

MajdataView&Edit

Beta 3.1

State-of-the-art Shitcode

Credits

- Main Programmer: bbben >[Twitter](#)
- Muri Detector: [Moying-moe](#)
- Mirroring: [Wh1tyEnd](#)
- Hanabi Effect: 青山散人
- *Special thanks:* Simai developed by [Celeca](#)

语言切换方法/言語切り替え方法/How to change language

- 使用设置菜单
- 設定メニューをご利用して下さい
- Please use the setting menu.

使用指南

双击文件夹中的 MajdataEdit.exe（简称Edit）打开软件，看谱器 MajdataView（简称view）会**自动打开**。然后在Edit中新建或打开一个谱面。

主界面底部是时间轴，上面的文本框为写谱的地方，左边有播放、停止按钮以及时间显示等。

用**鼠标滚轮**或**鼠标拖动**可以调整**底部时间轴**的时间。按住**Ctrl**点击文本可以快速移动时间轴到指定位置。

使用maidata语法写谱，语法可参照simai_wiki（[点击此处打开](#)）。中文教程正在编写中。

选中一部分谱面文本，然后点击 编辑 中的几种翻转按钮，可以**一键镜像翻转**或**旋转**被选中的谱面。

点击**播放**（三角图标）可以从当前时间轴位置开始预览谱面，**推荐在写谱时使用**。点击**录制模式**会从头开始播放谱面，并且会播放开始动画和AP动画，**推荐录制视频时使用**。

设置->重新对准编辑器窗口 可以让View移动到编辑器的左边位置。

在 设置->编辑器设置 中可以设置**谱面流速、背景暗度等**。

在 设置->音量 中可以设置当前谱面的每种note音效的音量。

在 编辑->谱面信息 中可以设置**曲名、曲师、谱师、封面**和其他&参数。

谱面同文件夹中， bg.jpg 或 bg.png 将会作为谱面的**封面**。而 bg.mp4 、 mv.mp4 或 bg.wmv 则是**背景动画**（背景视频），不过**这不是必须的**，如果没有，那么将会使用封面作为背景。

在 编辑谱面信息->Other Commands 里面可以设置歌曲开始前的节拍提示，输入： &clock_count=4 ，这表示表示开头响4下。节拍提示**只在录制模式下有效**。

点击菜单栏的 检查更新 ，可以检查您的Majdata是否为最新版本。如果不是，会帮您打开下载页面。

其他功能

- 1. 可以更换**皮肤**（Skin文件夹）和**音效**（SFX文件夹），具体见下文
- 2. 可以更改字号，具体见下文 EditorSetting.json 部分
- 3. View中间偏右上角有隐藏按钮（鼠标移过去可以看到），可以切换combo显示和全屏等
- 4. 已对应maipad变速语法 <HS*1.0>

快捷键列表

把**焦点放在文本框中**这些快捷键才能起作用。

快捷键	功能	备注
Ctrl+鼠标左键/方向键	选定进度	
Ctrl+S	保存	
Ctrl+Z	撤销	
Ctrl+Shift+C	播放/停止	适用于在写谱时重复听一个段落的情况
Ctrl+Shift+X	播放/暂停	适用于总览谱面的情况
Ctrl+Shift+Z	录制模式	
Ctrl+p	加快播放速度	
Ctrl+o	减缓播放速度	对音用

要更改快捷键的话，请编辑EditorSetting.json（见下文）

有关键位名称请参阅 [这里](#)

EditorSetting设置

在文件夹下有一个叫 EditorSetting.json 的文件（根据您的电脑的设置，您可能看不到 .json 的后缀）。您可以使用**记事本**或者其他文本编辑软件打开。

打开后，您可以看到一行一行的设置。**大部分设置都可以在编辑器中直接修改**，不需要您专门打开文件来修改。但是**有一些设置，必须要手动编辑**。

自动更新设置

在每次您打开Majdata的时候，都会自动检查您的Majdata是否为最新版本。

如果您使用的是**最新版**，或者您的**网络不可用**，则**不会发出任何提示**。

不过，如果您想使用某一个旧版本，并且不想被自动更新检查打扰，您可以禁用这个功能。

这条设置在 EditorSetting.json 中一般位于第一行，如下所示。

```
...
  "AutoCheckUpdate": true,
...
```

您可以将后面的 true 修改为 false，保存文件并重新打开Majdata即可。

请注意不要将行末的逗号删除！

撞尾检测默认精度

在Majdata的菜单栏中点击 工具->无理检测，可以打开无理检测工具，帮助您检查您的谱面是否存在错误的内容。

在这个功能中，默认的撞尾检测精度是 0.2（具体含义可将鼠标放在**这是什么**上查看）。

```
...
  "DefaultSlideAccuracy": 0.2,
...
```

您可以将上文中的 0.2 修改为其他数值，如 0.15（更宽松的检测）、0.25（更严格的检测）。

当然，打开无理检测工具后，**您其实也可以手动修改这个数值**，只不过在下次打开时又会恢复到默认值。

快捷键设定

上文提及的快捷键均可设置成自己喜欢的。

```
...
"PlayPauseKey": "Ctrl+Shift+c",
"PlayStopKey": "Ctrl+Shift+x",
"SendViewerKey": "Ctrl+Shift+z",
"SaveKey": "Ctrl+s",
"IncreasePlaybackSpeedKey": "Ctrl+p",
"DecreasePlaybackSpeedKey": "Ctrl+o",
...
```

您可以修改上文中**后面引号里的内容**。

举例来说，您想把**录制模式**的快捷键改为Ctrl+U，您就需要将

```
"SendViewerKey": "Ctrl+Shift+z",
```

改为

```
"SendViewerKey": "Ctrl+u",
```

请注意不要将引号以及结尾的逗号删除！

字体大小

```
...
"FontSize": 12.0,
...
```

您可以修改编辑器中所有字体的大小，将上文中的 12.0 修改为任何想要的数字即可。

Q&A

为什么软件无法启动？

- 请确认您安装了 .net Framework 4.7.2
- 如果打开报错与PresentationCore有关，请尝试强制软件渲染

为什么我的谱面无法打开？（很长很吓人的报错）

- 如果报错信息开头几行有**ReadWaveFromFile**字样，请确认您的mp3文件为**固定比特率**。
- 本软件只读取&title, &artist, &des, &first, &lv_x和&inote_x字段，请删掉其他字段和空字段重试。

延迟很大/音乐谱面对不上

- 请尝试更改您的时区
- 请不要在谱面中长时间使用一种拍号
- 请确保您的mp3文件为标准比特率。具体请看 [这里](#)

怎么录谱面的视频？

- Majdata没有录屏功能
- 请把鼠标移动到view的右上角，点击全屏按钮，打开您的录制软件并开始录制，然后点击edit中的**录制模式**按钮
- 推荐您使用Geforce Experience进行录制，也可以使用OBS Studio录制。

我的封面无法加载

- 请确认您的封面比例为1：1。推荐的分辨率是1080x1080

我想全屏View/我想查看谱面物量

- 右上角有隐藏的全屏按钮，鼠标悬浮即可显示
- 还有一键拓宽按钮

为什么该重合的星星没有完全重合？

- 因为所有slide都是手动放置的，可能存在轻微的误差

我对xxx音效不满意

- 您可以修改SFX文件夹内的音效文件

我对xxx外观不满意

- 您可以修改SFX文件夹内的皮肤文件

能写Phixxos的谱吗

- 滚

我是第一次写maimai谱面，该怎么做？

1. 请先选好歌，剪辑好长度后新建文件夹，并把歌曲重命名为track.mp3
2. 请点击新建，然后在编辑->一般谱面信息中，设置好谱面信息
3. 请设置背景，将（bg.mp4/bg.wmv/bg.jpg/bg.png）文件存入和track.mp3一个文件夹内
4. 请打开SimaiWiki（日语），熟悉各种note的摆放方式和语法
5. 请使用工具中的BPMtap或其他软件测试好歌曲bpm

6. 请使用偏移来对准小节线

已知问题

1. 不支持动态比特率的mp3文件

皮肤Skin文件夹对照表

动动手 动动脑 你一定能找到你的需要

文件名	备注
outline.png	
tap.png	
tap_each.png	
tap_break.png	
tap_ex.png	ex是白色的外圈发光贴图
slide.png	
slide_each.png	
star.png	请确保旋转中心和图像中心重合
star_double.png	
star_each.png	
star_each_double.png	
star_break.png	
star_break_double.png	
star_ex.png	
star_ex_double.png	
hold.png	上下切图的像素距离为58
hold_each.png	
hold_ex.png	
just_curv_l.png	以下六个是星星判定图 不需要可以直接删

文件名	备注
just_curv_r.png	
just_str_l.png	
just_str_r.png	
just_wifi_u.png	
just_wifi_d.png	

音效SFX文件夹对照表

文件名	备注
all_perfect.wav	
break.wav	
clock.wav	开头的节拍提示音
ex.wav	
hanabi.wav	Touch的烟花音效
slide.wav	
tap.wav	
touch.wav	
touchHold_riser.wav	TouchHold按住的音效
track_start.wav	开始播放的音效