

why markdown:

-> 导出格式+支持html-Latex

-> 插入图片代码和公式

->支持基本排版

I.标题

一级标题

二级标题

三级标题

[illegible]

qq

asdfasdf

this is a new paragraph

sdaf

this is a new line

A sequence to translate C program: first preprocess it ,then compile it.

a preprocessor :

1223134 this is a new line

The这是新一行，但不是新的一段

四级标题

六级标题 (不要忘了有空格)

两个这是粗体的

斜体

粗斜体

加阴影

数据下标小写123

平方上标

ctrl+B自动加粗

ctrl+U自动下划线

II.分割线

III.引用和注释

加上一个>

换行
阿斯蒂芬

“the size of the entrance”

这是引用

多级引用

VI.列表

- 无序列表中的一项（要空格）
- *也可以
- a. 什么鬼
- b. c
- c.
- 1.
- 2. sequential array

V. 链接 注意格式！

传送门输入口：有id用于标识

[跳转名称](#)

脚注跳转[^<test1>]

tag for jumping[^<jump>]

鏈接文件

你想顯示的內容,it's also ok to drag it here

图片:

图片: [link for a photo](#)

注: “./” is ok to be omitted

- wenjianlujin

```
1  int main(){
2      printf("hello markdown!\n")
3  }
```

表格:

标题一	标题二	CATEGORY3
asdf	?	123
haojiahuo, a linefeed		
shadow		<u>important</u>

嵌入html代码

integrate Latex

$x_{1,2} = \frac{a0}{bo}$

$$f(x) = a^2 + 2 * a + 1$$

```
1  the most common latex signs and characters:
```

```

2 1. operators:
3   + , -, *, \frac, = ,\times, \equiv(equivalent) \approx
4   \le \ge \supset \subset
5   \sum \prod \int
6
7
8 2.characters:
9   \alpha \beta \gamma \theta \epsilon \eta \mu \iota \lambda
10  \kappa \pi \rho \sigma \tau \varphi \phi \psi \omega
11  \Gamma \Lambda \Sigma \Delta \Theta \Pi \Phi \Omega
12
13 3.arrows
14  \Leftrightarrow \Rightarrow \iff \Uparrow \Downarrow
15
16 4.brace brack
17  [] okey \{ \} \lgroup (l for left) \rgroup
18
19 5.\dots ... \vdots
20
21 6.上标
22  \hat{a} \dot{a} \vec{a} \bar{a} \widetilde{a} (复数求导)
23  \overrightarrow{AB} (geometric vector)
24 7.例子:
25  \frac{d}{dx}\left(x^2\right) = 2x 求导格式
26  \int 2x, dx = x^2+C 积分格式
27  \int_1^5 2x, dx = 24 积分表明上下界
28  \frac{\partial^2 U}{\partial x^2} (二阶偏导)
29  \max \argmax \det \dim \sin \arctan \infty (infinity)
30  \lim \ln e \log_e
31  double integration \iint_D f(x,y) dx dy
32  \iiint_{\Omega} f(x,y,z) dx dy dz (triple) (其实环路积分就加个o)
33
34 8.矩阵 (Matrices and Arrays)
35  We can typeset a matrix with the matrix, bmatrix, pmatrix, or
36  vmatrix environments. The letters b, p, and v refer to the
37  delimiters around the matrix (brackets[], parentheses{}, and
38  vertical bars|, respectively). For example, the following code
39  \begin{bmatrix}
40  1 & 2 & 3 \\
41  4 & 5 & 6
42  \end{bmatrix}

```

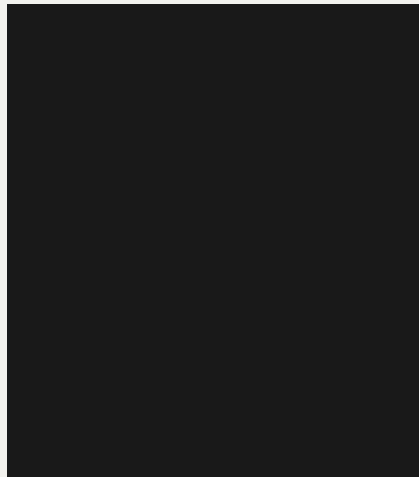
```

38 \end {bmatrix}
39
40 Text Styles in Math Mode
41 $$n^2 + 5 = 30\text{ so we have }n=\pm 5$$
42

```

(如果想要全文的行内公式都显示行间公式效果，在文章头部添加 `\everymath{\displaystyle}` 命令。这个命令同时也会让分式变大。) 相反地，`\textstyle` 把行间换成行内。

$$\oint_{\sigma} f(x, y) dx dy \text{ (把积分符号放大)}$$



`a photo`(他本来就是全黑的)

`//from the`

this is a new paragraph

something

1223134 this is a new line

The这是新一行，但不是新的一段
新的一行；

这有好多段文字；每一段必须要空出一整行来。

asdf

something

1223134 this is a new line

The这是新一行，但不是新的一段
新的一行；

新的一行;

这有好多段文字；每一段必须要空出一整行来。
这就是换行

- 斜体 **jiahei** **bold** underline

mixed

very nice

It's ok now

```
1  这个newprint 主要用来做数学物理工作
2  github做计算机类工作
3  其他格式基本没有什么用。
4
```

这也还行

everything will be alright

[illegible]

this is a new paragraph

something
1223134 this is a new line

asdf

正常情况一个enter换两行 等于

content

已经足以见得typora之方便

relative(这是假的换行; 打字舒服而已)

ahsdfThe这是新一行，但不是新的一段

新一行；(这是真换行；几个空格+shift+enter或者)
他会自动帮你换行

例子：这有好多段文字；每一段必须要空出一整行来。
这就是换行

```
1
```

~~世界是平坦的。~~ 我们现在知道世界是圆的。

```
1 - [x] write the press release
2 - [ ] update the website
3 - [ ] contact the media
```

- ✓ Write the press release
- ✓ Update the website
- ✓ Contact the media

```
1 这是可见的段落。
2
3 [这是一个隐藏的注释]: #
4
5 这是另一个可见的段落。
```

效果:

one p

two p