## Hello world

ctrl + K, V 预览

# 一级标题

### 二级标题

### 三级标题

每写完一个段落要隔一行空行.

就像这样,隔了一行空行.

分割线

#### 重点加粗

斜体

删除线

#### 列表:

- 无序列表
  - 。嵌套无序列表
  - 。嵌套无序列表
- 无序列表
- 无序列表
- 1. 有序列表 1
  - 1. 嵌套有序列表 1
  - 2. 嵌套有序列表 2

- 2. 有序列表 2
- 3. 有序列表 3

#### 引用文本:

引用别人说的话 就这样写 By. OrangeX4

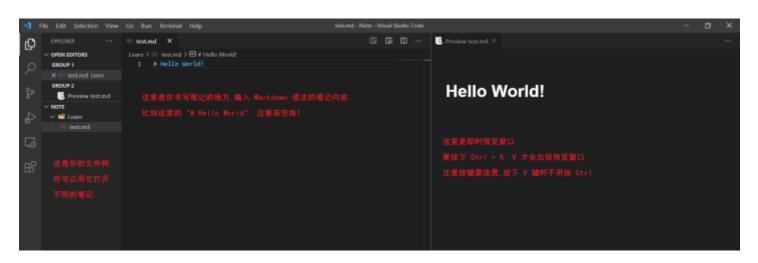
这是 行内代码 语法.

代码块语法:

```
print("Hello, World!")
char *message = "Hello"
```

请将'替换成`.

#### 世界



### 表格:

| 表头 | 表头 | 表头 |
|----|----|----|
| 内容 | 内容 |    |
| 内容 | 内容 |    |

注释:

紧贴 ab

没有空格 ab

小空格 ab

中等空格 a b

大空格 a b

quad 空格 a b

两个 quad 空格  $a \qquad b$ 

上标  $x^2+y^{12}=1$ 

下标  $x_1 + y_{12} = 1$ 

较小的行内行分数  $\frac{1}{2}$ 

展示型的分式  $\frac{x+1}{x-1}$ 

开平方  $\sqrt{2}$ 

开n次方 $\sqrt[n]{2}$ 

累加  $\sum_{k=1}^n \frac{1}{k}$   $\sum_{k=1}^n \frac{1}{k}$ 

积分 
$$\int_0^1 x \mathrm{d}x$$
  $\iint_{\Omega_{xyz}}$ 

圆括号 
$$\left(\sum_{k=1}^{n} \frac{1}{k}\right)^2$$

方括号 
$$\left[\sum_{k=1}^{n} \frac{1}{k}\right]^2$$

花括号 
$$\left\{\sum_{k=1}^{n} \frac{1}{k}\right\}^2$$

尖括号 
$$\left\langle \sum_{k=1}^{n} \frac{1}{k} \right\rangle^2$$

居中:

$$y = (x+5)^{2} - (x+1)^{2}$$

$$= (x^{2} + 10x + 25) - (x^{2} + 2x + 1)$$

$$= 8x + 24$$

左对齐:

$$y = (x+5)^{2} - (x+1)^{2}$$

$$= (x^{2} + 10x + 25) - (x^{2} + 2x + 1)$$

$$= 8x + 24$$

$$egin{cases} k_{11}x_1+k_{12}x_2+\cdots+k_{1n}x_n=b_1 \ k_{21}x_1+k_{22}x_2+\cdots+k_{2n}x_n=b_2 \ \cdots \ k_{n1}x_1+k_{n2}x_2+\cdots+k_{nn}x_n=b_n \end{cases}$$

矩阵:

\$\$

\begin{pmatrix}

1 & 1 & \cdots & 1 \

1 & 1 & \cdots & 1 \

\vdots & \vdots & \ddots & \vdots \

1 & 1 & \cdots & 1 \ \end{pmatrix}

\quad

\begin{bmatrix}

1 & 1 & \cdots & 1 \

1 & 1 & \cdots & 1 \

\vdots & \vdots & \vdots \ \

1 & 1 & \cdots & 1 \

\end{bmatrix}

\$\$

行列式:

$$x^n + y^n = z^n \tag{1}$$

(1.2)

由公式 (1.2) 可得到结论

点乘·, 叉乘 $\times$ , 异或 $\otimes$ , 直和 $\oplus$ , 加减 $\pm$ , 复合 $\circ$ .

小于等于  $\leq$ , 大于等于  $\geq$ , 不等  $\neq$ , 恒等  $\equiv$ , 约等  $\approx$ , 等价  $\cong$ , 相似  $\sim$ , 相似等于  $\simeq$ , 点等  $\dot=$ .

逻辑与  $\land$ , 逻辑或  $\lor$ , 逻辑非  $\neg$ , 蕴涵  $\rightarrow$ , 等价  $\leftrightarrow$ .

因为::, 所以::, 存在∃, 任意 ∀.

左小箭头  $\leftarrow$ , 右小箭头  $\rightarrow$ , 左大箭头  $\Leftarrow$ , 右大箭头  $\Rightarrow$ , 右长箭头  $\xrightarrow{abcde}$ .

属于  $\in$ , 包含于  $\subset$ , 真包含于  $\subseteq$ , 交  $\cap$ , 并  $\cup$ , 空集  $\emptyset$ 

短向量  $\vec{x}$ , 长向量  $\overrightarrow{AB}$ , 上横线  $\overline{p}$ .

无限  $\infty$ , 极限  $\lim$ , 微分 d, 偏导  $\partial$ , 点求导  $\dot{y}$ , 点二阶导  $\ddot{y}$ , 变化量  $\Delta$ , 梯度  $\nabla$ .

横省略 · · · ,竖省略 · · 和省略 · · · .

常见函数 sin, cos, tan, arcsin, arccos, arctan, ln, log, exp.

通用操作

Ctrl + C, 复制当前文本

Ctrl + V, 粘贴当前文本

Ctrl + Z, 撤销

Ctrl + Shift + Z, 反撤销

Shift + Alt + F, 整理代码

Ctrl + /, 将当前行注释 / 反注释, 当多行文本被选中时, 将多行文本注释

#### 光标操作

Ctrl + ← 将光标向左移动一个单词

Ctrl + → 将光标向右移动一个单词

Ctrl + Alt + ↑, 向上加入一个光标

Ctrl + Alt + ↓, 向下加入一个光标

Ctrl + Alt + U, 撤销上次光标操作

#### 界面移动

Ctrl + ↑ 向上移动当前界面

Ctrl + → 向下移动当前界面

#### 选中操作

Shift + ← 向左选中 / 反选中一个字符 (重要)

Shift + → 向右选中 / 反选中一个字符 (重要)

Ctrl + Shift + ← 向左选中 / 反选中一个单词 (重要)

Ctrl + Shift + → 向右选中 / 反选中一个单词 (重要)

Ctrl + D 当前有选中文本时, 将下一个与其相同的文本加入选中 (重要)

#### 文本行操作

Ctrl + C 当前无选中文本时, 复制当前行

Shift + Alt + ↑ 向上复制当前行, 当多行文本被选中时, 向上复制多行 (重要)

Shift + Alt + ↓ 向下复制当前行, 当多行文本被选中时, 向下复制多行 (重要)

Alt + ↑ 向上移动当前行, 当多行文本被选中时, 将当前多行文本向上移动 (重要)

Alt + ↓ 向下移动当前行, 当多行文本被选中时, 将当前多行文本向下移动 (重要)