



MyBox：简易工具箱

用户手册 - 综述

作者：Mara

版本：6.7

日期：2023-1-21

内容目录

1 简介.....	3
1.1 新内容.....	4
1.2 跨平台.....	4
1.3 个人的.....	4
1.4 数据兼容.....	4
1.5 国际化.....	4
2 资源地址.....	6
3 文档.....	7
4 下载与运行.....	8
4.1 源码.....	8
4.2 自包含程序包.....	8
4.3 Jar 包.....	8
4.4 其它下载地址.....	9
4.5 限制.....	9
4.6 版本迁移.....	9
4.7 配置.....	9
5 实现基础.....	10
6 界面通用功能.....	12
6.1 主界面.....	12
6.2 界面的布局.....	13
6.3 设置界面字体大小.....	13
6.4 打开新界面.....	14
6.5 维持界面尺寸.....	14
6.6 最近访问的文件/目录.....	14
6.7 数据表.....	15
6.8 右键菜单.....	16
6.9 “示例” 窗口.....	17
6.10 “历史” 窗口.....	18
6.11 颜色块与调色板.....	18
7 设置.....	19
7.1 界面	20
7.2 基础.....	21
7.3 数据	22
7.4 PDF 工具	23
7.5 图像	23
7.6 地图.....	24
8 窗口.....	25
9 MyBox 快捷键.....	26

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

2023-1-21 版本 6.7

- 新增：
 - 数据分组方式：时间字段具有相同的世纪/年/月/日/时/分/秒时分为同组。
 - 数据分组方式：行表达式的值相同时分为同组。
 - “运行系统命令”可设置字符集。
 - 文档《图片的故事》。
- 代码优化：
 - 分组的参数保存在数据库中而不是在内存里。
 - 时间的格式中，时分秒总是长值。
 - 重命名内部图片。
- 解决：
 - 当按时间类型的值区间分组时，参数应显示为时间而不是整数。
 - 按条件分组时应当把所有数值导入临时表中，否则结果可能不正确。
 - 按行间隔分组时，错误地把分割个数取为分割尺寸。

[此版本关闭的需求/问题列表](#)

兔年安康！

1.2 跨平台

MyBox 用纯 Java 实现且只基于开放资源，MyBox 可运行于支持 Java 18 的平台。

MyBox v5.3 以前的版本均基于 Java 8。

1.3 个人的

1. 无注册/登录/数据中心/云存储。
2. 如无必要，不访问网络。
3. 如无必要，不读不写。

1.4 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。

1.5 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。

MyBox 用户手册 - 综述 v6.7

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 MyBox 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

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 'Code' button at the top right of the main content area is circled in red. The 'Releases' section at the bottom right is also circled in red.

<https://github.com/Mararsh/MyBox>

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	6.6.2	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 odt	PDF odt
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	rgba all	rgba all
调色盘-中国传统颜色	6.7	2023-1-21	rgba all	rgba all
调色盘-日本传统颜色	6.7	2023-1-21	rgba all	rgba all
调色盘-来自 colorhexa.com 颜色	6.7	2023-1-21	rgba all	rgba 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	rgba all	rgba all
图片的故事	6.7	2023-1-21	html PDF odt	html PDF odt

4 下载与运行

每个版本编译好的包已发布在 [Releases](#) 目录下（点击此项目主页的 releases 页签）。

4.1 源码

[MyBox-6.7-src.zip](#) 62M-

关于源码的结构、编辑、和构建，请参考[开发指南](#) 和 [打包步骤](#)

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
win10 x64	MyBox-6.7-win10-x64.zip	260MB-	MyBox.exe
CentOS 7 x64	MyBox-6.7-CentOS7-x64.tar.gz	280MB-	bin/MyBox
mac x64	MyBox-6.7-mac.dmg	280MB-	MyBox-6.7.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 MyBox，这样双击文件名就直接是用 MyBox 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-6.7-win-jar.zip	190MB-	Java 18 或更高版本
linux	MyBox-6.7-linux-jar.zip	200MB-	Java 18 或更高版本
mac	MyBox-6.7-mac-jar.zip	200MB-	Java 18 或更高版本

执行以下命令来启动程序：

```
java -jar MyBox-6.7.jar
```

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

```
java -jar MyBox-6.7.jar /tmp/a1.jpg
```

4.4 其它下载地址

从云盘下载: https://pan.baidu.com/s/1fWMRzym_jh075OCX0D8y8A#list/path=%2F

从 sourceforge 下载: <https://sourceforge.net/projects/mara-mybox/files/>

4.5 限制

- MyBox 未经足够测试，可靠性低，有的版本甚至可能出现毁坏数据的错误。
- MyBox 持续新增功能同时改进代码，稳定性差，时而发生非预期的功能失效。
- 在某个输入法运行时，MyBox 的窗口经常僵住。解决办法：禁用/卸载此输入法。

4.6 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. MyBox 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。

4.7 配置

配置文件在"用户目录"下:

平台	MyBox 配置文件的目录
win	C:\用户\用户名\mybox\MyBox_v6.7.ini
linux	/home/用户名/mybox/MyBox_v6.7.ini
mac	/Users/用户名/mybox/MyBox_v6.7.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。

5 实现基础

MyBox 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/18/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/18/
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/18/docs/specs/man/jpackag e.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

名字	角色	链接
高德	坐标	https://lbs.amap.com/api/webservice/guide/api/georegeo
微博	图片素材	https://weibo.com/3876734080/InmB1aPiL? 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	http://www.stats.gov.cn/tjsj/tjbz/tjyqhdmhcxhfdm/
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	https://book.douban.com/subject/3894923/
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=singlmessage
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	https://book.douban.com/subject/10465940/
sfds	书法	http://www.sfds.cn/725B/
PaginatedPdfTable	PDF	https://github.com/eduardohl/Paginated-PDFBox-Table-Sample
jsoup	DOM	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

6 界面通用功能

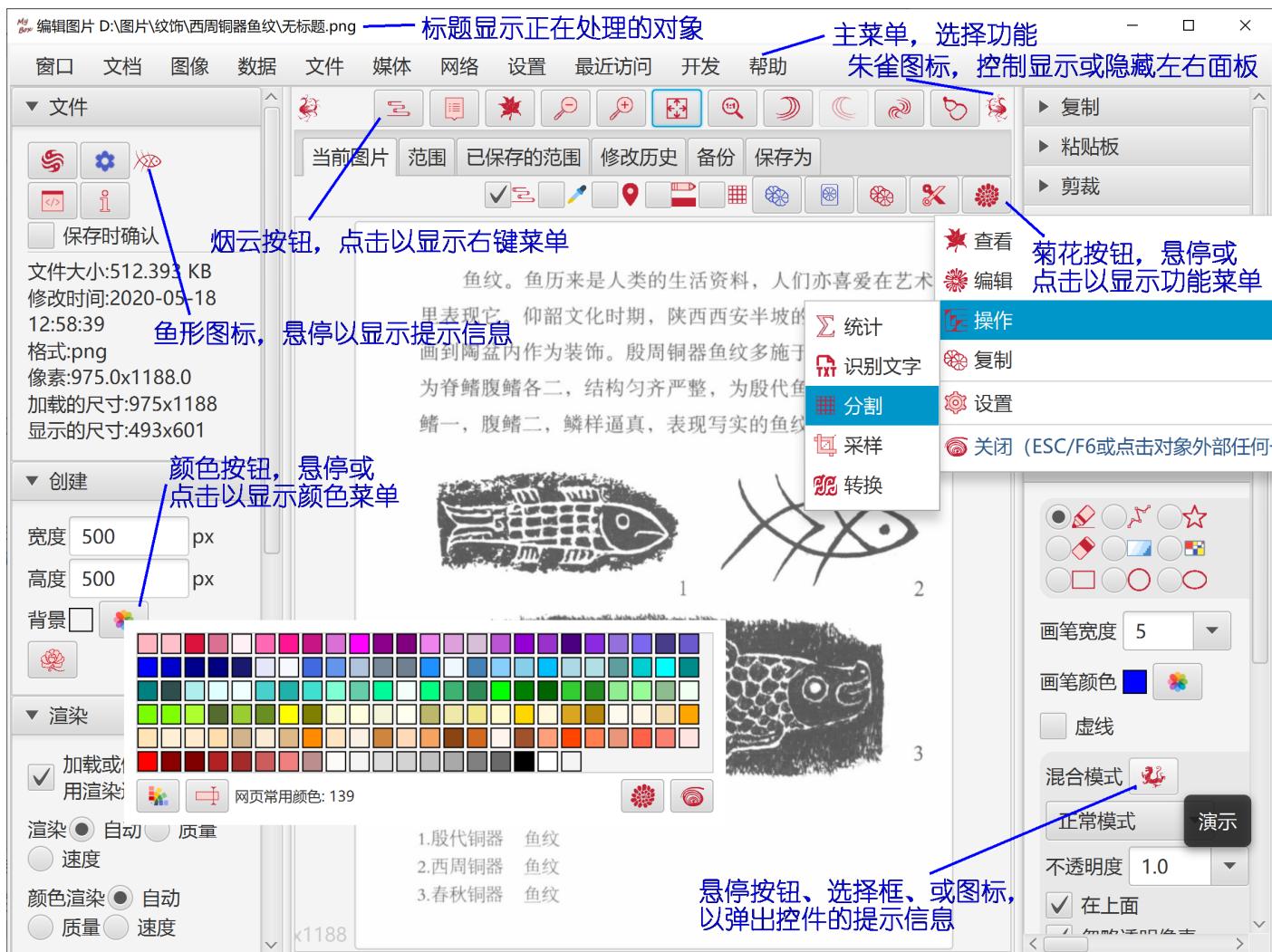
6.1 主界面

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。



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。

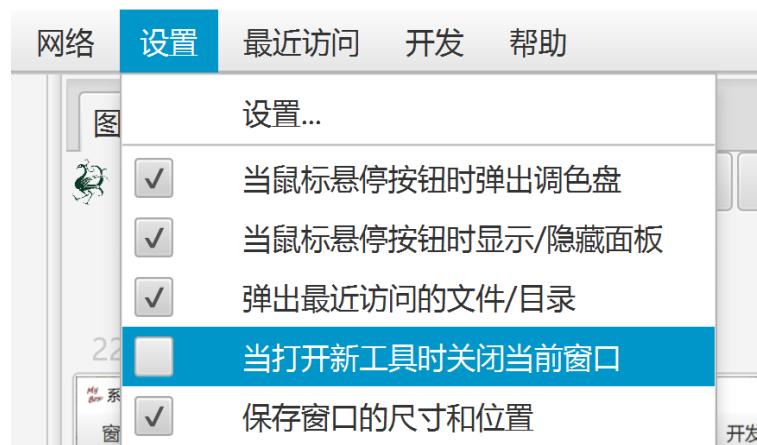


6.3 设置界面字体大小

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”。

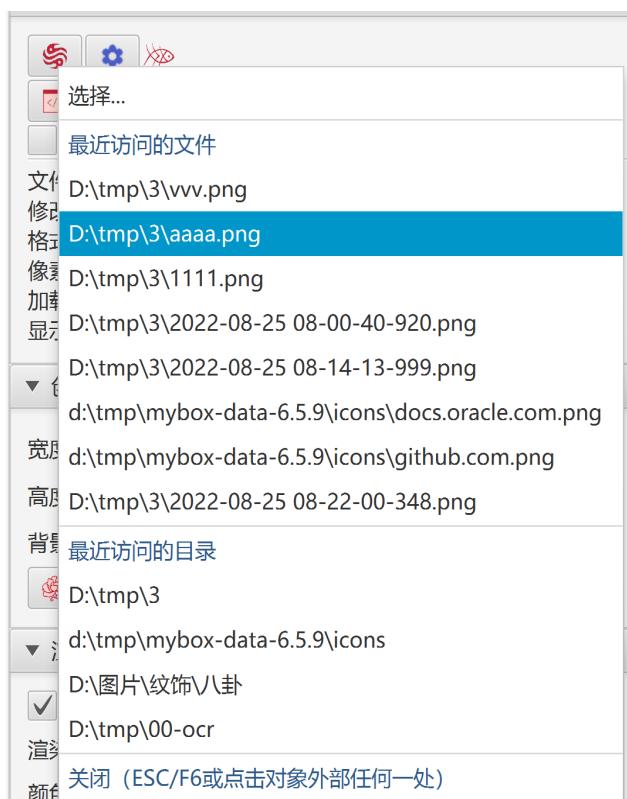


6.5 维持界面尺寸

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

The screenshot shows a data table with 16 rows of population statistics from 1999 to 2014. The columns are labeled: 表格行 (Table Row), id, 年 (Year), 年末总人口_万人... (End-of-year total population in ten thousand people...), 男性人口_万人... (Male population in ten thousand people...), 女性人口_万人... (Female population in ten thousand people...), 城镇人口_万人... (Urban population in ten thousand people...), and 乡村人口_万人... (Rural population in ten thousand people...). A blue line with arrows points to several key elements:

- 选择数据行, 点击按钮以处理** (Select data row, click button to process) points to the top-left toolbar.
- 显示/隐藏列** (Show/hide columns) points to the column header toolbar.
- 点击表头以排序数据行** (Click the header to sort data rows) points to the column header for "年".
- 拖动表头以调整列顺序** (Drag the header to adjust column order) points to the column header for "年".
- 点击数据单元以编辑** (Click the data cell to edit) points to the cell containing "127627.0" in the "年末总人口_万人..." column.
- 分页栏** (Page bar) points to the bottom navigation bar.

The table also includes a sidebar with checkboxes for selecting specific columns: 表格行, id, 年, 年末总人口_万人..., 男性人口_万人..., 女性人口_万人..., 城镇人口_万人..., 乡村人口_万人... .

表格行	id	年	年末总人口_万人...	男性人口_万人...	女性人口_万人...	城镇人口_万人...	乡村人口_万人...
<input type="checkbox"/> 1	51	1999	125,786	64,692	61,094	43,748	82
<input type="checkbox"/> 2	52	2000	126,743	65,437	61,306	45,906	80
<input checked="" type="checkbox"/> 3	53	2001	127627.0	65,672	61,953	46,064	79
<input type="checkbox"/> 4	54	2002	128,453	66,115	62,338	50,212	78
<input type="checkbox"/> 5	55	2003	129,227.0	66,556	62,671	52,376	76
<input type="checkbox"/> 6	56	2004	129,988	66,976	63,012	54,283	75
<input type="checkbox"/> 7	57	2005	130,756	67,375	63,381	56,212	74
<input type="checkbox"/> 8	58	2006	131,448	67,728	63,720	58,288	73
<input type="checkbox"/> 9	59	2007	132,129	68,048	64,081	60,633	71
<input type="checkbox"/> 10	60	2008	132,802.0	68,357	64,445	62,403	70
<input type="checkbox"/> 11	61	2009	133,450.0	68,647	64,803	64,512	68,938
<input type="checkbox"/> 12	62	2010	134,091	68,748	65,343	66,978	67,113
<input type="checkbox"/> 13	63	2011	134,916.0	69,161	65,755	69,927	64,989
<input type="checkbox"/> 14	64	2012	135,922	69,660	66,262	72,175	63,747
<input type="checkbox"/> 15	65	2013	136,726	70,063	66,663	74,502	62,224
<input type="checkbox"/> 16	66	2014	137,646	70,522	67,124	76,738	60,908

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。
- 当可编辑单元失去焦点时，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

1. 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。
2. 若界面有“烟云按钮”，点击此按钮也可弹出右键菜单。
3. 若界面有“烟云选择框”：
 - 不选择此框，则右键点击对象时，不弹出右键菜单。
 - 选择此框，则右键点击对象时，弹出右键菜单。
 - 烟云选择框不影响烟云按钮，即点击烟云按钮总是弹出右键菜单。



6.9 “示例” 窗口

悬停或点击“示例”按钮以弹出示例窗口。



6.10 “历史”窗口

悬停或点击“历史”按钮以弹出示例窗口。



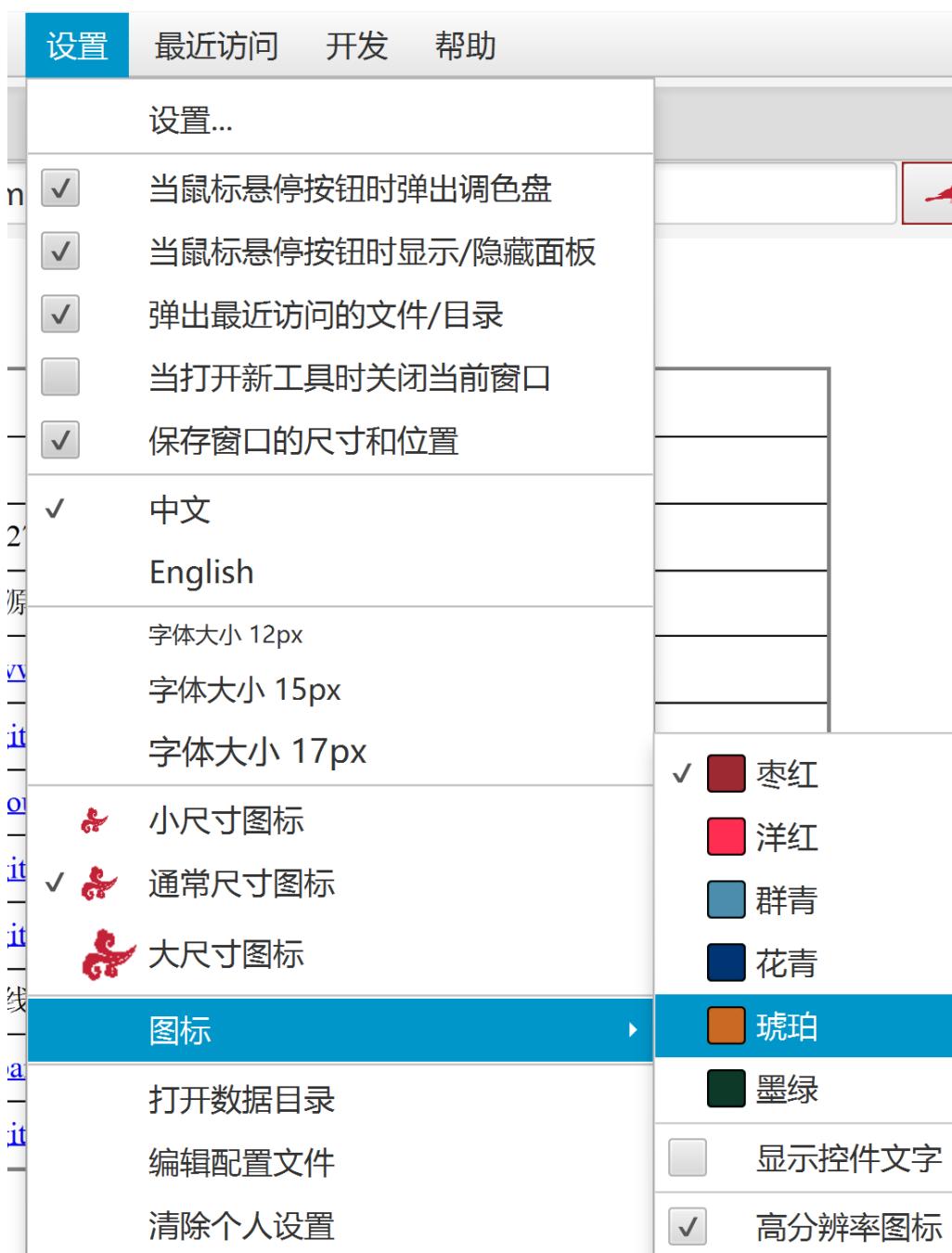
6.11 颜色块与调色板

1. 悬停“颜色块”，可弹出颜色的信息。
2. 悬停或点击界面上的“颜色”按钮，可弹出调色板以选择或修改颜色。



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

选择高清晰图标（100x100）还是普通图标（40x40）。显示器分辨率不高于 120dpi 时，建议选择普通图标。在非高清晰的显示器上显示高清晰图标反而会模糊。

2. 控件颜色、是否显示控件文字、界面风格
3. 是否恢复界面上次尺寸
4. 是否在新窗口中打开界面
5. 是否在鼠标经过按钮时弹出“设置颜色”
6. 是否在鼠标经过按钮时显示/隐藏面板
7. 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



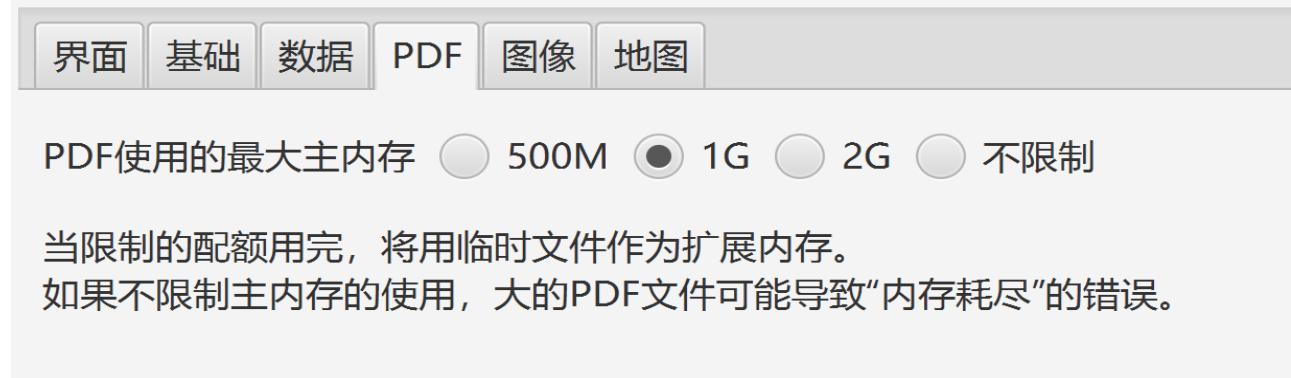
7.3 数据

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. 是否弹出最近访问的文件/目录、以及弹出个数
4. 退出程序时是否关闭闹钟



7.4 PDF 工具

PDF 可用最大主内存

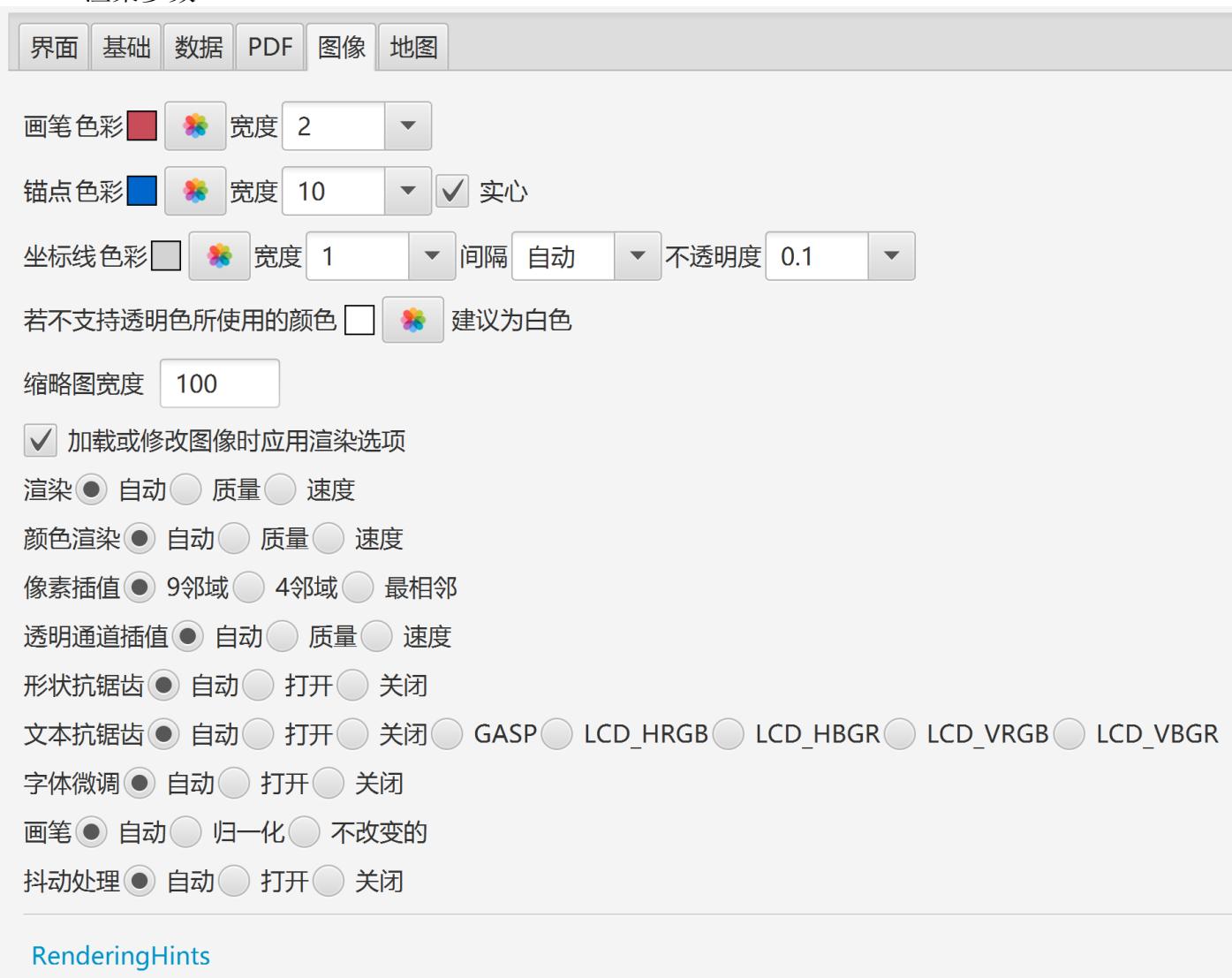


PDF使用的最大主内存 500M 1G 2G 不限制

当限制的配额用完, 将用临时文件作为扩展内存。
如果不限制主内存的使用, 大的PDF文件可能导致“内存耗尽”的错误。

7.5 图像

1. 画笔/锚点的宽度和颜色、锚点是否实心
2. 不支持 Alpha 时要替换的颜色（建议为白色）
3. 缩略图宽度
4. 渲染参数



画笔色彩 宽度 2

锚点色彩 宽度 10 实心

坐标线色彩 宽度 1 间隔 自动 不透明度 0.1

若不支持透明色所使用的颜色 建议为白色

缩略图宽度 100

加载或修改图像时应用渲染选项

渲染 自动 质量 速度

颜色渲染 自动 质量 速度

像素插值 9邻域 4邻域 最相邻

透明通道插值 自动 质量 速度

形状抗锯齿 自动 打开 关闭

文本抗锯齿 自动 打开 关闭 GASP LCD_HRGB LCD_HBGR LCD_VRGB LCD_VBGR

字体微调 自动 打开 关闭

画笔 自动 归一化 不改变的

抖动处理 自动 打开 关闭

[RenderingHints](#)

7.6 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 06b9e078a51325a843dfefd57ffd876c

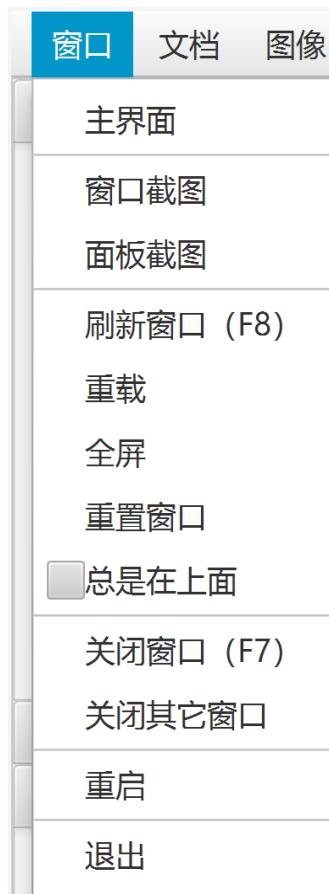
高德地图的网络服务密钥 d7444d9a7fae01fa850236d909ad4450

<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 MyBox
4. 最近访问的界面
5. 窗口/面板截屏



9 MyBox 快捷键

界面上的控件，如按钮、复选框、图片，可能有快捷键：

- 若焦点在“文本输入”控件中，则以下按键作用于此控件：

Delete/Home/End/PageUp/PageDown/Enter/Ctrl-c/v/z/y/x

否则，快捷键作用于界面。

- 若焦点不在“文本输入”控件中，组合键的 Ctrl/Alt 键可省略。

例如，焦点在图片上时，按“c”以复制，按“2”以设置为面板尺寸。

- 把鼠标移到控件上方，它的工具提示（如果有）会弹出并显示快捷键。

功能键	操作	可能的替换
F1	开始 / 确定 / 同步 / 设置 / 查询	CTRL+e / ALT+e, CTRL+q / ALT+q
F2	保存	CTRL+s / ALT+s
F3	恢复 / 导出	CTRL+r / ALT+r, CTRL+e / ALT+e
F4	显示/隐藏左面板	
F5	显示/隐藏右面板	
F6	关闭弹出窗口	
F7	关闭窗口	
F8	刷新窗口	
F10	同步	
F11	保存为	CTRL+b / ALT+b
F12	菜单	
DELETE	删除	CTRL+d / ALT+d
PAGE_UP	上一个	ALT+PAGE_UP
PAGE_DOWN	下一个	ALT+PAGE_DOWN
HOME	首个	ALT+HOME
END	最后	ALT+END
ESCAPE	取消 / 撤销	CTRL+w / ALT+w
CTRL+e	开始 / 确定 / 设置 / 导出	F1 / ALT+e
CTRL+c	复制	ALT+c
CTRL+v	粘贴	ALT+v
CTRL+z	撤销	ALT+z
CTRL+y	重做	ALT+y

功能键	操作	可能的替换
CTRL+d	删除	DELETE / ALT+d
CTRL+x	剪裁	ALT+x
CTRL+s	保存	F2 / ALT+s
CTRL+b	保存为	F11 / ALT+b
CTRL+f	查找	ALT+f
CTRL+h	替换 / 复制 html	ALT+h
CTRL+r	恢复 / 清除	ALT+r
CTRL+n	创建	
CTRL+a	全选	ALT+a
CTRL+o	全不选	ALT+o
CTRL+u	选择	ALT+u
CTRL+g	清除	ALT+g
CTRL+w	取消 / 撤销 / 全部替换	ESCAPE
CTRL+p	弹出	ALT+p
CTRL+q	查询	ALT+q
CTRL+k	取色	ALT+k
CTRL+t	选择区域 / 复制文本	ALT+t
CTRL+m	MyBox 粘贴板	ALT+m
CTRL+j	系统粘贴板	ALT+j
CTRL+1	原尺寸 / 上一个	
CTRL+2	面板尺寸 / 下一个	
CTRL+3	放大	
CTRL+4	缩小	
CTRL+-	减小字体大小	
CTRL+=	增大字体大小	
ALT+1	设置 / 上一个	F1
ALT+2	增加 / 下一个	
ALT+3	减少	
ALT+4	过滤	
ALT+5	反色	
ALT+PAGE_UP	上一个	PAGE_UP
ALT+PAGE_DOWN	下一个	PAGE_DOWN
ALT+HOME	首个	HOME

功能键	操作	可能的替换
ALT+END	最后	END
s / S	播放 / 暂停	
q / Q	结束	
m / M	静音 / 声音	
f / F	全屏	

<文档结束>