主要内容

Markdown*是什么*?

進创造了它?

*为什么*要使用它?

怎么使用?

進在用?

尝试一下

正文

1. Markdown*是什么*?

Markdown是一种轻量级**标记语言**,它以纯文本形式(*易读、易写、易更改*)编写文档,并最终以HTML格式发布。

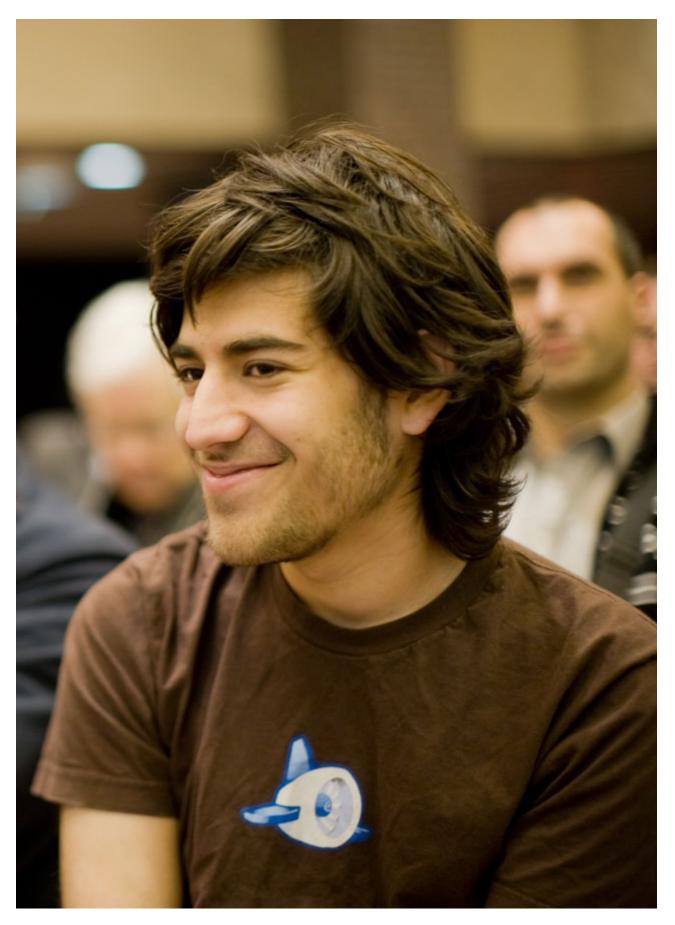
Markdown也可以理解为将以MARKDOWN语法编写的语言转换成HTML内容的工具。

2. 准创造了它?

它由Aaron Swartz和John Gruber共同设计,Aaron Swartz就是那位于去年(2013年1月11日)自杀,有着开挂一般人生经历的程序员。维基百科对他的介绍是:**软件工程师、作家、政治组织者、互联网活动家、维基百科人**。

他有着足以让你跪拜的人生经历:

- 14岁参与RSS 1.0规格标准的制订。
- 2004年入读斯坦福, 之后退学。
- 2005年创建Infogami,之后与Reddit合并成为其合伙人。
- **2010**年创立求进会(Demand Progress),积极参与禁止网络盗版法案(SOPA)活动,最终该提案被撤回。
- 2011年7月19日, 因被控从MIT和JSTOR下载480万篇学术论文并以免费形式上传于网络被捕。
- 2013年1月自杀身亡。



天才都有早逝的归途。

3. *为什么*要使用它?

- 它是易读(看起来舒服)、易写(语法简单)、易更改**纯文本**。处处体现着**极简主义**的影子。
- 兼容HTML,可以转换为HTML格式发布。
- 跨平台使用。
- 越来越多的网站支持Markdown。
- 更方便清晰地组织你的电子邮件。 (Markdown-here, Airmail)
- 摆脱Word (我不是认真的)。

4. 怎么使用?

如果不算扩展, Markdown的语法绝对简单到让你爱不释手。

Markdown语法主要分为如下几大部分:

标题,段落,区块引用,代码区块,强调,列表,分割线,链接,图片,反斜杠 \ , 符号"'。

4.1 标题

两种形式:

1) 使用 = 和 - 标记一级和二级标题。

一级标题

=======

二级标题

效果:

一级标题

二级标题

2) 使用 # , 可表示1-6级标题。

#一级标题

二级标题

三级标题

四级标题

五级标题

六级标题

效果:

一级标题

二级标题

三级标题

四级标题

五级标题

六级标题

4.2 段落

段落的前后要有空行,所谓的空行是指没有文字内容。若想在段内强制换行的方式是使用**两个以上**空格加上回车(引用中换行省略回车)。

4.3 区块引用

在段落的每行或者只在第一行使用符号 > ,还可使用多个嵌套引用,如:

> 区块引用

>> 嵌套引用

效果:

区块引用

嵌套引用

4.4 代码区块

代码区块的建立是在每行加上4个空格或者一个制表符(如同写代码一样)。如普通段落:

```
void main()
{
printf("Hello, Markdown.");
}
```

代码区块:

```
void main()
{
    printf("Hello, Markdown.");
}
```

注意:需要和普通段落之间存在空行。

4.5 强调

在强调内容两侧分别加上*或者_,如:

```
*斜体*,_斜体_
**粗体**,__粗体__
```

效果:

斜体, 斜体

粗体,粗体

4.6 列表

使用 · 、 + 、或 - 标记无序列表, 如:

- (+*) 第一项
- (+*) 第二项
- (+*) 第三项

注意:标记后面最少有一个_空格_或_制表符_。若不在引用区块中,必须和前方段落之间存在空行。

效果:

- 第一项
- 第二项
- 第三项

有序列表的标记方式是将上述的符号换成数字,并辅以.,如:

- 1. 第一项
- 2. 第二项
- 3. 第三项

效果:

1. 第一项

- 2. 第二项
- 3. 第三项

4.7 分割线

分割线最常使用就是三个或以上*,还可以使用-和_。

4.8 链接

链接可以由两种形式生成: 行内式和参考式。

行内式:

younghz的Markdown库

https:://github.com/younghz/Markdown" Markdown".

效果:

younghz的Markdown库。

参考式:

younghz的Markdown库1

1

younghz的Markdown库2

2

1

:https: (2)/github.com/younghz/Markdown "Markdown"

2

:https: @/github.com/younghz/Markdown "Markdown"

效果:

younghz的Markdown库1 younghz的Markdown库2 注意: 上述的 [1]:https:://github.com/younghz/Markdown "Markdown" 不出现在区块中。

4.9 图片

添加图片的形式和链接相似,只需在链接的基础上前方加一个!。

4.10 反斜杠 \

相当于反转义作用。使符号成为普通符号。

4.11 符号"

起到标记作用。如:

`ctrl+a`

效果:

ctrl+a

5. 准在用?

Markdown的使用者:

- GitHub
- 简书
- Stack Overflow
- Apollo
- Moodle
- Reddit
- 等等

6. 尝试一下

- Chrome下的插件诸如 stackedit 与 markdown-here 等非常方便,也不用担心平台受限。
- 在线的dillinger.io评价也不错
- Windowns下的MarkdownPad也用过,不过免费版的体验不是很好。
- Mac下的Mou是国人贡献的,口碑很好。
- Linux下的ReText不错。

当然,最终境界永远都是笔下是语法,心中格式化 😉。

注意:不同的Markdown解释器或工具对相应语法 (扩展语法)的解释效果不尽相同,具体可参见工具的使用说明。

虽然有人想出面搞一个所谓的标准化的Markdown, [没想到还惹怒了健在的创始人John Gruber] (http://blog.codinghorror.com/standard-markdown-is-now-common-markdown/)。

以上基本是所有traditonal markdown的语法。

其它:

列表的使用(非traditonal markdown):

用 | 表示表格纵向边界,表头和表内容用 - 隔开,并可用:进行对齐设置,两边都有:则表示居中,若不加:则默认左对齐。

代码库	链接
MarkDown	https://github.com/younghz/Markdown
MarkDownCopy	https://github.com/younghz/Markdown

关于其它扩展语法可参见具体工具的使用说明。