	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-数据工具	6.6	2022-9-28	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-媒体工具	6.6	2022-9-28	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-开发工具	6.6	2022-9-28	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。

MyBox 日志

窗口 文档 图像 数据 文件 媒体 网络 设置 最近访问 开发 帮助

保存调试日志 详细的调试日志 ☒ 弹出错误日志

信息 日志

条件 排序

▼ ☒ 类型

☒ 错误

☒ 调试

☒ 信息

查看 MyBox 日志

☒ 弹出错误日志

表格行	编号	时间	类型	日志
9	1186	2022-08-24 09:57:31	错误	java.lang.NullPointerException: Can...

时间	2022-08-24 09:57:30
类型	错误
日志	java.lang.NullPointerException: Cannot invoke "String.equals(Object)" because the return value of "mara.mybox.db.data.GeographyCode.getName()" is null
文件	BaseDataAdaptor.java
类	mara.mybox.db.data.BaseDataAdaptor
方法	displayData
行	432
调用者	LocationInMapController.java mara.mybox.controller.LocationInMapController\$2 whenSucceeded 208 BaseTask.java mara.mybox.fxml.BaseTask lambda\$succeeded\$0 72

temporary data...

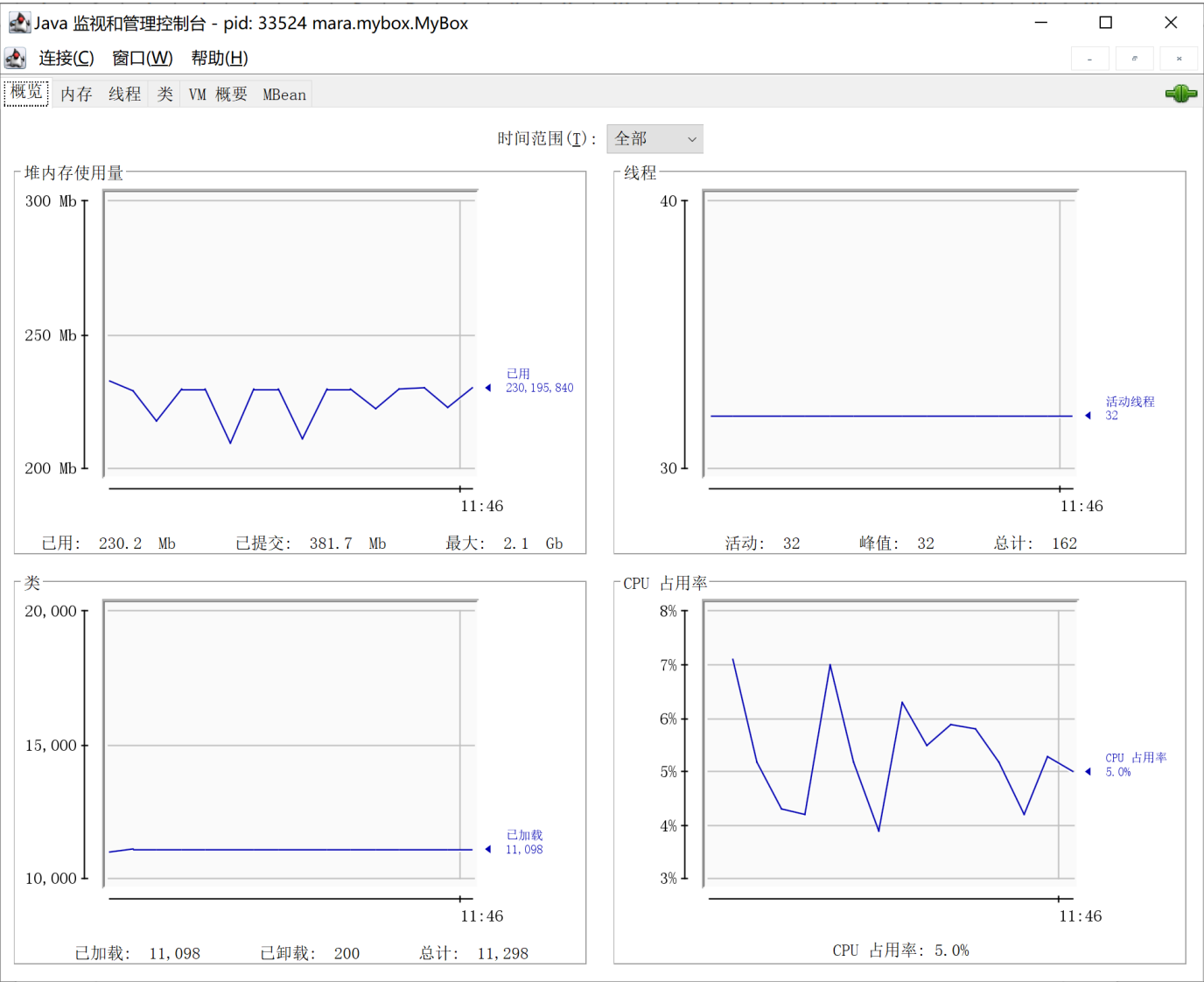
temporary data...

temporary data...

5 运行系统命令



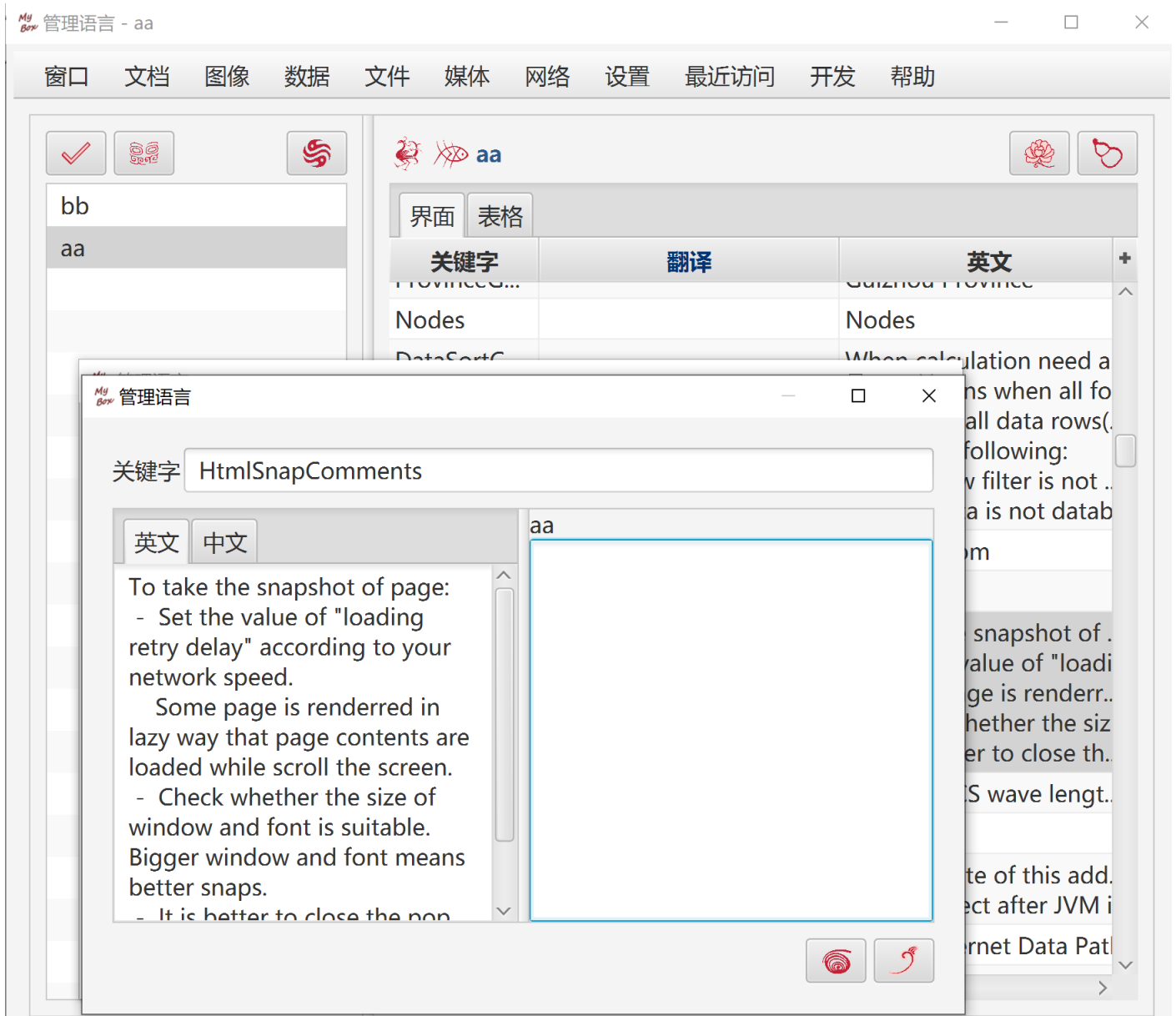
6 启动 JConsole (Java 监视和管理控制台)



7 管理语言

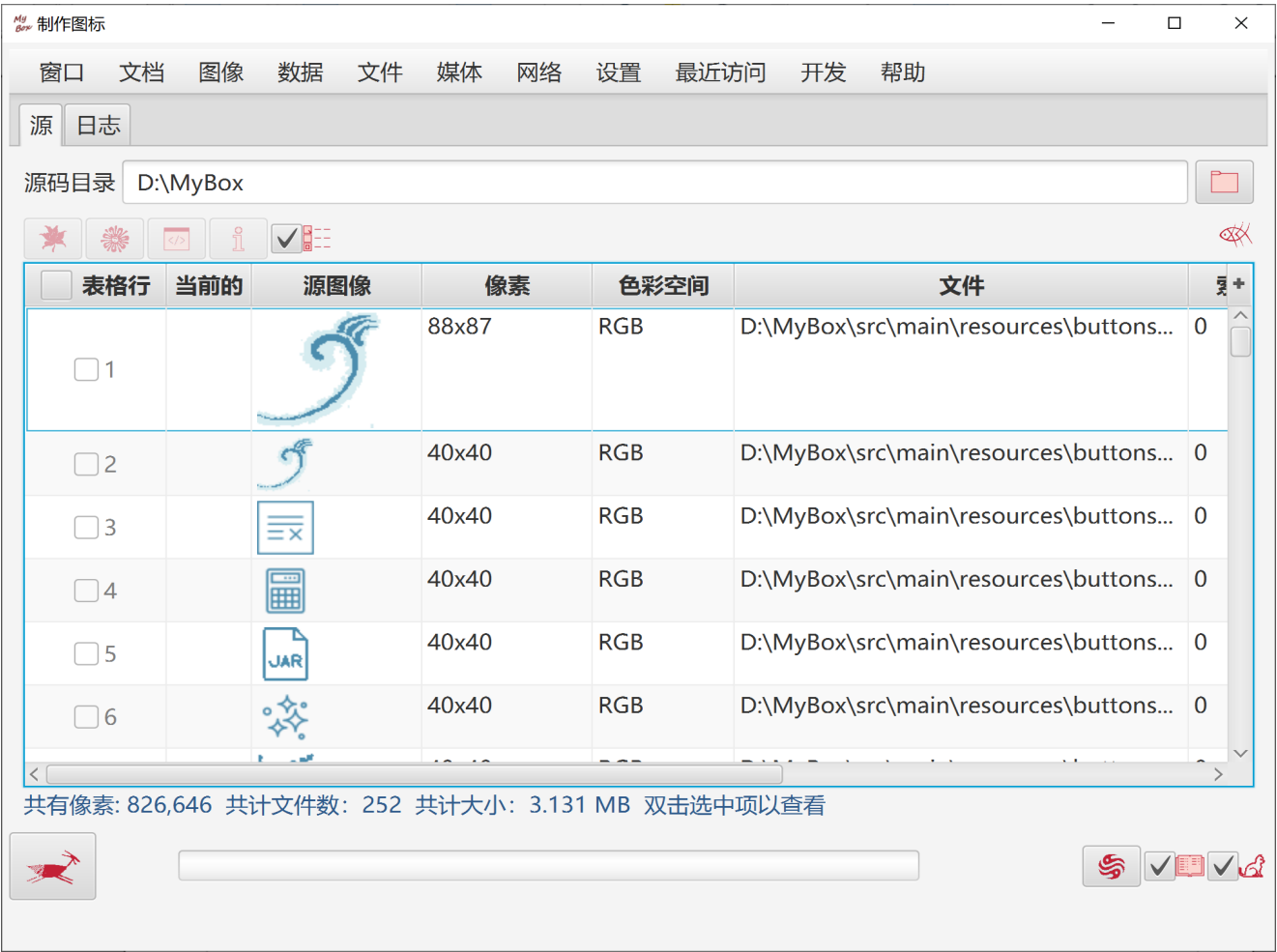
此工具用于管理 MyBox 的定制语言：

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

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

列 属性 查看 表定义

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

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)
)

页 1

50

页尺寸 50 页

⏮ ⏪ ⏩ ⏭

10 自动测试-打开界面

MyBox 测试用例

窗口 文档 图像 数据 文件 媒体 网络 设置 最近访问 开发 帮助



开始
F1 / CTRL+e / ALT+e

目标

<input type="checkbox"/>	表格	类型	操作	版本	阶段	+
<input type="checkbox"/>	1 树形信息	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	^
<input type="checkbox"/>	2 笔记	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	
<input type="checkbox"/>	3 查看PDF	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	
<input type="checkbox"/>	4 把PDF页面转换为图像	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	
<input type="checkbox"/>	5 转换PDF文件中的图片	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	
<input type="checkbox"/>	6 压缩PDF文件中的图片	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	
<input type="checkbox"/>	7 把PDF页面转换为网页	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	
<input type="checkbox"/>	8 提取PDF中的图片	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	
<input type="checkbox"/>	9 提取PDF中的文字	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	
<input type="checkbox"/>	10 识别PDF中的文字	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	
<input type="checkbox"/>	11 分割PDF	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	
<input type="checkbox"/>	12 合并PDF文件	用户界面	打开界面	6.5.9	Alpha	v

11 给作者发消息

欢迎提交问题报告或需求申请。

MyBox 给作者发消息

窗口 文档 图像 数据 文件 媒体 网络 设置 最近访问 开发 帮助

给作者发消息

标题 MyBox Logs

问题/说明/建议

```

<DIV align="center">
  <TABLE>
    <TR style="font-weight:bold; "><TH>名字</TH><TH>值</TH></TR>
    <TR><TD>标识</TD><TD>1186</TD></TR>
    <TR><TD>时间</TD><TD>2022-08-24 09:57:31</TD></TR>
    <TR><TD>类型</TD><TD>错误</TD></TR>
    <TR><TD>日志</TD><TD>java.lang.NullPointerException: Cannot invoke "String.
equals(Object)" because the return value of "mara.mybox.db.data.GeographyCode.getName()"
is null</TD></TR>
    <TR><TD>文件</TD><TD>BaseDataAdaptor.java</TD></TR>
    <TR><TD>类</TD><TD>mara.mybox.db.data.BaseDataAdaptor</TD></TR>
    <TR><TD>方法</TD><TD>displayData</TD></TR>
    <TR><TD>行</TD><TD>432</TD></TR>
    <TR><TD>调用者</TD><TD>GeographyCodeMapController.java mara.mybox.
controller GeographyCodeMapController$1$1 lambda$run$0 132</TD></TR>

```

你的名字 mara

操作系统 win



<文档结束>