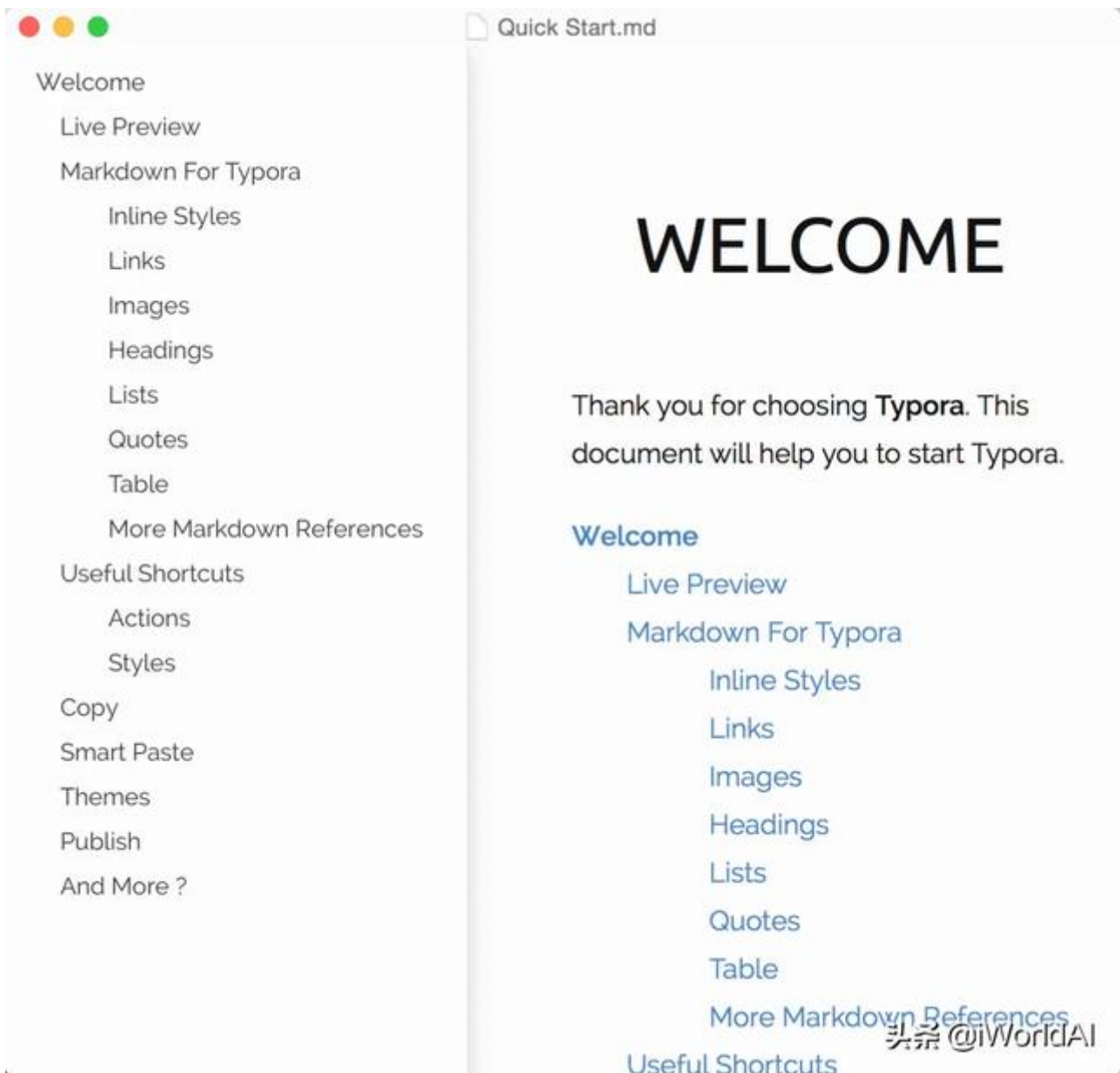


一、什么是Markdown

Markdown 是一种轻量级标记语言，它允许人们使用易读、易写的纯文本格式编写文档。于 2004 由约翰·格鲁伯（英语：John Gruber）创建。Markdown 编写的文档可以导出 HTML、Word、图像、PDF、Epub 等多种格式的文档。文档后缀为 **.md**或 **.markdown**。

编写Markdown的编辑器已经有很多了，主要有三类：

- **平台集成工具**：各大在线博客、社区平台自带的Markdown 编辑工具，比如CSDN、简书、头条等。
- **独立软件类**：下载到自己电脑、智能设备上使用的独立产品，可以编辑本地文件，比如Ulysses、Mou、MarkdownEditor、Haroopad、Typora等。
- **插件类**：它自己本身是不能独立使用的，可以在你现有的主流编辑器安装，使你现有的编辑器具有Markdown的功能，比如Atom、WebStorm、Sublime Text等。



Typora编辑器

注：本教程将使用 Typora 编辑器来讲解 Markdown 的语法，Typora 支持 MacOS、Windows、Linux 平台，且支持丰富的主题，编辑后直接渲染出效果。配合pandoc，支持导出HTML、PDF、Word、图片等多种类型文件。

二、Markdown 标题

标题能显示出文章的结构、支持大纲视图。行首插入1-6个 # + 空格，对应1-6级标题。

标题语法：#+空格+标题

- H1 :# Header 1
- H2 :## Header 2
- H3 :### Header 3
- H4 :#### Header 4
- H5 :##### Header 5
- H6 :##### Header 6

实例：



Typora支持如下标题常用快捷键：

| 段落 | 语法 | 快捷键 | 备注 |
|--------|---------|----------|----|
| 标题一 | #空格 | Ctrl/⌘+1 | |
| ... | ... | ... | |
| 标题六 | #####空格 | Ctrl/⌘+6 | |
| 正文 | | Ctrl/⌘+0 | |
| 提升标题级别 | | Ctrl/⌘+= | |
| 降低标题级别 | | Ctrl/⌘+- | |

头条 @iWorldAI

三、Markdown 文本样式

Markdown支持常用的文本样式标记：

加粗语法： ****加粗****

倾斜语法： **倾斜**

下划线 语法： <u>下划线</u>

删除语法： ~~~~删除~~~~

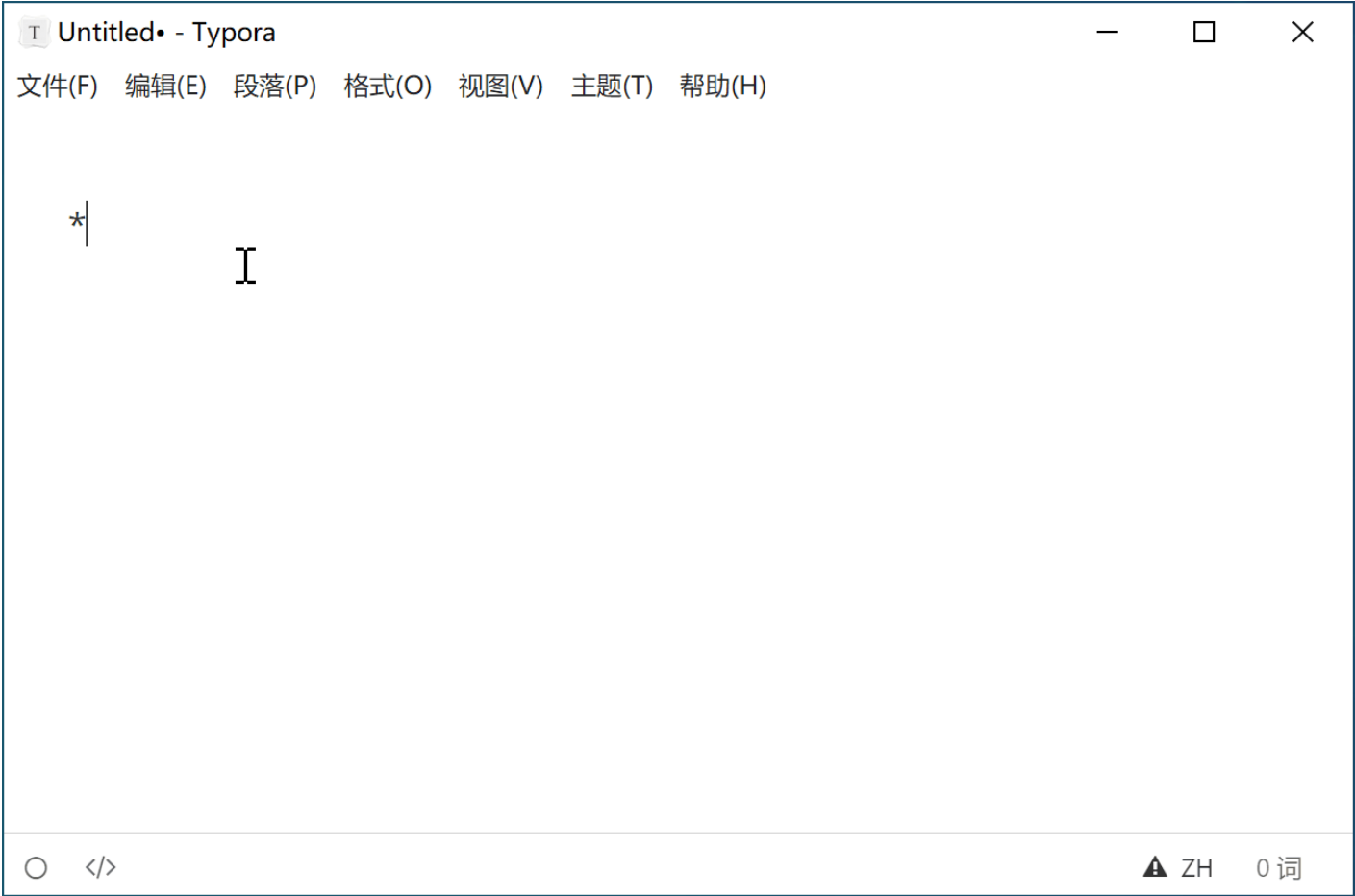
高亮 语法： **==高亮==**

上标 语法： ^{^上标^}

下标语法： _{~下标~}

超链接语法： [[文字](#)]([链接](#))

实例：



Typora支持如下文本样式常用快捷键：

| 文本样式 | 语法 | 快捷键 | 备注 |
|------|-------------------------------|-------------|----|
| 加粗 | **加粗** | Ctrl/⌘+B | |
| 倾斜 | <i>*倾斜*</i> | Ctrl/⌘+I | |
| 下划线 | <u><u>下划线</u></u> | Ctrl/⌘+U | |
| 删除 | ~~删除~~ | Alt+Shift+5 | |
| 高亮 | ==高亮== | | |
| 上标 | ^{^上标^} | | |
| 下标 | _{~下标~} | | |
| 超链接 | [文字](链接) | Ctrl/⌘+K | |

资源 @iWorldAI

三、Markdown 元素

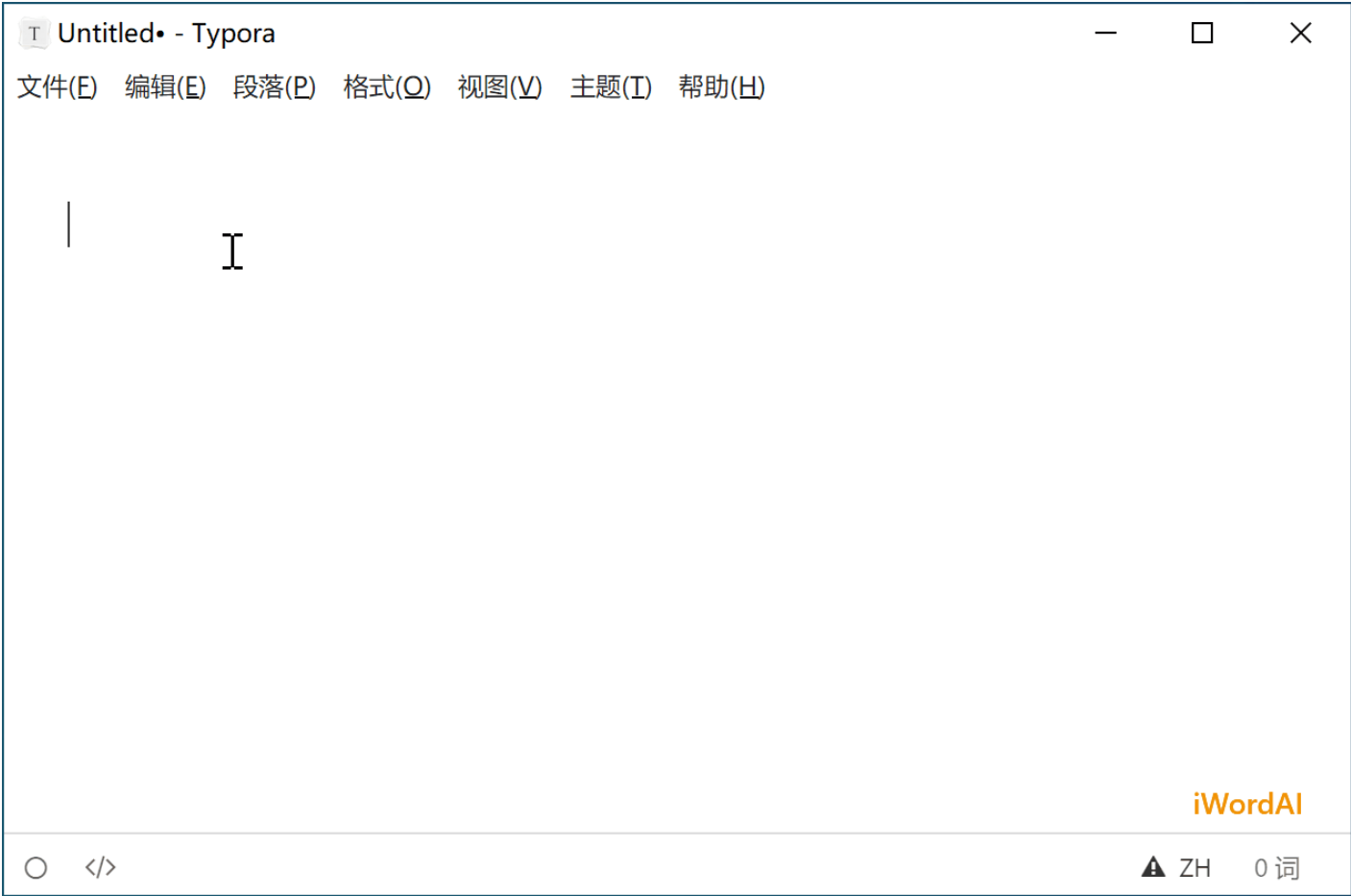
- 分割线

我们可以在一行中用3个以上的星号、减号、底线来建立一个分割线，行内不能有其他东西。你也可以在星号或是减号中间插入空格。下面每种写法都可以建立分隔线：

分割线语法：

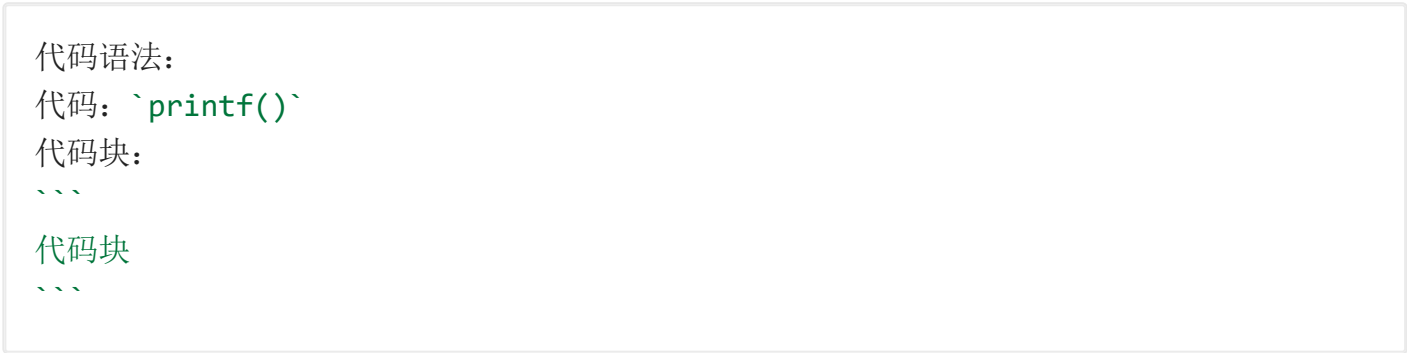


实例：



• 代码块

代码块用`语法书写，如果是段落中用：`代码`；如果是代码块用``代码块``包裹一段代码，并指定一种语言,也可以不指定。



实例：



• 区块引用

Markdown 区块引用是在段落开头使用 > 符号，然后后面紧跟一个**空格**符号。区块是可以嵌套的，一个 > 符号是最外层，两个 > 符号是第一层嵌套，以此类推。

区块引用语法：

- > 最外层引用
- > > 第一层嵌套引用
- > > > 第二层嵌套引用

实例：



• 列表

Markdown 支持有序列表和无序列表。

无序列表使用星号(*)、加号(+)或是减号(-)作为列表标记，这些标记后面要添加一个**空格**，然后再填写内容。

有序列表使用数字并加上 . 号来表示，后面要添加**空格**。

无序列表语法：

- * 第一项
- * 第二项
- * 第三项

- + 第一项
- + 第二项
- + 第三项

- 第一项
- 第二项
- 第三项

有序列表：

1. 第一项

- 2. 第二项
- 3. 第三项

实例：



• 待选列表

口字待选列表常用于代表、调查问卷。语法用-空格 [空格]空格 表示。已选定用-空格 [x]空格 表示。

- 待选列表语法：
- [] 未选定
 - [x] 选定

实例：



• 列表嵌套

列表嵌套只需在子列表中的选项前面添加四个空格即可：

列表嵌套语法：

1. 第一项：

- 第一项嵌套的第一个元素
- 第一项嵌套的第二个元素

2. 第二项：

- 第二项嵌套的第一个元素
- 第二项嵌套的第二个元素

实例：

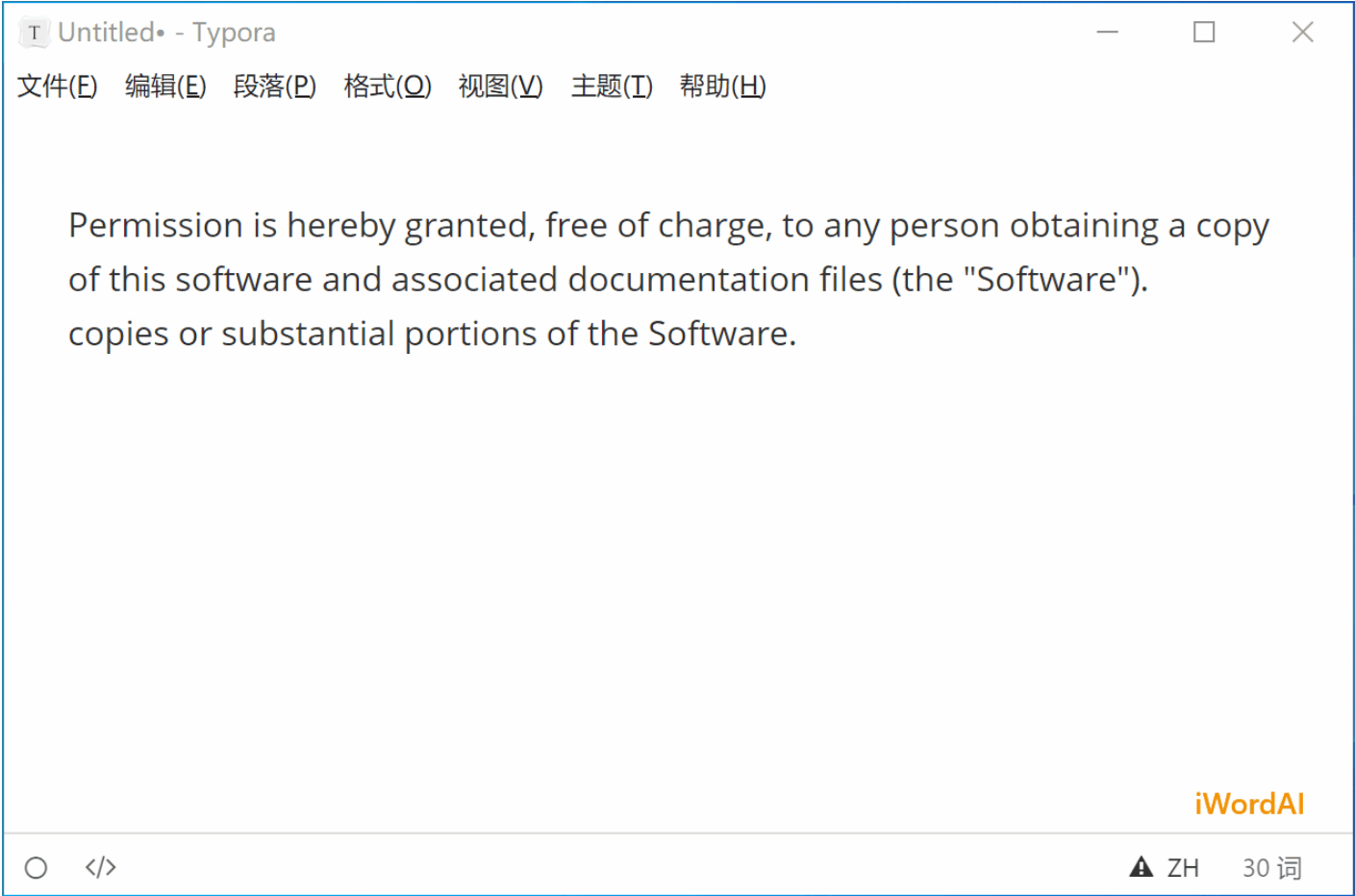


• 脚注

脚注是对文本的补充说明，需要成对出现。

```
公式语法：
[^脚注]
[^脚注]: 脚注详细内容
```

实例：



• 公式

使用两个美元符 `$$` 包裹 TeX 或 LaTeX 格式的数学公式来实现Markdown公式。提交后，问答和文章会根据需要加载 Mathjax 对数学公式进行渲染。

```
公式语法：
$$
公式语法
$$
```

实例：



- 目录

根据文章标题层级，我们可以快速插入目录：

```
目录语法：  
[toc]
```

实例：



Typora支持如下元素常用快捷键：

| 元素 | 语法 | 快捷键 | 备注 |
|-------|---------------------------|----------------------|--------------|
| 水平分割线 | --- | | |
| 代码块 | 代码 ``` | Ctrl/⌘+Shift+K | |
| 公式快 | \$\$ 公式 \$\$ | Ctrl/⌘+Shift+M | |
| 引用 | > >> | Ctrl/⌘+Shift+Q | |
| 有序列表 | 1. 空格 | Ctrl/⌘+Shift+[| |
| 无序列表 | - 空格 | Ctrl/⌘+Shift+] | |
| 任务列表 | - 空格[空格] 空格 - 空格[x] 空格 | | 未完成 已完成 |
| 任务缩进 | 空格空格 | Ctrl/⌘+] Ctrl/⌘+[| 增加缩减 减少缩减 |
| 目录 | [TOC] | | 头条 @iWorldAI |

Markdown 链接

链接使用方法如下：

[链接名称](链接地址)

或者

<链接地址>

或者

[链接名称][地址变量]
[地址变量]:链接地址



Markdown 图片

Markdown 图片语法格式如下:

![图片文本](图片地址)
或
![图片文本](图片地址 "可选标题")

或者

```
[图片文本][地址变量]
[地址变量]:图片地址
```

图片地址可以是本地路径、网址链接。

Markdown 表格

Markdown 制作表格使用 | 来分隔不同的单元格，使用 - 来分隔表头和其他行。

语法格式如下：

```
| 表头 | 表头 |
| ---- | ---- |
| 单元格 | 单元格 |
| 单元格 | 单元格 |
```

我们可以用 “:” 设置对齐方式

```
| 左对齐 | 右对齐 | 居中对齐 |
| :-----| -----: | :-----: |
| 单元格 | 单元格 | 单元格 |
| 单元格 | 单元格 | 单元格 |
```



Pytora支持 HTML 元素，画流程图、时序图(顺序图)、甘特图等功能，限于篇幅和实用程度，这里不再详细介绍。

需要编辑器的朋友，可以到官网下载。

Typora编辑器官方地址：

```
https://www.typora.io/
```

pandoc多格式导出插件下载地址：

```
https://github.com/jgm/pandoc/releases
```