



**吾匣：简易工具箱
用户手册 - 综述**

作者：Mara

版本：6.9.2

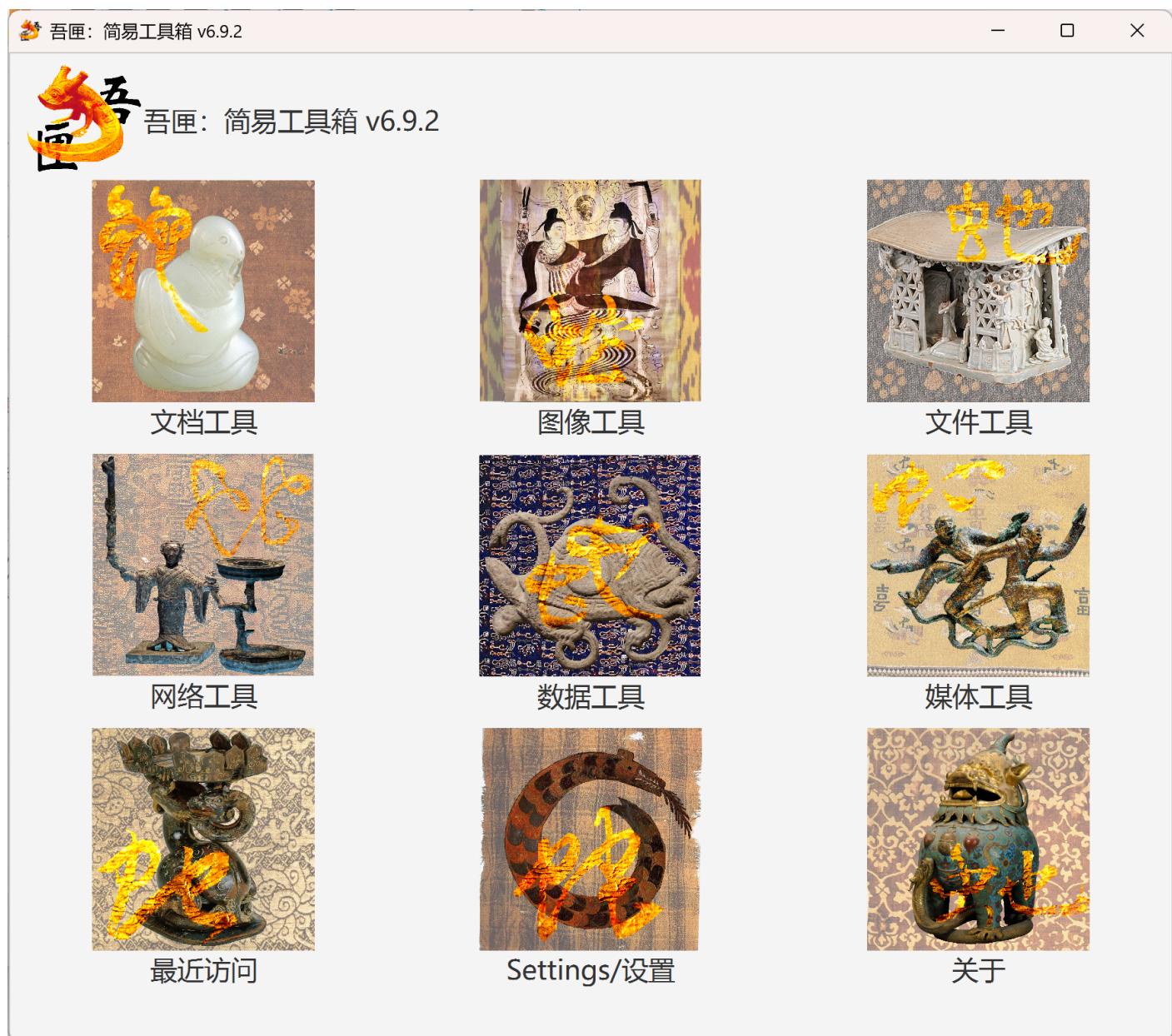
日期：2025-12-29

内容目录

1 简介.....	3
1.1 新内容.....	4
1.2 注意.....	4
1.3 跨平台.....	4
1.4 国际化.....	5
1.5 个人的.....	5
1.6 友善的.....	5
1.7 数据兼容.....	5
1.8 内置数据库系统.....	6
1.9 辅助自身编码.....	6
2 资源地址.....	7
3 文档.....	8
4 下载与运行.....	10
4.1 源码.....	10
4.2 自包含程序包.....	10
4.3 Jar 包.....	10
4.4 版本.....	11
4.5 配置.....	11
4.6 备份与恢复.....	11
4.7 版本迁移.....	12
5 实现基础.....	13
6 界面通用功能.....	16
6.1 主界面.....	16
6.2 界面的布局.....	17
6.3 设置界面字体大小.....	18
6.4 打开新界面.....	18
6.5 维持界面尺寸.....	18
6.6 最近访问的文件/目录.....	19
6.7 数据表.....	20
6.8 右键菜单.....	21
6.9 “示例” 窗口.....	22
6.10 “历史” 窗口.....	23
6.11 颜色块与调色板.....	24
6.12 打开窗口时新窗口与调用者的关系.....	25
7 设置.....	26
7.1 界面.....	27
7.2 基础.....	28
7.3 数据.....	29
7.4 地图.....	30
8 窗口.....	31
9 窗口列表.....	32
10 清除过期数据.....	33

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 新内容

2025-12-29 版本 6.9.2

- MyBox 的中文名是“吾匣”，更新图标。
- 改进：
 - 缩短主菜单。
 - 数据处理：
 - 选项：清除数据定义、重新加载文件。
 - 允许读取列名相同的 csv 文件。
 - 可以读和写 csv/excel/文本/网页数据的注释（以#开头的行）。
 - 优化数据目标的界面。
 - 新增示例：关于汉字的信息。
 - 编辑图像，选项：是否允许移动形状。
 - 编辑或查看图像，可以导航到前一个或后一个文件。
 - 图像采样，当输出值超出图像边界，自动设置为边界值。
 - 浏览文件，选项：在哪里、怎么打开文件。
- 升级到 java 25。
- 解决问题：
 - 当焦点不在顶层面板时快捷键不生效。
 - 数据处理：
 - 打开文件时弹出错误。
 - 拼接数据，弹出错误而失效。
 - 清除数据后应更新界面。
 - 无法打开“导出”界面。
 - 当列名与列标签（显示的名）不相同时，选择列的界面会失效。
 - 列属性可能没有正确复制，导致数据定义有错。
 - 当文件名或表名包含单引号时，数据定义总是自动创建而修改失效。
 - 加载数据文件的界面上应当提供文件菜单。
 - Html 文件：在 CODE 标签中特殊字符应该被转义。

[此版本关闭的需求/问题列表](#)

1.2 注意

吾匣未经足够测试，可靠性低、稳定性差。使用吾匣，可能出现以下情况：

- 毁坏文件/数据。
- 输出错误的结果。
- 功能失效。
- 其它非预期的行为。

1.3 跨平台

吾匣用纯 Java 实现且只基于开放资源，吾匣可运行于支持 Java 25 的平台。

吾匣 v5.3 以前的版本均基于 Java 8。

1.4 国际化

1. 所有代码均国际化。可实时切换语言。
2. 每种语言对应一个资源文件：“Messages_语言名.properties”。
3. 支持在线添加语言。提供表格，对照英语翻译。新语言可实时生效。
例如，新语言名字为“aa”，则它的资源文件是：Messages_aa.properties。
4. 新语言可共享给别人：把资源文件复制到数据目录的子目录"mybox_languages"下，则吾匣可即时感知到新语言。
5. 内置中文和英文，在目录"MyBox/src/main/resources/bundles/"中：

语言	界面的资源文件
中文	Messages_zh_CN.properties
英文	Messages_en.properties

1.5 个人的

1. 所有功能在本机执行。
2. 所有数据在本机存储。
3. 无注册/登录/数据中心/云存储。
4. 只在用户要求时才访问网络。
5. 只读写用户需要的数据。

1.6 友善的

1. 提供当前功能/界面的提示。
2. 记住用户的输入或选择，提供历史记录。
3. 界面可调整，一些面板可隐藏。
4. 一些控件的行为可选择。
5. 提供文本/图片/网页/表格/树的右键菜单和功能菜单。
6. 可弹出当前文本/图片/网页/数据。
7. 可管理的文本/图片/数据粘贴板。
8. 提供示例和有用的信息。
9. 界面和控件的外观可选择和修改。

1.7 数据兼容

1. 导出的数据是通用的文本格式，如txt/csv/xml/json/html。
2. 导入的数据是通用的文本格式，如txt/csv。
3. 至少有一种导出格式可以被导入。
4. 导入的数据是自包含的，即重建原数据无需辅助数据。

1.8 内置数据库系统

1. 数据库系统 derby 免费开源:
 - 首次启动吾匣时，需要消耗一些时间以创建内部数据库并写入初始数据。
 - 所有数据库文件均在数据目录下，因此可以通过切换数据目录来处理不同的数据目标集。
 - 通过访问同一数据目录，多个吾匣实例可以共享数据。
 - 当数据目录下未发现数据库文件（如文件损毁或意外删除），吾匣自动创建数据库。
2. Derby 缺省以内置模式运行:
 - 外部进程无法访问数据库。
 - 同时只能有一个吾匣实例访问数据库。
3. Derby 还可以网络运行:
 - 首个访问数据库的吾匣实例成为服务器。
 - 本机进程可通过端口 1527 来访问数据库、即为客户端。
 - 非本机进程不能直接访问数据库。
4. 吾匣内部数据表存放各个功能所需的数据。 用户可以在线访问和修改内部数据。
5. 用户可以自定义数据库表。
6. 用户可以通过分页表格的来查看和编辑数据库表的定义和数据，也可以执行 SQL 语句。
7. 为了实现数据的排序、转置、统计、和分组，吾匣会生成临时数据库表、并负责及时清除它们。

1.9 辅助自身编码

1. 实时监测内存和 CPU 占用量。
2. 在线调整和查询日志。
3. 自动生成图标。
4. 在线编辑和应用语言。
5. 自动测试。
6. 各种文档。

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.md

ReadMe in English

Releases 89

v6.5.8 Latest 18 days ago + 88 releases

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

3 文档

文档名	版本	修改时间	英文	中文
开发日志	6.9.2	2025-12-29	html	html
快捷键与图标	6.8.5	2025-3-5	html	html
功能列表	6.9.2	2025-12-29	html	html
打包步骤	6.7.2	2023-4-16	html	html
开发指南	2.1	2020-8-27	PDF odt	PDF odt
用户手册-综述	6.9.2	2025-12-29	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-数据工具	6.7.2	2023-4-16	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	6.7.2	2023-4-16	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	6.7.2	2023-4-16	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
软件测试-测试环境	6.8.7	2025-5-24	html	html
软件测试-基本功能验证列表	6.8.7	2025-5-24	html	html
软件测试-兼容性测试	6.8.7	2025-5-24	html	html
软件测试-详细测试	6.8.7	2025-5-24	html	html
界面中的提示信息	6.8.5	2025-3-5	html	html
关于-树形信息	6.8.2	2024-12-24	html	html
关于-二维存储结构的数据	6.9.2	2025-12-29	html	html
关于-行表达式和行过滤器	6.8.2	2024-12-24	html	html
关于-数据分组	6.7.1	2023-3-13	html	html
关于-图像的范围	6.8.5	2025-3-5	html	html
关于-宏命令	6.9.1	2025-10-1	html	html
关于-数据分析	6.6.1	2022-11-16	html	html
关于-坐标系统	6.6.1	2022-11-16	html	html
关于-颜色	6.6.1	2022-11-16	html	html
关于-媒体	6.6.1	2022-11-16	html	html
关于-Java 编程的一句话事项	6.7.3	2023-5-22	html	html
关于-JavaFx 编程的一句话事项	6.7.3	2023-5-22	html	html
示例-二维存储结构的数据	6.9.2	2025-12-29	html	html
示例-网页树	6.8.2	2024-12-24	html	html
示例-文本树	6.8.2	2024-12-24	html	html

文档名	版本	修改时间	英文	中文
示例-收藏的网址	6.8.2	2024-12-24	html	html
示例-SQL	6.8.2	2024-12-24	html	html
示例-JShell	6.8.5	2025-3-5	html	html
示例-JEXL	6.8.5	2025-3-5	html	html
示例-JavaScript	6.8.5	2025-3-5	html	html
示例-数学函数	6.8.5	2025-3-5	html	html
示例-行表达式	6.8.6	2025-3-30	html	html
示例-列定义	6.8.2	2024-12-24	html	html
示例-地理编码	6.8.3	2025-1-27	html	html
示例-图像的范围	6.8.6	2025-3-30	html	html
示例-宏命令	6.9.1	2025-10-2	html	html
调色盘-缺省颜色	6.7.8	2024-1-15	rgba all	rgba all
调色盘-常用网页颜色	6.7.8	2024-1-15	rgba all	rgba all
调色盘-中国传统颜色	6.7.8	2024-1-15	rgba all	rgba all
调色盘-日本传统颜色	6.7.8	2024-1-15	rgba all	rgba all
调色盘-来自 colorhexa.com 颜色	6.8.3	2025-1-27	rgba all	rgba all
调色盘-美术色相环(RYB)12 色	6.7.8	2024-1-15	rgba all	rgba all
调色盘-美术色相环(RYB)24 色	6.7.8	2024-1-15	rgba all	rgba all
调色盘-美术色相环(RYB)360 色	6.7.8	2024-1-15	rgba all	rgba all
调色盘-光学色相环(RGB)12 色	6.7.8	2024-1-15	rgba all	rgba all
调色盘-光学色相环(RGB)24 色	6.7.8	2024-1-15	rgba all	rgba all
调色盘-光学色相环(RGB)360 色	6.7.8	2024-1-15	rgba all	rgba all
调色盘-美术颜料	6.7.8	2024-1-15	rgba all	rgba all
调色盘-吾匣的颜色	6.7.8	2024-1-15	rgba all	rgba all
调色盘-灰阶	6.7.8	2024-1-15	rgba all	rgba all
图片的故事	6.8.5	2025-3-5	html PDF odt	html PDF odt
有用的链接	6.8.6	2025-3-30	html	html

4 下载与运行

4.1 源码

源码	大小	开发指南	打包步骤
MyBox-src.zip	120M-	pdf	html

4.2 自包含程序包

自包含的程序包无需 java 环境、无需安装、解包可用。

平台	链接	大小	启动文件
win x64	MyBox-win-x64.zip	360MB-	MyBox.exe
Mint x64	MyBox-Mint-x64.tar.gz	360MB-	MyBox
mac x64	MyBox-mac.dmg	360MB-	MyBox.app

双击或者用命令行执行包内的启动文件即可运行程序。可以把图片/文本/PDF 文件的打开方式关联到吾匣，这样双击文件名就直接是用吾匣打开了。

4.3 Jar 包

在已安装 JRE 或者 JDK ([Oracle jdk](#) 或 [open jdk](#) 均可) 的环境下，可以下载 jar 包。

平台	链接	大小	运行需要
win	MyBox-win-jar.zip	280MB-	Java 25 或更高版本
linux	MyBox-linux.jar.gz	280MB-	Java 25 或更高版本
mac	MyBox-mac.jar.gz	280MB-	Java 25 或更高版本

执行以下命令来启动程序：

```
java -jar MyBox.jar
```

程序可以跟一个文件名作为参数、以用吾匣直接打开此文件。例如以下命令是打开此图片：

```
java -jar MyBox.jar /tmp/a1.jpg
```

4.4 版本

本文档的内容可能已过期，但是其中的链接均指向最新版本。

以下网址可以下载到最新版本和已归档的版本：

地址	下载	自述
github	https://github.com/Mararsh/MyBox/releases	英文 中文
sourceforge	https://sourceforge.net/projects/mara-mybox/files/	英文 中文
云盘	https://pan.baidu.com/s/1fWMRzym_jh075OCX0D8y8A#list/path=%2F	

4.5 配置

配置文件在"用户目录"下：

平台	吾匣配置文件的目录
win	C:\用户\用户名\mybox\MyBox_v 版本号.ini
linux	/home/用户名/mybox/MyBox_v 版本号.ini
mac	/Users/用户名/mybox/MyBox_v 版本号.ini

可以临时改变配置文件：在命令行启动 jar 包时设置参数"config="配置文件名""。利用“设置”功能也可以修改配置参数。

4.6 备份与恢复

在吾匣中：

1. 将目录复制到别处，即为备份。
2. 将备份的目录覆盖当前目录，即为恢复。
3. 不必备份数据目录的每个子目录。

以下列出数据目录中预定义的子目录：

子目录	作用	内部引用	自动读写	需要备份	说明
AppTemp	临时文件	是	是		自动清除
buttons	用户定制的按钮	是	是		
data	内部数据	是	是		
dataClipboard	数据粘贴板	是	是	是	
managed/matrix	矩阵	是	是	是	
doc	内部文档	是	是		
downloads	下载的文件		是		
fileBackups	备份的文件	是	是	是	
generated	生成的文件		是	用户决定	
ICC	色彩特性文件	是	是		
icons	图标	是	是		
image	图片	是	是		
imageClipboard	图片粘贴板	是	是	是	
imageHistories	图片编辑历史	是	是	是	
imageScopes	图片的范围	是	是	是	
js	javascript	是	是		
logs	数据库日志		是		
map	地图相关的文件	是	是		
mybox_derby	数据库	是	是	是	
mybox_languages	用户定制的语言	是	是	是	
security	安全证书	是	是		
sound	声音文件	是	是		

4.7 版本迁移

1. 每个版本有自己的配置文件，新版本可以复制已安装版本的参数。
2. 每个版本处理的所有数据都在它指向的“数据目录”下。多个版本可以指向同一数据目录。
3. 吾匣向后兼容：新版本可以处理旧版本的数据目录。而不保证向前兼容：旧版本处理新版本的数据目录时可能出错。

5 实现基础

吾匣基于以下开放资源：

名字	角色	链接
JDK	Java 语言	http://jdk.java.net/
		https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html
		https://docs.oracle.com/en/java/javase/25/docs/api/index.html
JavaFx	图形化界面	https://gluonhq.com/products/javafx/
		https://docs.oracle.com/javafx/2/
		https://gluonhq.com/products/scene-builder/
		https://openjfx.io/javadoc/24/
Derby	数据库	http://db.apache.org/derby/
NetBeans	集成开发环境	https://netbeans.org/
jpackage	自包含包	https://docs.oracle.com/en/java/javase/25/docs/specs/man/jpackage.html
maven	代码构建	https://maven.apache.org/
jai-imageio	图像处理	https://github.com/jai-imageio/jai-imageio-core
PDFBox	PDF 处理	https://pdfbox.apache.org/
PDF2DOM	PDF 转 html	http://cssbox.sourceforge.net/pdf2dom/
GifDecoder	不规范 Gif	https://github.com/DhyanB/Open-Imaging/
EncodingDetect	文本编码	https://www.cnblogs.com/ChurchYim/p/8427373.html
Free Icons	图标	https://icons8.com/icons/set/home
Lindbloom	色彩理论	http://brucelindbloom.com/index.html
tess4j	OCR	https://github.com/nguyenq/tess4j
tesseract	OCR	https://github.com/tesseract-ocr/tesseract
barcode4j	生成条码	http://barcode4j.sourceforge.net
zxing	生成/解码条码	https://github.com/zxing/zxing
flexmark-java	转换 Markdown	https://github.com/vsch/flexmark-java
commons-compress	归档/压缩	https://commons.apache.org/proper/commons-compress
XZ for Java	归档/压缩	https://tukaani.org/xz/java.html
ffmpeg	媒体转换/生成	http://ffmpeg.org
image4j	ico 格式	https://github.com/imcdonagh/image4j
AutoCommitCell	提交修改	https://stackoverflow.com/questions/24694616 (Ogmios)
高德	地图	https://lbs.amap.com/api/javascript-api/summary
高德	坐标	https://lbs.amap.com/api/webservice/guide/api/georegeo
微博	图片素材	https://weibo.com/3876734080/InmB1aPiL?

名字	角色	链接
		type=comment#_rnd1582211299665
poi	微软文档	https://poi.apache.org
LabeledBarChart	JavaFx 图	https://stackoverflow.com/questions/34286062/how-to-clear-text-added-in-a-javafx-barchart/41494789#41494789 (Roland)
commons-csv	CSV	https://commons.apache.org/proper/commons-csv/
geonames	位置数据	https://www.geonames.org/countries/
world-area	位置数据	https://github.com/wizardcode/world-area
中国国家统计局	数据	https://data.stats.gov.cn/
JHU	COVID-19 数据	https://github.com/CSSEGISAndData/COVID-19
懒人图库	色彩数据	https://tool.lanrentuku.com/color/china.html
中国纹样全集	素材	ISBN: 978-7-5330-2773-5
中国国家基础地理信息中心	地图	http://lbs.tianditu.gov.cn/api/js4.0/guide.html
movebank	位置数据	https://www.datarepository.movebank.org
CoordinateConverter	坐标转换	https://www.jianshu.com/p/c39a2c72dc65?from=singlemessage
JavaMail	email	https://javaee.github.io/javamail/
Commons IO	文件读写	https://commons.apache.org/proper/commons-io/
colorhexa	色彩数据	https://www.colorhexa.com/color-names
文泉驿	开源字体	http://wenq.org/wqy2/
ttc2ttf	提取 ttf	https://github.com/fermi1981/TTC_TTF
中国出土壁画全集	素材	ISBN: 978-7-03-0307290-0
PaginatedPdfTable	PDF	https://github.com/eduardohl/Paginated-PDFBox-Table-Sample
jsoup	html	https://jsoup.org/
知乎	素材	https://www.zhihu.com/question/41580677/answer/1300242801
commons-math	计算	https://commons.apache.org/proper/commons-math/index.html
JEXL	计算	https://commons.apache.org/proper/commons-jexl
OpenOffice	文档	http://www.openoffice.org/
nashorn	JavaScript	https://openjdk.org/projects/nashorn/
echarts-gl	WebGL	https://github.com/ecomfe/echarts-gl
RYB 色相	美术色彩	https://blog.csdn.net/weixin_44938037/article/details/90599711
jsch	sftp	http://www.jcraft.com/jsch/
jackson	json	https://github.com/FasterXML/jackson
batik	SVG	https://xmlgraphics.apache.org/batik/
jankovicsandras	SVG	https://github.com/jankovicsandras/imagetracerjava
miguelemosreverte	SVG	https://github.com/miguelemosreverte/imagetracerjava
webp-imageio	WebP 图像	https://github.com/sejda-pdf/webp-imageio

名字	角色	链接
中国美术分类全集	素材	中国织染服饰全集-织染卷 ISBN: 7-5305-2317-1
DeepSeek	知识	https://www.deepseek.com
LibreOffice	文档	https://www.libreoffice.org
豆包	知识	https://www.doubao.com
汉字信息	数据	https://github.com/iDvel/The-Table-of-General-Standard-Chinese-Characters
汉字拼音	数据	https://github.com/amorphobia/opencc-tonggui
汉字笔顺	数据	https://github.com/hamidun123/chinese-stroke
汉字编码	数据	https://github.com/Hansha2011/TongYongGuiFanCharacterTable
汉语词组	数据	https://github.com/amorphobia/opencc-tonggui
汉语统计	数据	https://github.com/zispace/hanzi-freq
		http://bcc.blcu.edu.cn
		https://github.com/chinese-poetry/chinese-poetry
		https://github.com/forfudan/chinese-characters-frequency
		http://yong321.freeshell.org/misc/ChineseCharFrequency.html
		https://github.com/mahavivo/scripta-sinica
		https://forum.freemdict.com/t/topic/3748
		https://github.com/studyzy/imewlconverter

6 界面通用功能

6.1 主界面

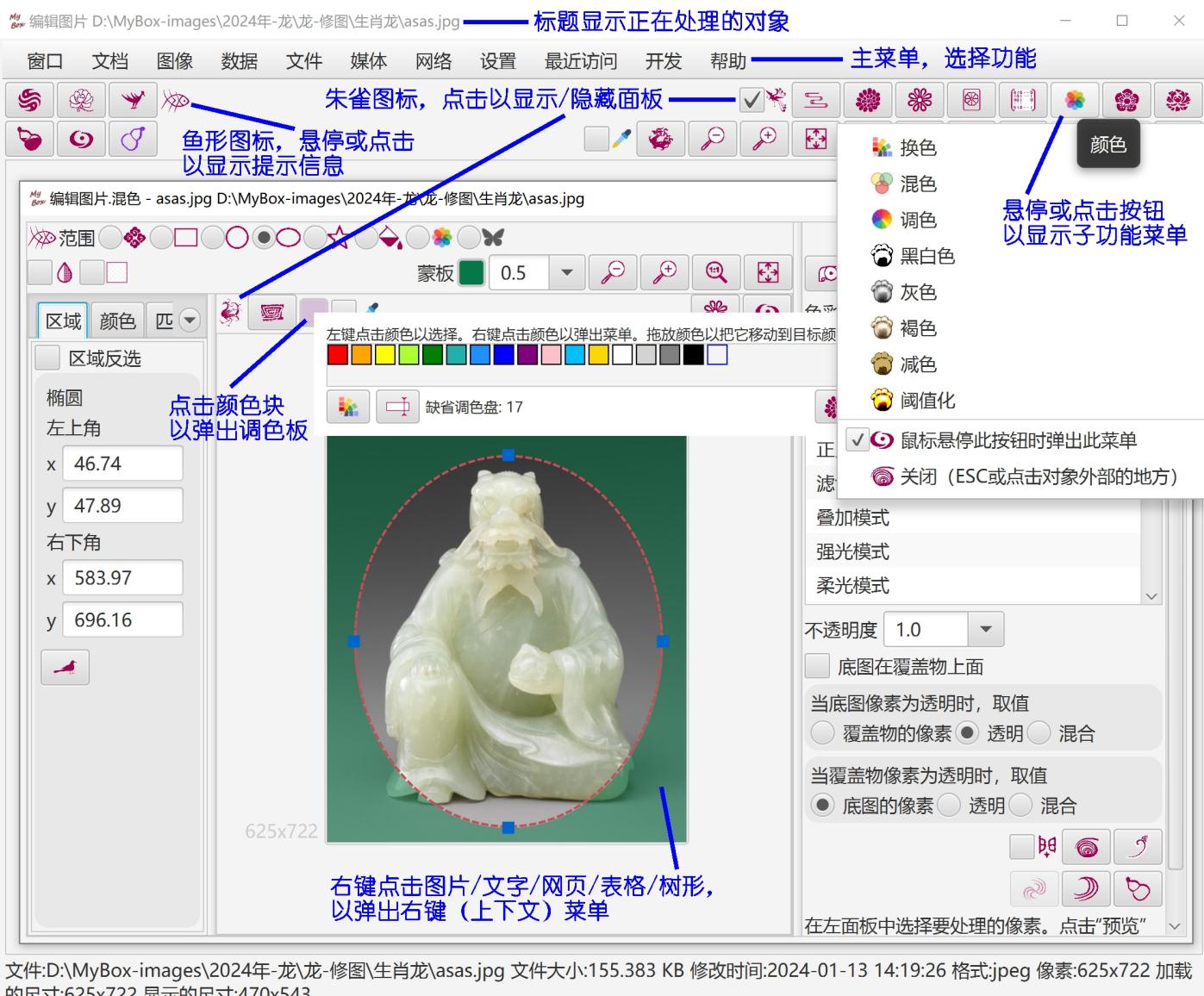
程序启动后显示主界面，鼠标移过图标时弹出工具菜单，选择后进入相应的工具界面。

在任何吾匣界面上点击 F8 键，可以弹出主界面。



6.2 界面的布局

1. 窗口标题显示正在处理的对象名字。
2. 主菜单栏，用于打开各个功能界面。
3. 一些界面包含分页栏，一般显示在底部。
4. 一些界面有鱼形图标，鼠标悬停于上，则弹出提示信息。
5. 一些界面包括左面板或右面板，若有朱雀图标，则可鼠标悬停于上以控制显示/隐藏面板。
6. 对一些按钮、选择框、或图标，鼠标悬停于上可弹出其快捷键或提示信息。



6.3 设置界面字体大小

1. 同时按键“CTRL”和“-”，则界面字体减小一号
2. 同时按键“CTRL”和“=”，则界面字体增大一号
3. 在菜单“设置”下可直接选择三种字体大小：12px、15px、17px。
4. 在“设置”窗口中，可选择或设置字体大小。

6.4 打开新界面

若要保持当前界面的同时打开其它界面，则**不要选择**菜单项“设置”-“当打开新工具时关闭当前窗口”。

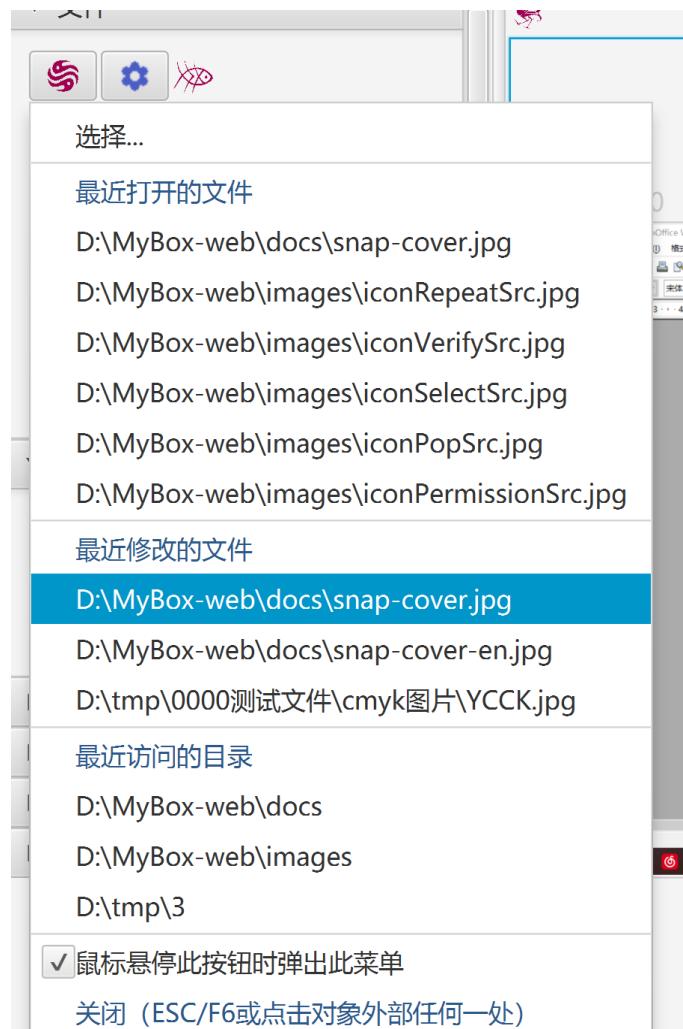


6.5 维持界面尺寸

在“设置”中选择“保存窗口的尺寸和位置”，则每个界面的最后尺寸将被保存、并在下次打开时恢复。

6.6 最近访问的文件/目录

在“设置”中选择了“弹出最近访问的文件/目录”，则每次文件/目录被访问时都被记录，并当鼠标移至选择文件/目录的按钮时弹出选择列表。



6.7 数据表

1. 选择数据行：

- 按住 SHIFT 键、并点击数据行，以选择多行的范围。
- 按住 CTRL 键、并点击数据行，以一行一行地选择多行。
- 点击行开头的复选框。

2. 编辑数据：

- 可编辑列的题头文字为蓝色（可编辑的主键仍为红色）。
- 点击可编辑的单元，则它的输入框会被显示出来。
- 按 ESC 键以取消编辑、按 ENTER 键以提交修改。
- 选项：当可编辑单元失去焦点时自动提交修改。
- 当数据被提交时，它的值将被检查、非法值将被拒绝。

3. 要显示/隐藏列，点击表格头行右边的按钮“+”。

此操作不影响数据。

4. 要调整列的顺序，点击并拖动列头。

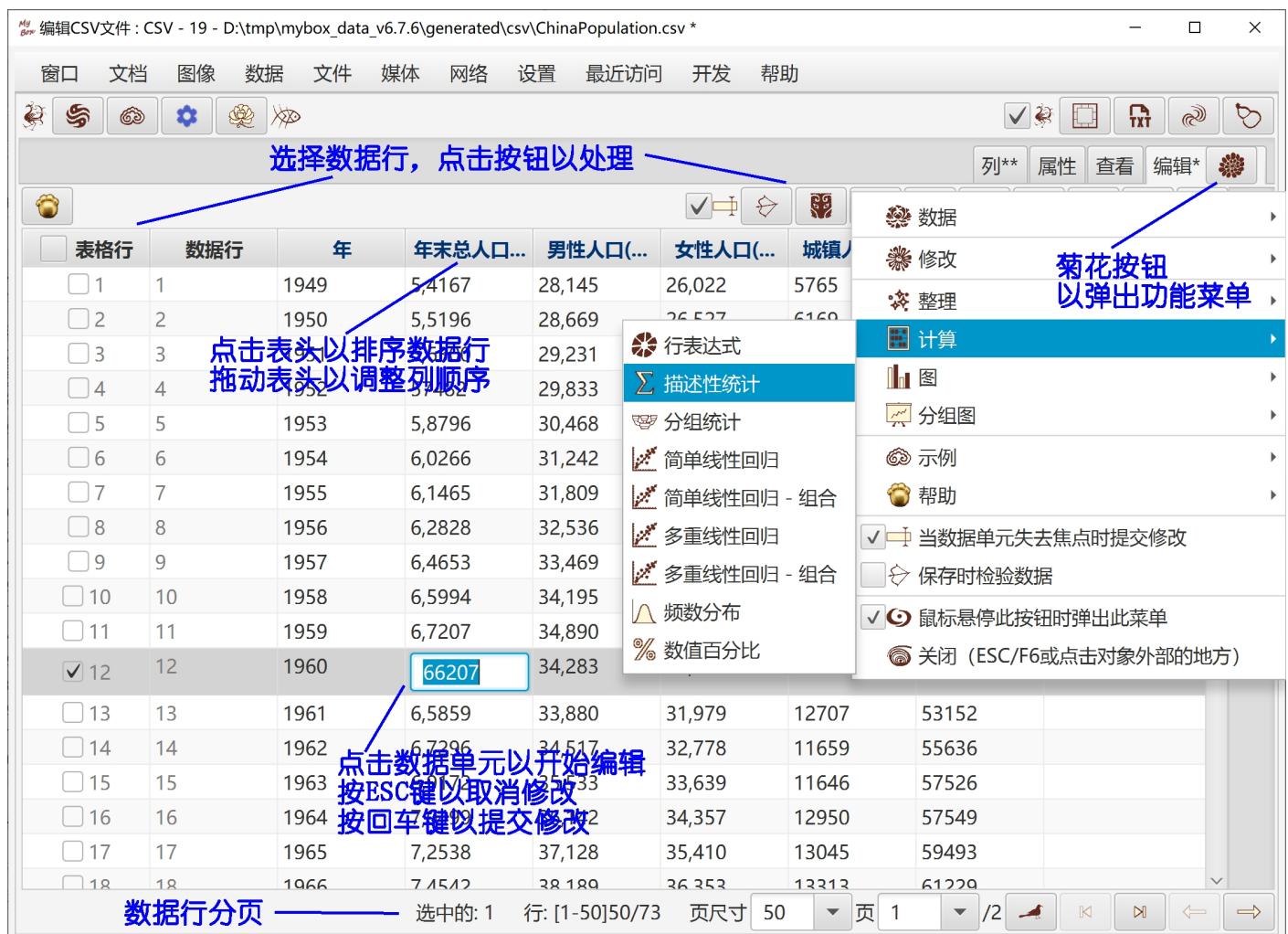
此操作不影响数据。

5. 要对表行进行排序：

- 点击列头以按此列的升序排序。
- 再次点击列头以按此列的降序排序。
- 第三次点击列头以取消此列的排序。

- 按住 SHIFT 键并点击更多的列头以按多列排序。此操作只影响表中当前数据。

6. 主键的题头文字为红色。自增主键的题头文字为橙色。



6.8 右键菜单

- 又称“上下文菜单”，在对象（文本/图像/表格）中点击右键会弹出此菜单。
- 若界面有“烟云按钮”，点击此按钮也可弹出右键菜单。

6.9 “示例”窗口

悬停或点击“示例”按钮以弹出示例窗口。

The screenshot shows the Wuxia software interface with the following details:

- Top Bar:** 窗口 文档 图像 数据 文件 媒体 网络 设置 最近访问 开发 帮助
- Left Panel:** A tree view of nodes under '结点' (Nodes). The '反余弦_角度' node is selected.
- Right Panel:** The 'Example' window settings.
 - Buttons:** 属性 (Properties), 数学函数* (Math Functions).
 - Fields:**
 - 函数名: 反余弦_角度
 - 变量名, 以英文逗号分隔: x
 - 表达式: ;Math.acos(x) * 180 / Math.PI
 - Text Overlay:** 悬停或点击按钮“示例” (Hover or click the 'Example' button).
 - Sub-Window:** A modal window titled 'My Box' with the same settings, with a note: '选择此项以使此面板显示为子窗口。不选此项以使此面板显示为弹出窗口。下次显示面板时生效。' (Check this item to display this panel as a child window. Uncheck this item to display this panel as a floating window. Effect takes place next time the panel is displayed.).
 - Bottom Buttons:** A row of icons including a camera, a checkmark, a square, a circle, a lightbulb, a checkmark, a square, a red square, and a purple square.
 - Bottom Text:** 子窗口: 可以被移动和改变大小。弹出窗口: 在点击对象以外时可以被自动关闭。
 - Bottom Buttons:** A row of operators: >=, >, <=, <, !=, &&, ||, !, " ==, ==, " !=, ===, !==.
 - Bottom Text:** true, false, null, undefined, Math.PI, Math.E, Math.random(), Math.abs(x), Math.pow(x,2), Math.pow(x,3), Math.sqrt(x), Math.pow(x,1d/3).

6.10 “历史”窗口

悬停或点击“历史”按钮以弹出示例窗口。



6.11 颜色块与调色板

1. 悬停颜色块，可弹出颜色的信息。
2. 点击颜色块，可弹出调色板以选择或修改颜色。



6.12 打开窗口时新窗口与调用者的关系

窗口类型	调用者为属主	总是在上面	置于前端	随着调用者关闭	其它
Normal			是		
Child	是	是	是	是	阻塞调用者
Popup	是	是	是	是	自动关闭
ReferredTop		是	是	是	
Referred			是	是	使调用者最小化
Fork			是		使调用者最小化
Top		是	是		
OneOpen			是		只有一个实例
Replace			是		关闭调用者

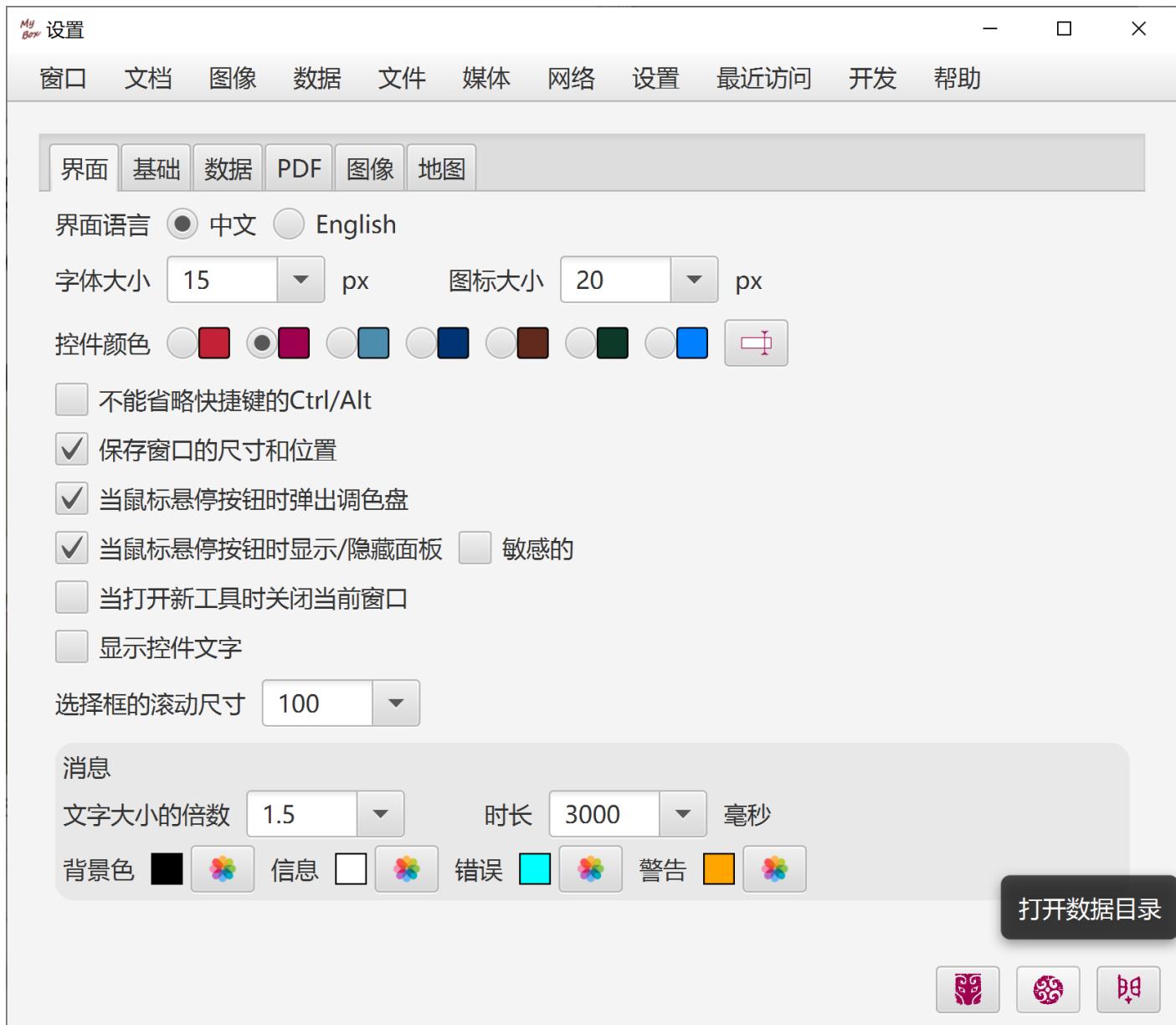
7 设置

在主菜单上选择“设置...”则显示设置窗口。



7.1 界面

1. 语言、字体大小、图标大小
2. 控件颜色、是否显示控件文字、界面风格
3. 可以定制按钮的颜色。
4. 是否恢复界面上次尺寸
5. 是否在新窗口中打开界面
6. 是否在鼠标经过按钮时弹出“设置颜色”
7. 是否在鼠标经过按钮时显示/隐藏面板
8. 界面消息的颜色、时长和字体大小。



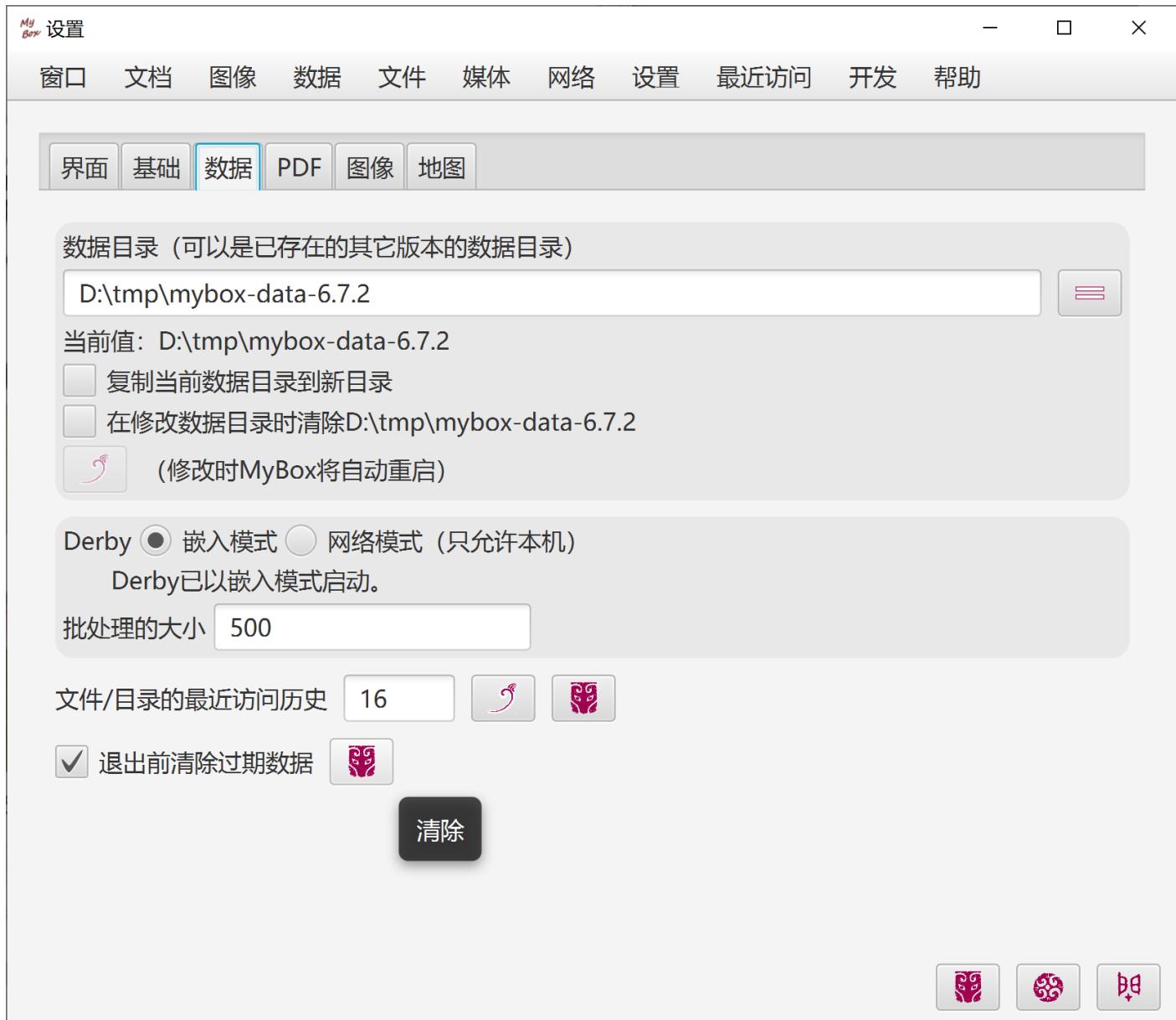
7.2 基础

1. JVM 最大可用内存
2. 网络超时



7.3 数据

1. 数据目录
2. Derby 运行模式：嵌入模式、网络模式（只允许本地），及批处理的大小。
3. 文件/目录最近访问历史的个数
4. 是否在退出前清除过期数据



7.4 地图

设置数据密钥

界面 基础 数据 PDF 图像 地图

以下是MyBox用户共用的免费地图密钥。你可以申请并设置你个人的免费/商用地图密钥。

天地图的网页密钥 0ddeb917def62b4691500526cc30a9b1

<https://console.tianditu.gov.cn/api/key>

高德地图的网页端密钥 06b9e078a51325a843dfefc57ffd876c

高德地图的网络服务密钥 d7444d9a7fae01fa850236d909ad4450

<https://lbs.amap.com/dev/index>



8 窗口

1. 刷新/重置/全屏/置顶窗口
2. 关闭其它窗口
3. 重启吾匣
4. 最近访问的界面
5. 窗口/面板截屏



9 窗口列表

1. 在“窗口”菜单中选择“窗口列表”以打开此界面。
2. 显示吾匣所有正在运行的窗口。
3. 选择一些窗口，点击按钮“关闭”。
4. 选择一些窗口，点击按钮“总是在上面”。
5. 选择一些窗口，点击按钮“解除总是在上面”。

MyBox 窗口列表

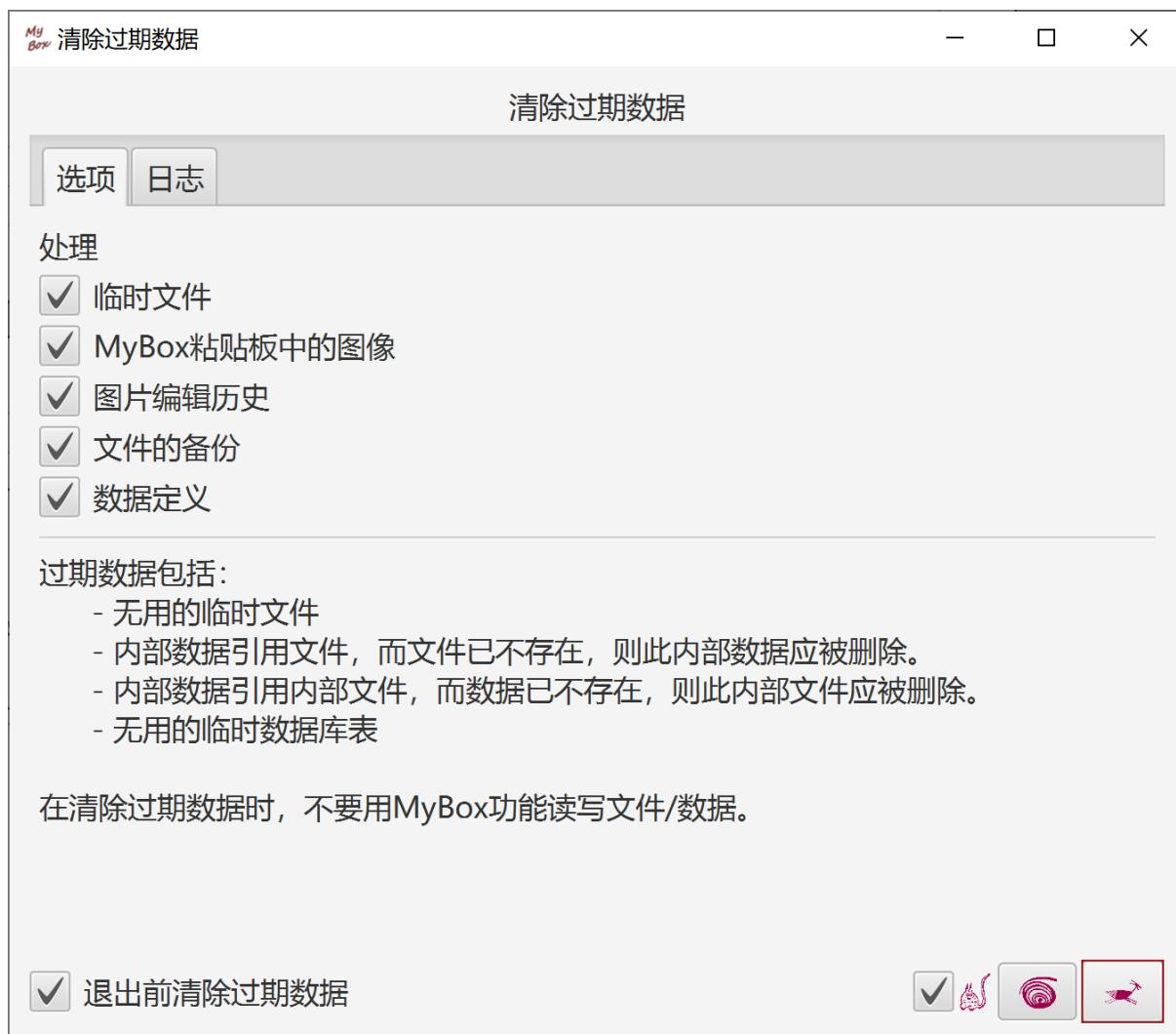
表格行	标题	显示	模态	焦点	总是...	子窗口	宽度	高度	X	Y	全屏	图标化	最大化	+
<input type="checkbox"/> 1	查看图像 D:\MyBox-w...	<input checked="" type="checkbox"/>					1012	735	119	132			<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> 2	查看图像	<input checked="" type="checkbox"/>					1012	735	119	132			<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> 3	处理数据 : CSV - 新数据	<input checked="" type="checkbox"/>					1012	735	403	216			<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> 4	窗口列表	<input checked="" type="checkbox"/>					1012	635	494	236			<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> 5	笔记	<input checked="" type="checkbox"/>					1012	735	347	60			<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> 6	行过滤	<input checked="" type="checkbox"/>					1012	735	347	60			<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> 7	数学函数	<input checked="" type="checkbox"/>					948	735	351	148			<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> 8	MyBox快捷键与图标	<input checked="" type="checkbox"/>					812	735	447	60			<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> 9	窗口列表	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				1012	635	494	236			<input checked="" type="checkbox"/>	

右侧工具栏：

- 标题
- 显示
- 模态
- 焦点
- 总是在上面
- 子窗口
- 宽度
- 高度
- X
- Y
- 全屏
- 图标化
- 最大化
- 可调大小
- 类型

10 清除过期数据

1. 在“设置”菜单中选择“清除过期数据”以打开此界面。
2. 选择要处理的数据
3. 在清除过期数据过程中，不要用吾匣功能读写文件或数据。
4. 可选退出前自动清除过期数据。



<文档结束>