



MyBox：简易工具箱

用户手册 - 开发工具

作者：Mara

版本：6.6.2

日期：2022-11-30

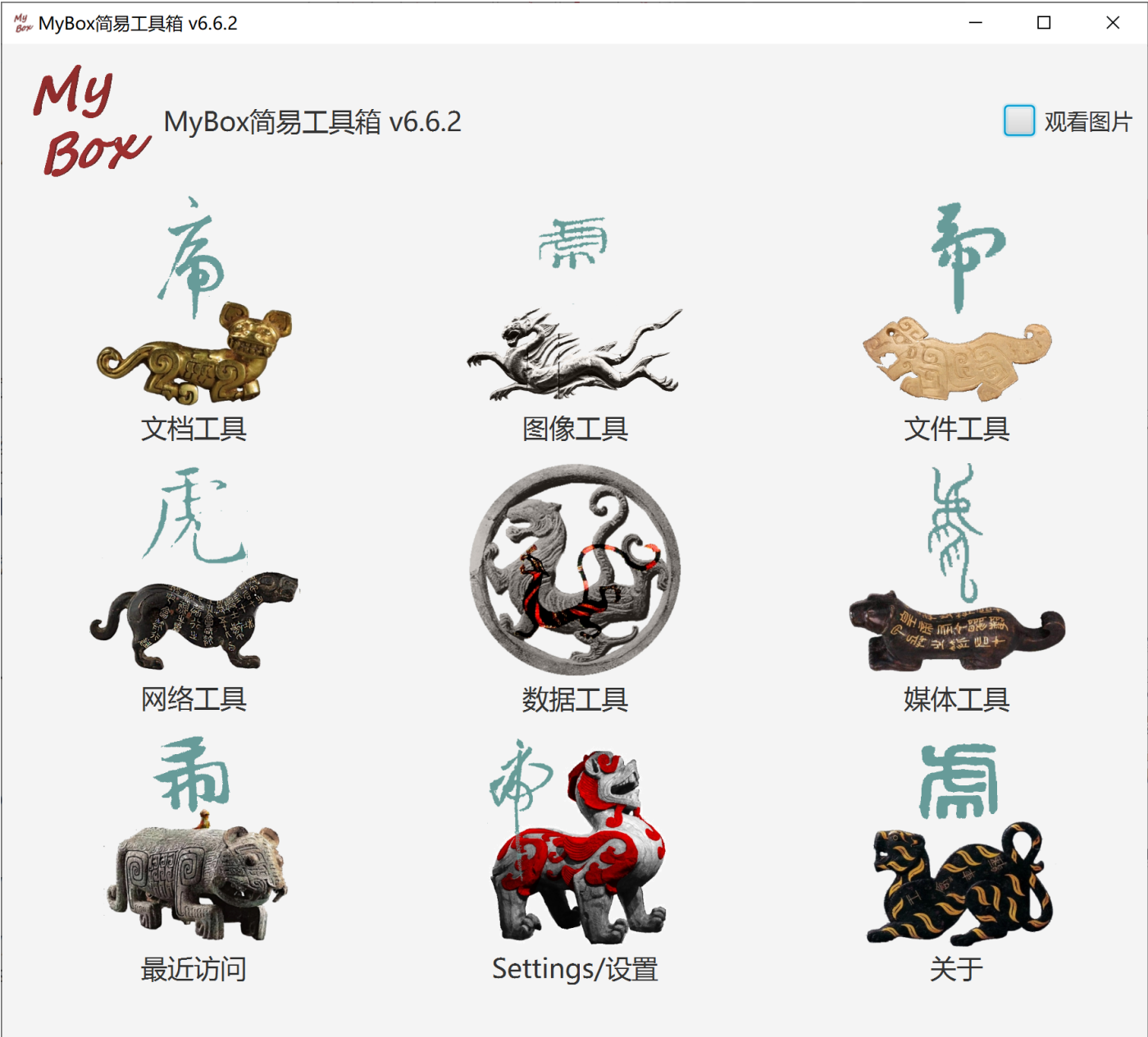
内容目录

- 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6
- 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

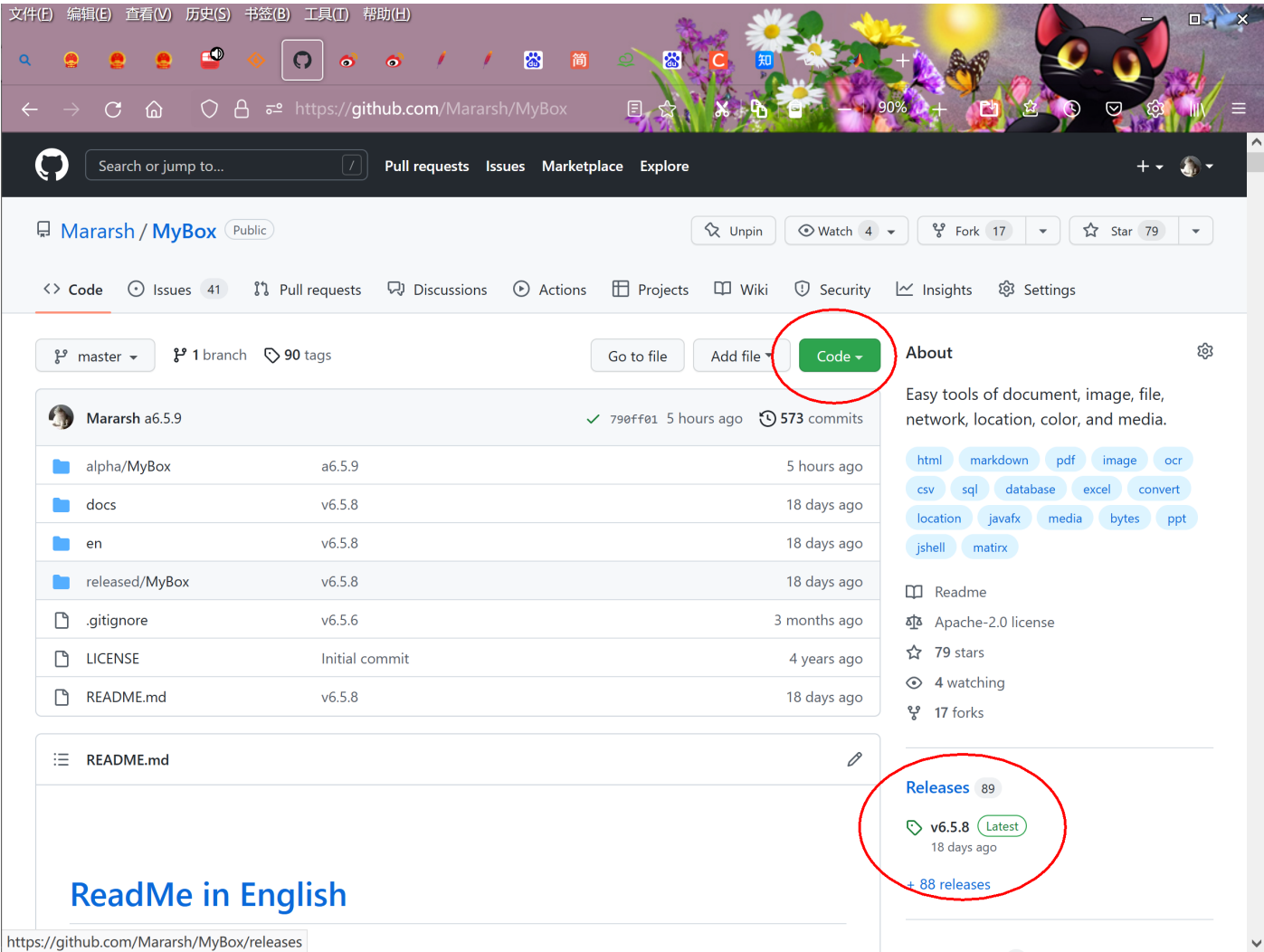
这是利用 JavaFx 开发的图形化桌面应用，目标是提供简单易用的功能。免费开源。

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

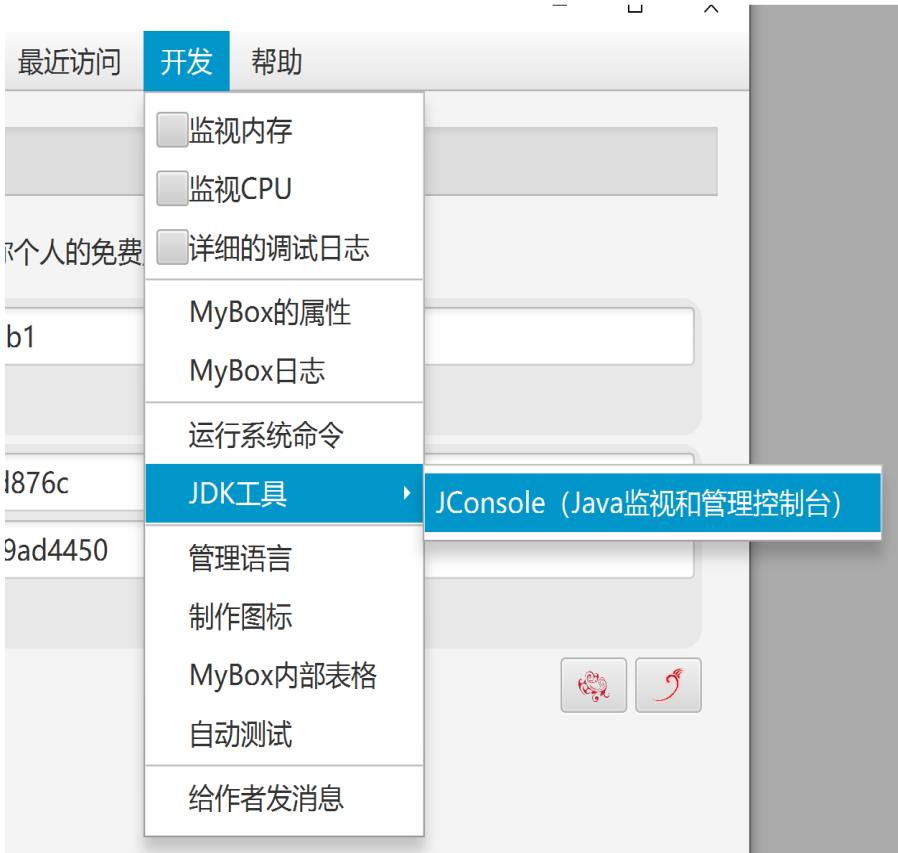


1.3 文档

文档名	版本	修改时间	英文	中文
开发日志	6.6.2	2022-11-30	html	html
快捷键	6.5.6	2022-6-11	html	html
功能列表	6.6.2	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	6.6.2	2022-11-30	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-数据工具	6.6.2	2022-11-30	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-媒体工具	6.6	2022-9-28	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-开发工具	6.6.2	2022-11-30	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	6.6.1	2022-11-16	html	html
调色盘-中国传统颜色	6.6.1	2022-11-16	html	html
调色盘-日本传统颜色	6.6.1	2022-11-16	html	html
调色盘-来自 colorhexa.com 颜色	6.6.1	2022-11-16	html	html
调色盘-MyBox 的颜色	6.6.1	2022-11-16	html	html

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。

窗口 文档 图像 数据 文件 媒体 网络 设置 最近访问 开发 帮助

MyBox 可用内存:2026MB 已申请:284MB(14.02%) 已用的:167MB(8.24%) Windows 10 物理内存:8102MB 已用的:5892MB (72.72%)

MyBox 最近CPU时间:512s 最近CPU使用率:5.69% Windows 10 系统负载均值:0s 系统CPU使用率:5.68%

3 MyBox 的属性

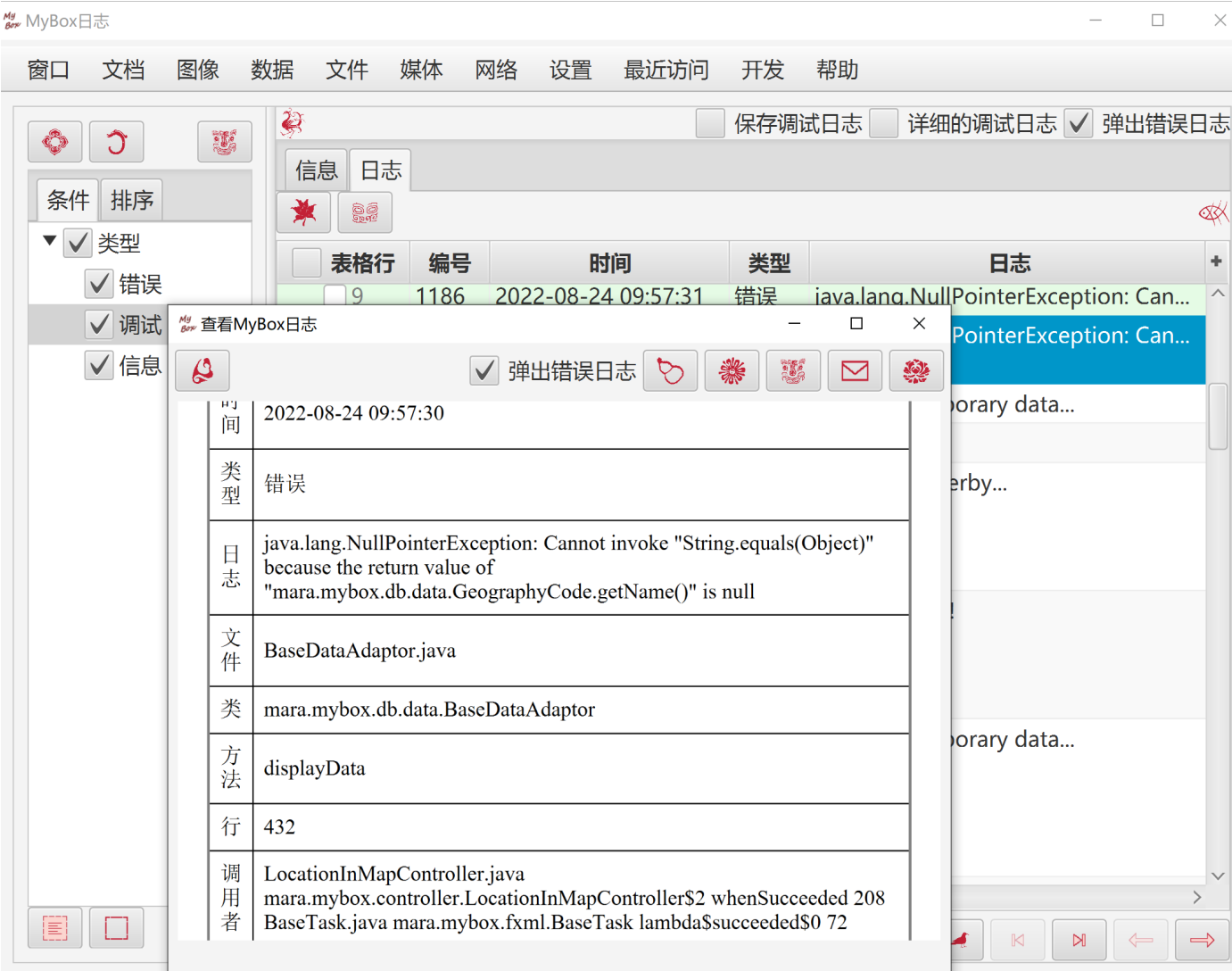
MyBox JVM属性

— □ ×

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

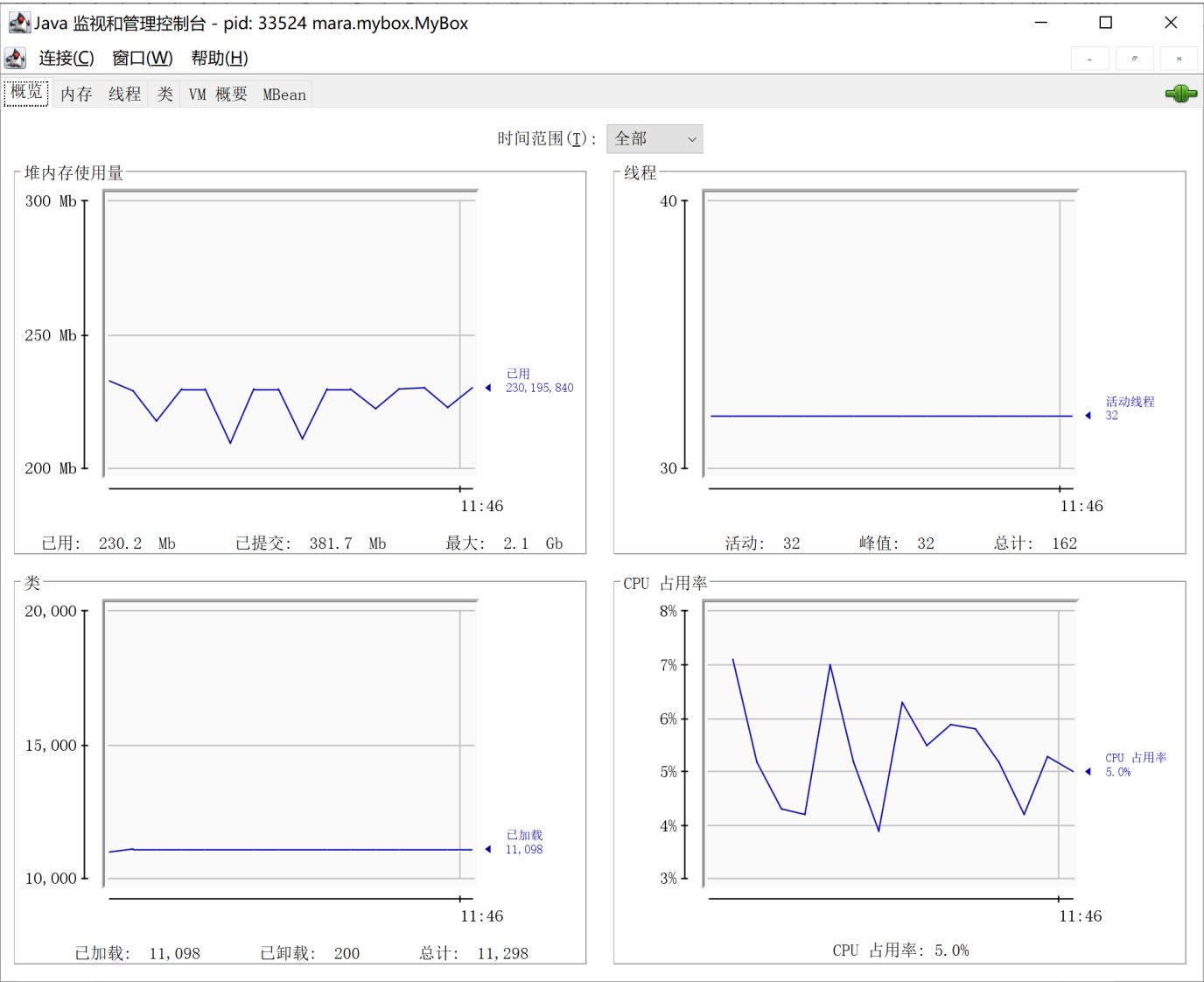
- 1. 类型包括：错误、信息、调试、终端：
 - 所有日志都会显示在终端。
 - “错误”和“信息”总是写入数据库。
 - “调试”只在开发模式下才写入数据库。
 - “终端”从不写入数据库。
- 2. 字段：标识、时间、类型、文件名、类名、方法名、行号、调用者、注释。
- 3. “调用者”是调用链，每行是一个节点：
文件名、类名、方法名、行号。调用链只记录 MyBox 自身的方法。
- 4. “错误”会导致查看日志的界面被弹出。



5 运行系统命令



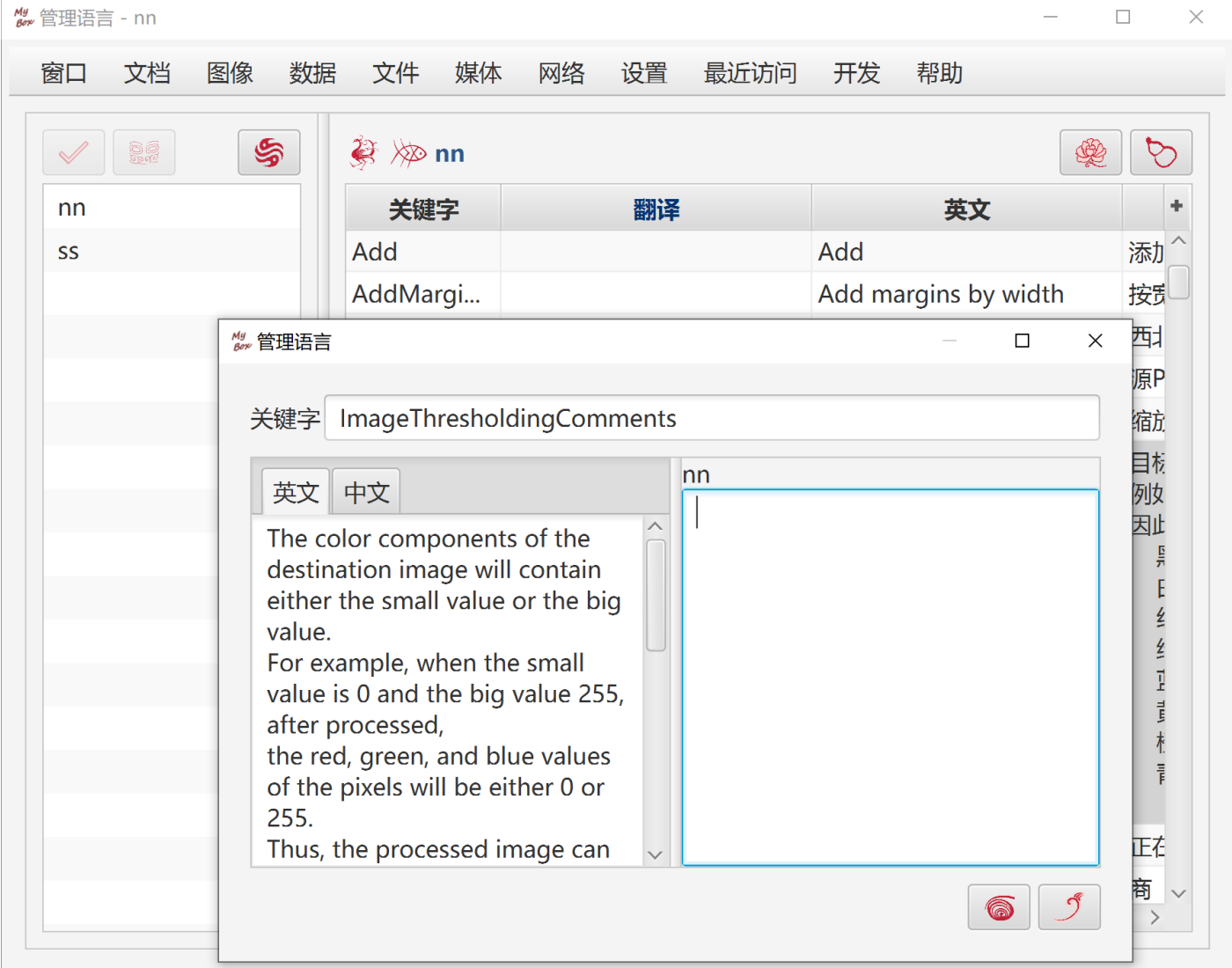
6 启动 JConsole (Java 监视和管理控制台)



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

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,...
		1
		10
		1
		0
		0

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

	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

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>

第 15 页 / 共 15 页