# Marker

用户手册

#### 目录

第一章	软件安装	2
第二章	产品介绍	3
第	1节 产品简介	3
第	2 节 功能列表	3
第三章	使用说明	3
第	1节 界面说明	3
第	2 节 编辑文件	5
第	3 节 文件操作	7
	3.1 打开文件	7
	3. 2 保存文件	8
第	4 节 其他操作	9
	4.1 字体调整	9
	4. 2 取消行号	
	4.3 赠加和减少选中的行数	. 13
第四章	快捷操作	. 15

## 第一章 软件安装

- 1.安装 node.js 和 npm(已安装 node.js 和 npm 的可以忽略)
  - (一) 下载 node.js, 可以从官网 (http://nodejs.org/) 下载, 也可以使用其他下载源。
  - (二) 运行安装程序, 进行安装。
- (三) 安装结束后,在命令行窗口中输入 node -v, 如果出现版本提示即 node.js 安装成功。
- (四)新版的 node.js 已经集成了 npm, 在命令行窗口中输入 npm -v, 如果出现版本提示即 npm 安装成功。

#### 2.安装 cnpm

- (一) Marker 需要 electron 等依赖支持,因其安装包源地址在国外,使用 npm 安装时下载速度得不到保证,建议安装 cnpm。
- (二) 在命令行窗口中输入

npm install -g cnpm --registry=https://registry.npm.taobao.org, 等待 cnpm 的全局安装完成即可。

#### 3.安装依赖

- (一) 在命令行窗口中进入 Marker 根目录。
- (二) 在命令行窗口中输入 cnpm install, 安装依赖。
- 4.启动 Marker

在命令行窗口中输入 npm start 即可。

## 第二章 产品介绍

## 第1节 产品简介

Marker 是一款由本团队自主开发的、基于 electron 框架的 Markdown 编辑器,通过本软件,可以实现 markdown 文件的编辑、markdown 代码实时效果预览、md 文件转 pdf 文件等功能。同时,Marker 支持 Windows、Linux、macOS 等系统。

## 第2节 功能列表

- (1) 编辑 markdown 文件, 效果实时预览;
- (2) 将生成的 markdown 文件转换成 pdf 文件;
- (3) 把编辑区域内的文件保存为.md 文件;
- (4) 多文件操作, 一次可以打开几个文件;
- (5) 字体调整,包括选择字体如宋体、黑体等,以及可以调整字体大小;
- (6) 选择是否显示行号。
- (7) 支持按行增加、减少选择行数。

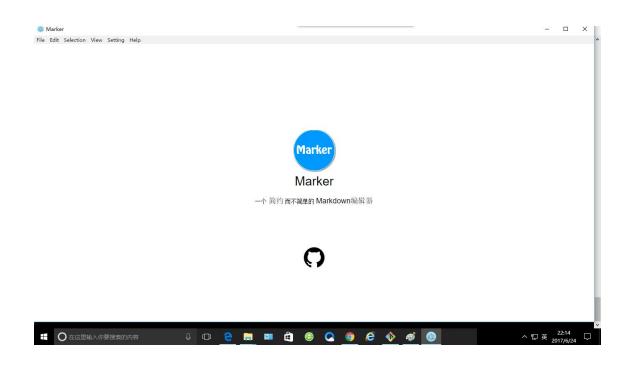
## 第三章 使用说明

### 第1节 界面说明

配置完成之后,在 Marker 文件夹的目录下打开命令行,输入命令启动 Marker:

yarn run start

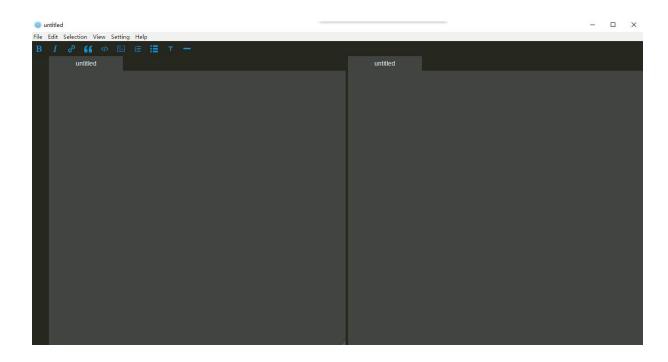
可以看到欢迎界面:



单击下方的 github 图标 可以自动打开本项目的 github 网页:

https://github.com/Abraham9511/Marker

等待约 2s 之后会自动跳转到编辑界面:



可以看到界面主要部分可以分为左半部分和右半部分,左半部分是编辑区域,可以输入文字;右半部分是预览区域,会实时展现出左侧编辑区域 markdown 代码的结果。



上边有一行带有图标的快捷操作菜单栏:



含有 10 个图标, 表示 10 种快捷操作。

最上方的菜单栏主要负责打开保存文件等功能,也有字体选择的功能:

File Edit Selection View Setting Help

## 第2节 编辑文件

在左侧的编辑区域输入内容,右侧实时预览文件效果,并且左侧出现行号:

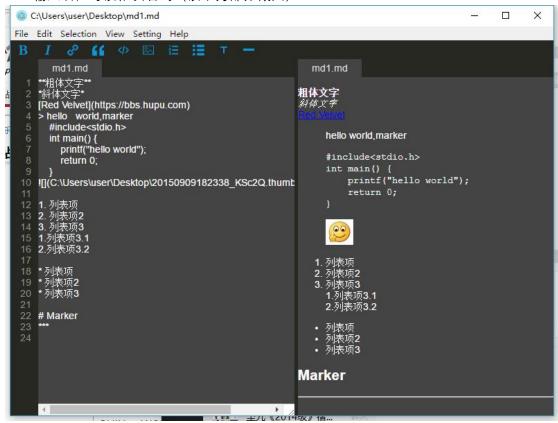


编辑时可以利用快捷操作菜单栏来使操作更加便利。 快捷菜单栏一共有 10 个按键,分别表示:

● ■ 加粗字体

- 訓体
- ■插入链接
- 3月
- 引用代码块
- ■ 插入图片
- ■有序列表
- 无序列表
- ■ 标题
- 分割线

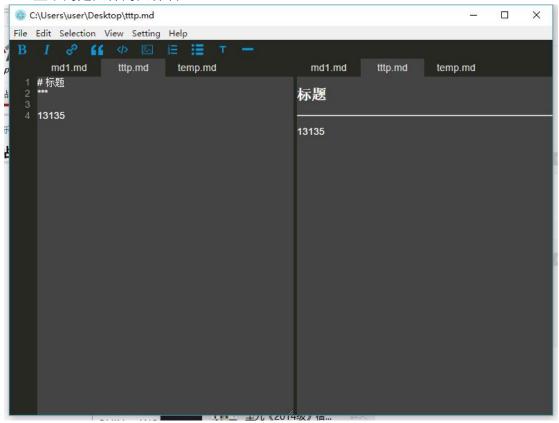
输入后,可以依次看到(以下为部分截图):



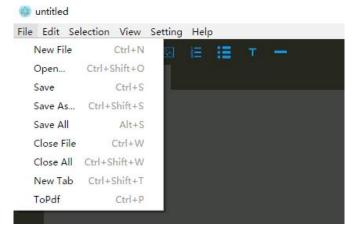
## 第3节 文件操作

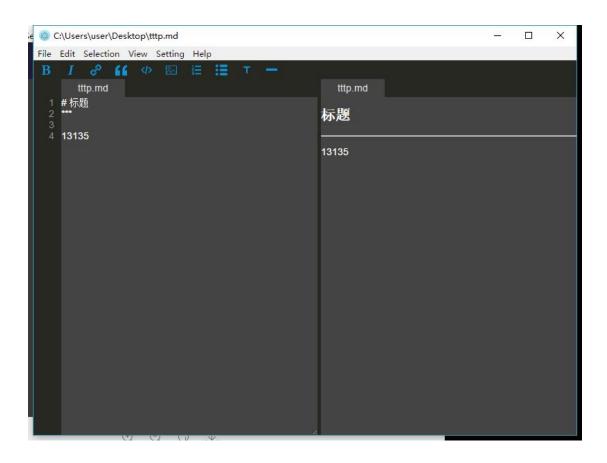
#### 3.1 打开文件

本系统支持多文件操作,当打开多个 markdown 文件的时候将会生成多个标签,每个标签上显示的是文件的文件名:



打开文件可以通过顶部菜单栏中的 file 的文件操作来完成,文件操作一共有如下几种,如 new file(创建新文件)、open(打开本地文件)、save (保存文件)、close file(关闭文件)、new tab(创建新的标签)、Topdf(md 转换为 pdf)





#### 3.2 保存文件

保存文件可以选择保存成 md 文件,也可以选择保存成 pdf 文件。保存成 md 文件时,选择菜单栏 file 中的 save,命名保存即可。选择生成 pdf 的时候,点击菜单栏 file 中的 Topdf,命名并保存。生成的 pdf 如图所示:

## 粗体文字

```
hello world,marker
#include<stdio.h>
int main() {
printf("hello world");
return 0;
}
```

- 1. 列表项
- 2. 列表项2
- 3. 列表项3
  - 1.列表项3.1
  - 2.列表项3.2
- 列表项
- 列表项2
- 列表项3

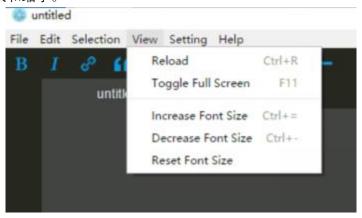
### Marker

## 第4节 其他操作

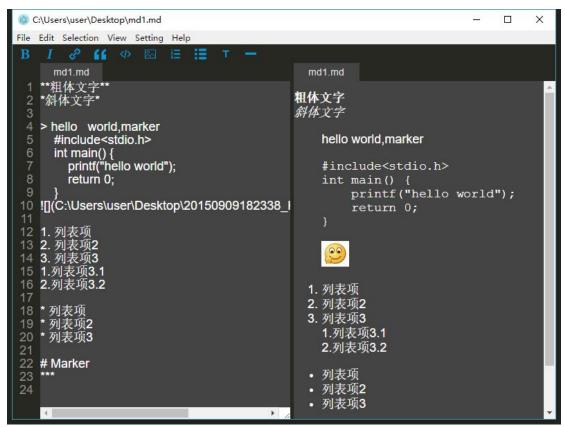
#### 4.1 字体调整

字体调整分为 size 和 font 的调整。

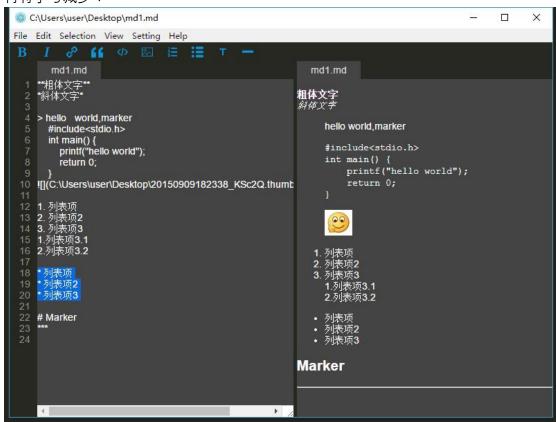
调整字体大小时,在菜单栏的 view 里面选择 increase font size 和 decrease font size 来实现字体的放大和缩小。



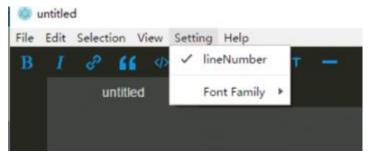
放大字号后:



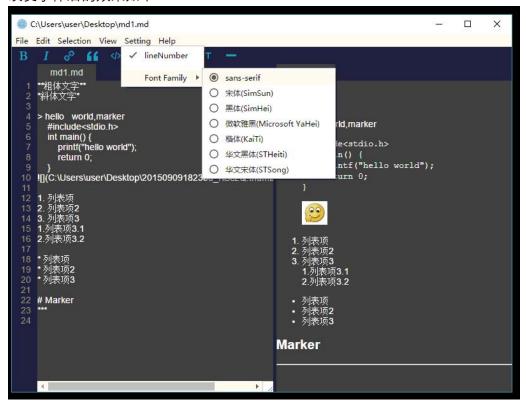
#### 再将字号减少:

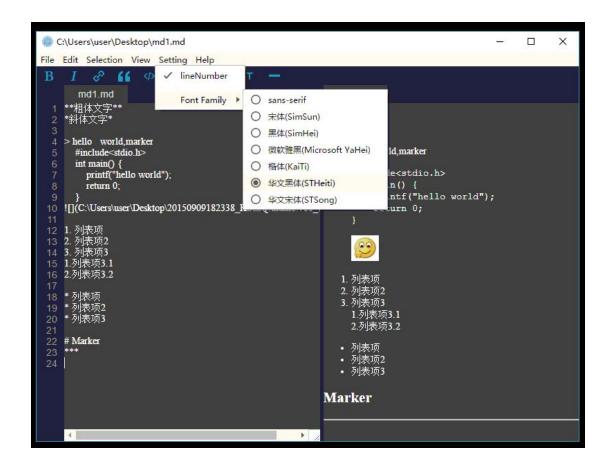


另外还支持字体的改变,具体操作在 setting 菜单栏里面:



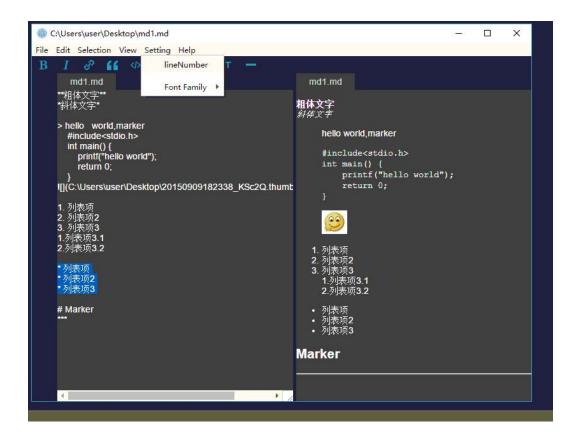
#### 改变字体后的效果如下:





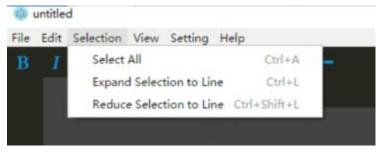
## 4.2 取消行号

取消行号的操作在 setting 中完成,只需要取消 lineNumber 前的对勾即可,效果如图。

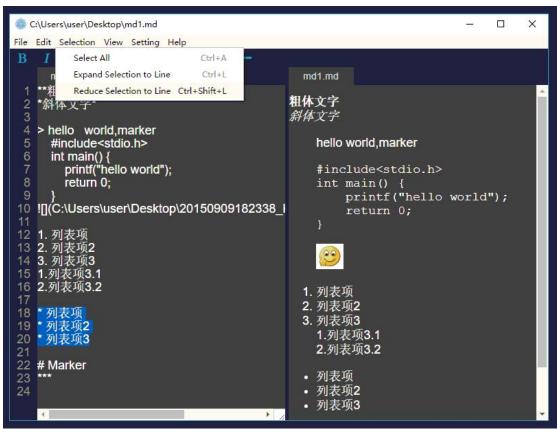


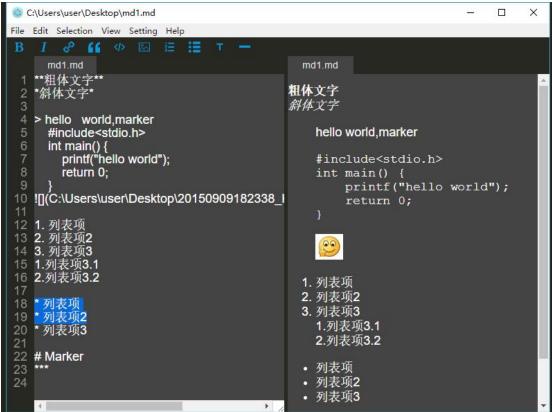
#### 4.3 赠加和减少选中的行数

在 selection 中选择 expand selection to line 和 reduce selection to line,可以赠减选中的行数。



如图所示:





## 第四章 快捷操作

#### 本程序支持许多快捷键操作,统计如下:

New File: Ctrl + N

Open...: Ctrl + Shift + O

Save: Ctrl + S

Save As...: Ctrl + Shift + S

Close File: Ctrl + W

Close All: Ctrl + Shift + W New Tab: Ctrl + Shift + T

ToPdf: Ctrl + P

Undo: Ctrl + Z Redo: Ctrl + Y Cut: Ctrl + X Copy: Ctrl + C

Paste: Ctrl + V

Select All: Ctrl + A

Expand Selection to Line: Ctrl + L

Reduce Selection to Line: Ctrl + Shift + L

Reload: Ctrl + R

Toggle Full Screen: F11
Increase Fone Size: Ctrl + =
Decrease Fone Size: Ctrl + -

粗体: Ctrl + B 斜体: Ctrl + I 超链接: Ctrl + H 引用: Ctrl + Q 代码块: Ctrl + K 插入图片: Ctrl + G 列表项 1: Ctrl + O 列表项 2: Ctrl + U 标题: Ctrl + T 分割线: Ctrl + R