



**MyBox：简易工具箱
用户手册 - 开发工具**

作者：Mara

版本：6.7.1

日期：2023-3-13

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.....	7
2 内存/CPU 监视条	8
3 MyBox 的属性	8
4 MyBox 日志.....	9
5 运行系统命令	10
6 启动 JConsole (Java 监视和管理控制台)	11
7 管理语言	12
8 制作图标	13
9 MyBox 内部表	14
10 自动测试-打开界面	15
11 给作者发消息	16

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

The screenshot shows the GitHub repository page for Mararsh/MyBox. The page includes the following elements:

- Repository Overview:** Mararsh / MyBox (Public), 4 watches, 17 forks, 79 stars.
- Navigation:** Code, Issues (41), Pull requests, Discussions, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights, Settings.
- File List:**
 - 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)
- About:** Easy tools of document, image, file, network, location, color, and media. Includes tags for various file formats and languages.
- Releases:** 89 releases. The latest release is v6.5.8 (18 days ago).

Two red circles in the image highlight the 'Code' button and the 'Releases' section.

1.3 文档

文档名	版本	修改时间	英文	中文
开发日志	6.7.1	2023-3-13	html	html
快捷键	6.7.1	2023-3-13	html	html
功能列表	6.7.1	2023-3-13	html	html
打包步骤	6.7.1	2023-3-13	html	html
开发指南	2.1	2020-8-27	PDF odt	PDF odt
用户手册-综述	6.7.1	2023-3-13	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-数据工具	6.7.1	2023-3-13	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-文档工具	6.7.1	2023-3-13	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-图像工具	6.7.1	2023-3-13	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-文件工具	6.7.1	2023-3-13	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-网络工具	6.7.1	2023-3-13	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-媒体工具	6.7.1	2023-3-13	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-开发工具	6.7.1	2023-3-13	html PDF odt	html PDF odt
示例-笔记	6.7.1	2023-3-13	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-数据分组	6.7.1	2023-3-13	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
关于-Java 编程的一句话事项	6.7.1	2023-3-13	html	html
关于-JavaFx 编程的一句话事项	6.7.1	2023-3-13	html	html
调色盘-美术色相环(RYB)24 色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all

文档名	版本	修改时间	英文	中文
调色盘-常用网页颜色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-中国传统颜色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-日本传统颜色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-来自 colorhexa.com 颜色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-美术色相环(RYB)12 色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-美术色相环(RYB)360 色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-光学色相环(RGB)12 色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-光学色相环(RGB)24 色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-光学色相环(RGB)360 色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-美术颜料	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-MyBox 的颜色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-灰阶	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
图片的故事	6.7.1	2023-3-13	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：

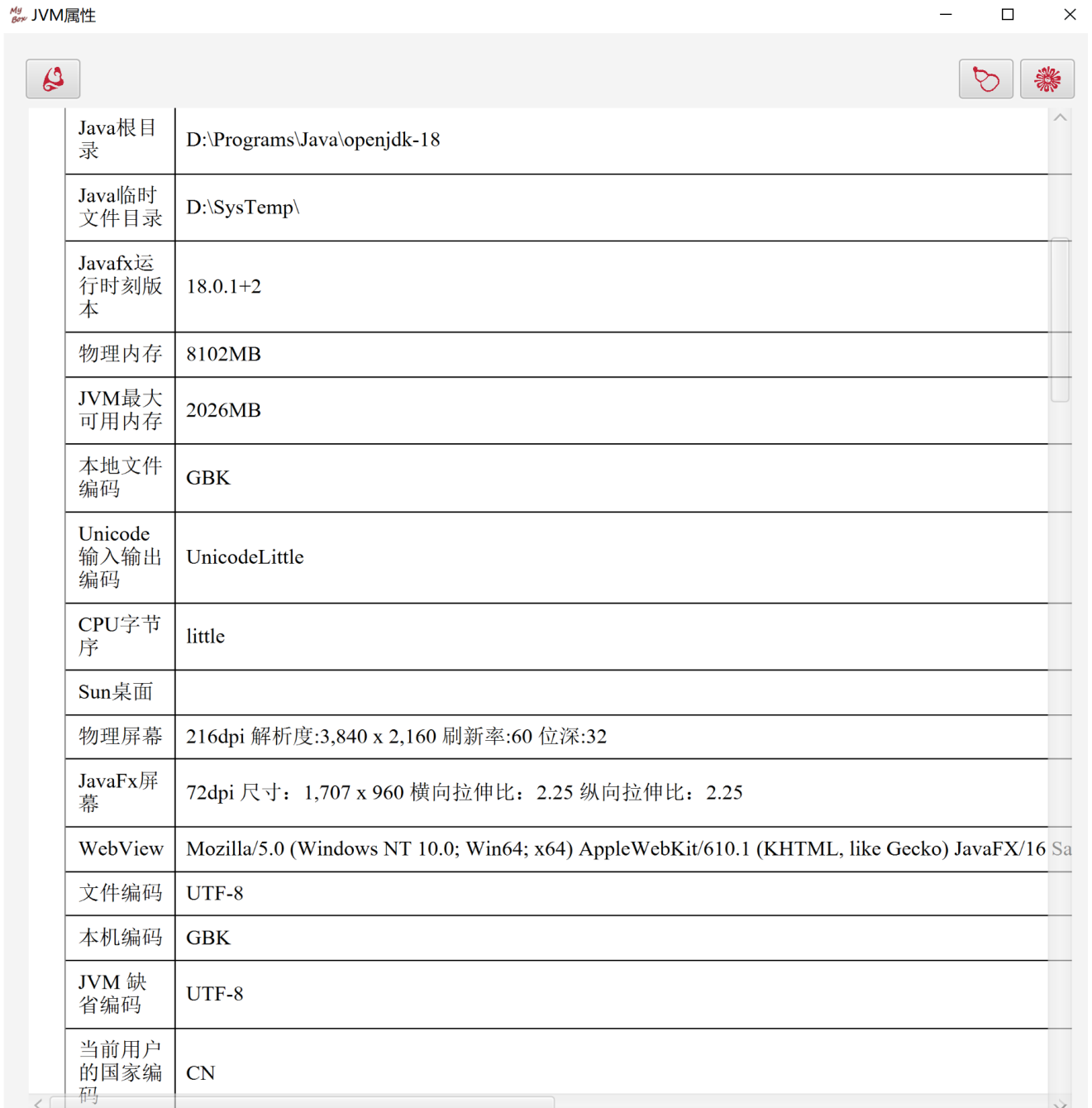


2 内存/CPU 监视条

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



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。

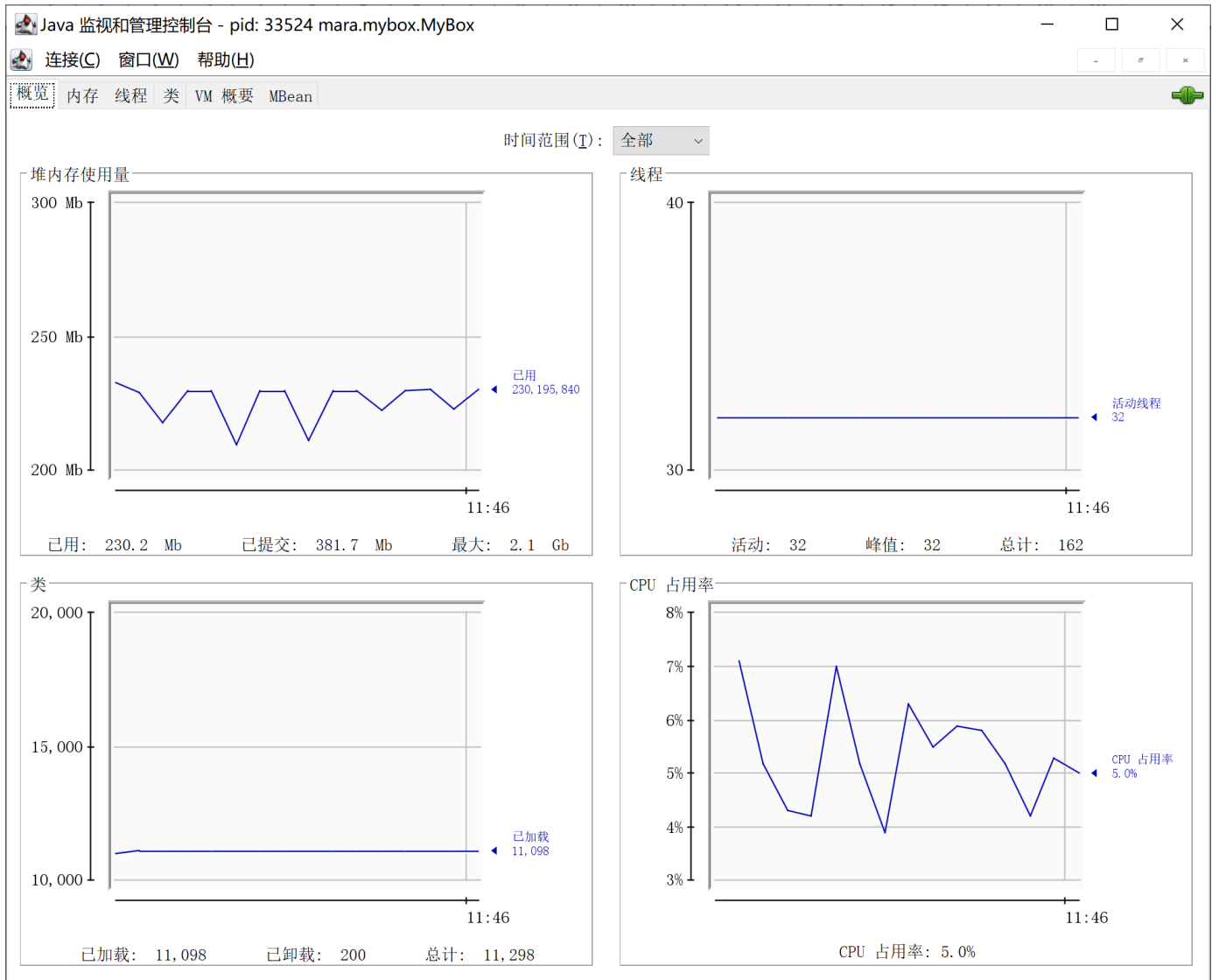
The screenshot shows the MyBox application interface. The main window has a menu bar with options like '窗口', '文档', '图像', '数据', '文件', '媒体', '网络', '设置', '最近访问', '开发', and '帮助'. Below the menu bar, there are several icons and a search bar. The main content area displays a table of logs with columns: '表格行', '编号', '时间', '类型', and '日志'. A log entry is highlighted in green, showing ID 1186, time 2022-08-24 09:57:31, and type '错误'. A pop-up window titled '查看MyBox日志' is open, showing a detailed view of the selected log entry. The pop-up window has a '弹出错误日志' checkbox checked. The detailed view includes the following fields:

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

5 运行系统命令



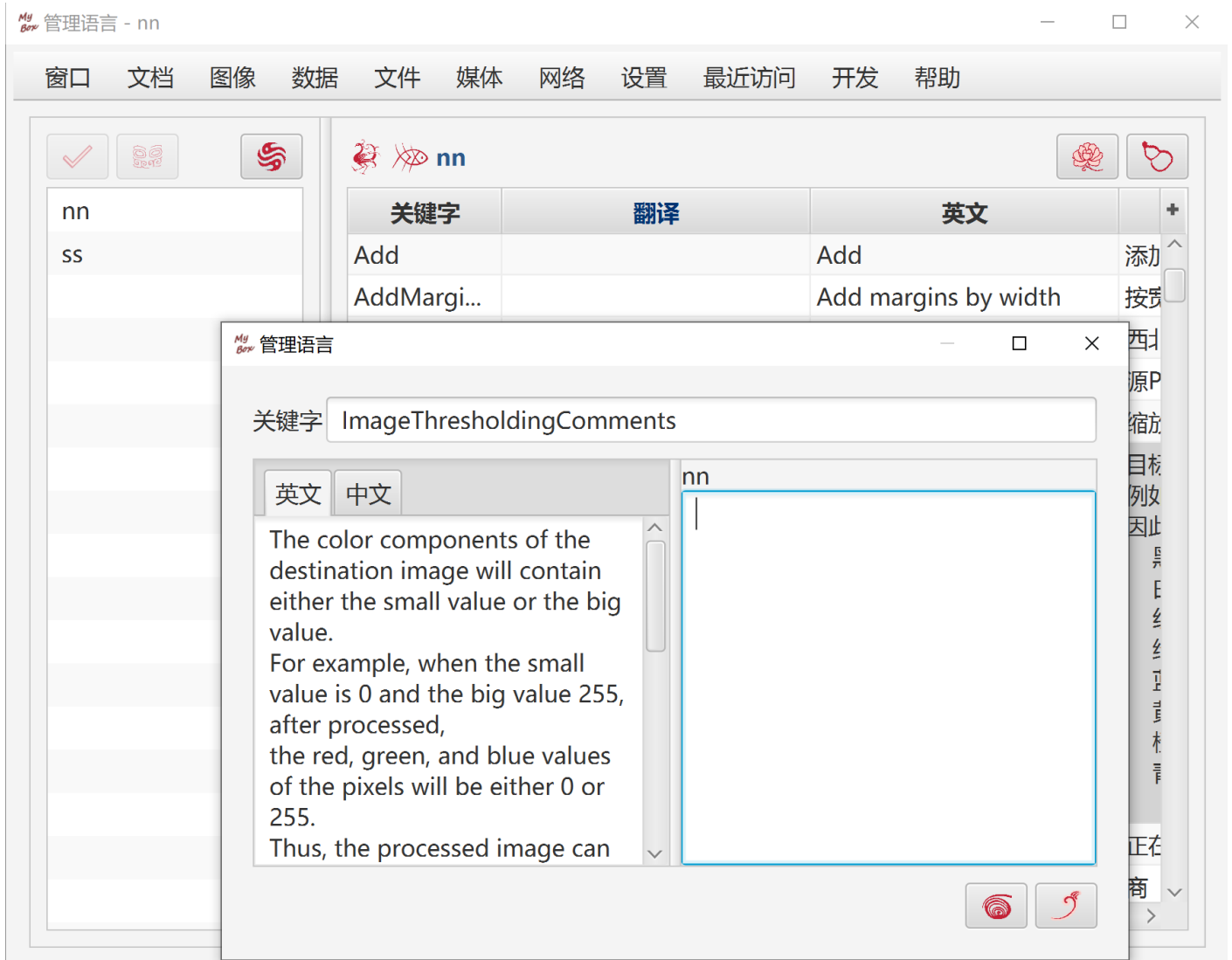
6 启动 JConsole (Java 监视和管理控制台)



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

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

<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

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

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
 操作系统



<文档结束>