



# M ↓ Editor V1.0 --- 用户手册

Authored by: H\_Bryan

## 一、使用前环境配置说明

### 1. 程序打开方式:

- windows: 打开MDHP.exe
- linux: 在终端中cd到程序文件夹下, 输入

```
./MDHP
```

### 2. 功能使用扩展依赖:

- 离线转PDF功能: 需要 [wkhtmltopdf](#) 离线环境

安装方式:

Windows: 程序自带

Debian系:

```
sudo apt install wkhtmltopdf
```

Red Hat/Centos:

```
sudo yum install wkhtmltopdf
```

## 二、支持语法功能

### 1. 标题

```
# 一号标题
## 二号标题
### 三号标题
#### 四号标题
##### 五号标题
##### 六号标题
```

效果:

# 一号标题

## 二号标题

### 三号标题

#### 四号标题

##### 五号标题

###### 六号标题

### 2. 字体

\*斜体\* \*\*加粗\*\* \*\*\*斜体加粗\*\*\* ~~删除~~

效果:

斜体 加粗 斜体加粗 删除

### 3.列表及列表嵌套

- \* 第一层列表
  - 第二层列表
    1. 第一个
    2. 第二个
- \* 第一层列表的第二个

效果:

- 第一层列表
  - 第二层列表
    1. 第一个
    2. 第二个
- 第一层列表的第二个

### 3.区块

```
> 区块
> 区块二
> - 支持区块链表嵌套
> 1. 第一项
> 2. 第二项
> 区块二末尾
> > 区块三
```

效果:

```
区块
区块二

    ● 支持区块链表嵌套
      1. 第一项
      2. 第二项

区块二末尾
    区块三
```

提示：多个区块连在一起需要用单行换行符<br>分割

### 4.代码块

这里是`pip install numpy`的代码块  
下面是c++代码块  
``

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main(){
    int n;
    cin>>n;
    return 0;
}
``
```

效果:

这里是

```
pip install numpy
```

的代码块

下面是c++代码块

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main(){
    int n;
    cin>>n;
    return 0;
}
```

## 5.Latex公式

这是单行数学公式:  $\sum_{i=0}^N \int_a^b g(t,i) \text{d}t$

行内公式:  $x$  的取值范围为  $1 \leq x \leq 10^5$

下面是多行数学公式

```
$$\begin{bmatrix}
a_{11} & a_{12} & \cdots & a_{1n} \\
a_{21} & a_{22} & \cdots & a_{2n} \\
\vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\
a_{m1} & a_{m2} & \cdots & a_{mn}
\end{bmatrix}$$
```

效果:

$$\sum_{i=0}^N \int_a^b g(t,i) \text{d}t$$

这是单行数学公式:

行内公式:  $x$  的取值范围为  $1 \leq x \leq 10^5$

下面是多行数学公式

$$\begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} & \cdots & a_{1n} \\ a_{21} & a_{22} & \cdots & a_{2n} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ a_{m1} & a_{m2} & \cdots & a_{mn} \end{bmatrix}$$

## 6.超链接与图片

这是我的pastebin的超链接: [<http://hbryan.ltd/pastebin>] (<http://hbryan.ltd/pastebin>)

这是NJU校徽! [NJU] ([https://bking.cdn.bcebos.com/pic/2fdda3cc7cd98d103d73086f2c3fb80e7aec90cc?x-bce-process=image/watermark,image\\_d2F0ZXIvYmFpa2UyNzI=,g\\_7,xp\\_5,yp\\_5/format,f\\_auto](https://bking.cdn.bcebos.com/pic/2fdda3cc7cd98d103d73086f2c3fb80e7aec90cc?x-bce-process=image/watermark,image_d2F0ZXIvYmFpa2UyNzI=,g_7,xp_5,yp_5/format,f_auto))

效果

这是我的pastebin的超链接: <http://hbryan.ltd/pastebin>

这是NJU校徽



Baidu 百科

Baidu 百科

## 7. 表格

```
| 表头1 | 表头2 | 表头3 |  
| :-----: | :-----: | :-----: |  
| 1 | 2 | 3 |  
| 4 | 5 | 6 |  
| 7 | 8 | 9 |  
| 10 | 11 | 12 |  
| 13 | 14 | 15 |
```

表头1	表头2	表头3
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15

## 8. 原生html代码以及语法混用

<!--我是html原生的注释，下面是html的原生语法-->

换行<br><br><br><br>

空 格

<div style="text-align:center;">我是 \*html\* 原生的\*\*居中\*\*div</div>

<center></center>

效果

换行

空 格

我是 *html* 原生的居中div



## 9.分割线

---

效果

## 10.用户自定义替换语法，为高级用户提供语法拓展功能

详情请打开用户自定义语法展示文件，查看程序自带拓展语法

# 三、程序功能

### 1. 文件操作(F)

- 新建文件（有当前文件未保存提醒）
- 打开文件（有当前文件未保存提醒）
- 保存文件
- 另存为
- 最近使用文件列表，快速打开markdown文件
  - 可清空最近文件列表
- 退出（有当前文件未保存提醒）

### 2. 编辑(E)

- 撤销\重做
- 提供markdown文本框字体与大小调整功能

### 3. 主题(T)

- 主题更换，现在提供如下主题
  - 默认主题 default.theme
  - 小古书主题 ancient-book.theme

4. 导出(O)
  - 导出html (导出的html是单文件(除了图片资源))
  - 导出pdf
  - 导出可分享的在线链接
    - 链接可点击复制、分享查看
5. 预览(V)
  - 回车自动刷新预览
  - ctrl+H手动刷新预览
  - 调整编辑框和预览框大小比例(提供快捷键)
    - 提供以下编辑:预览比例: 1:1 1:0 0:1 2:1 3:1
6. 工具(M)
  - 修改自定义替换语法 (修改窗口关闭自动保存并自动导入, 带有正则合法性检查)
  - 重新载入自定义语法
7. 帮助(M)
  - 打开帮助文档
8. 打开(\*.md)文件
  - linux: 可在终端命令后加上文件路径, 即可打开文件
  - windows: 直接用**MDPH.exe**程序打开, 或拖动文件到MDPH.exe程序上

## 四、程序说明以及附录

---

1. 程序使用的外部扩展库
  - [highlight.js](#) --- 语法高亮渲染库
  - [latex.codecogs](#) --- 在线生成latex公式图片
  - [wkhtmltopdf](#) --- html转pdf工具

## 五、更多信息请关注github本项目网站

---

链接: <https://github.com/BryanHeBY/Markdown-Editor-to-Html-Pdf>