

小书匠表格组件使用说明

小书匠

目录

概述	1
原有 markdown 表格语法的缺点	1
优点	1
缺点	1
表格组件的工作原理	1
实现表格组件条件	1
什么是块级图片语法	2
表格组件语法示例	2
添加一个表格组件步骤	3
查看生成效果	3



概述

从小书匠 5.6.0 版本开始，添加了表格组件功能。这篇教程主要讲解了表格组件的原理及使用。

原有 markdown 表格语法的缺点

1. 单元格内不支持多行显示
2. 各种分隔符号，不方便输入
3. 不支持单元格对齐，只能对齐到列
4. 无法嵌套表格
5. 无法控制表格大小，特别是单元格，只能根据表格内容或者 `css` 样式调整

优点

1. 支持表格内换行
2. 支持合并单元格
3. 支持表格嵌套
4. 表格大小自定义

缺点

1. 目前只有小书匠编辑器的解析引擎支持表格组件，在其他编辑器上不兼容
2. 需要自己单独创建一个带表格的 `HTML` 文件

表格组件的工作原理

表格组件其实就是一个包含了表格(`table` 标签)的 `HTML` 文件。只要该 `HTML` 文件扩展名为 `.table.html` 或者 `.table`，并做为该 `markdown` 文章的附件，通过 `markdown` 的图片语法进行引用，系统就会将该 `markdown` 文章里原本应该显示一张图片的内容替换成 `HTML` 文件里 `table` 标签范围内的数据。

实现表格组件条件

1. 扩展名为 `.table` 或者 `.table.html` 的文件
2. `markdown` 文章的附件，也就是以 `./` 开头的链接引用
3. `HTML` 文件内包含表格 `table` 标签
4. 必须是块级图片语法(也就是图片语法的上下各空一行，前后不能有其他文字)

什么是块级图片语法

所谓块级图片语法，是指在图片语法的前后不能有其他字符，并且上下各空一行。

类似下面的都不是块级图片语法

```
1 | 上面一行包含了文字
2 | ![./a.jpg)
```

```
1 | 前面包含了文字![./a.jpg)后面也包含了文字
```

下面的才是标准的块级图片语法

```
1 | 上面空一行
2 |
3 | ![./a.jpg)
4 |
5 | 下面也空一行
```

表格组件语法示例

表格组件的语法使用的是 **markdown** 图片语法，唯一需要注意的是表格组件只能通过小书匠的上传入口，也就是内置数据库里的附件做为文件。图片语法里的文件扩展名以 `.table` 或者 `.table.html` 结尾的文件，才会被解析成表格组件。同时表格组件里的内容格式是需要标准的 **html** 片段，但不能包含 `javascript` 脚本和 `css` 代码。解析器会自动过滤掉这些代码，再从 **html** 片段里提取出第一个带有表格标签的 `html` 块。

表格组件只能在块级的图片语法里生效，也就是在图片语法里要前后各空一行。

下面的代码是会被解析成表格组件，而是当做普通的图片来处理

```
1 | # 不会生效的表格组件 ![./demo.table.html)
```

下面的代码会把文件里的表格数据解析出来

```
1 | # 上下要各空一行
2 |
3 | ![./demo.table.html)
4 |
```

添加一个表格组件步骤

1. 使用其他编辑器，准备好一个带 `table` 标签的 HTML 文件，我们这里可以命名文件名为 `demo.table.html`。

demo.table.html

html hljs 21行

```
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title></title>
6 </head>
7 <body>
8   <table style="border-collapse: collapse;" border=1>
9     <tr>
10      <td rowspan=2>合并单元格</td>
11      <td>demo</td>
12      <td>demo</td>
13    </tr>
14    <tr>
15      <td colspan=2>合并单元格</td>
16    </tr>
17  </table>
18
19 </body>
20 </html>
```

2. 在小书匠编辑器里，新建一篇 markdown 文章，然后直接把刚才创建的 `demo.table.html` 拖拽到编辑器内。
3. 完成。可以直接在预览窗口内查看 `demo.table.html` 内的表格文件了。

查看生成效果

title: 2018-3-30未命名文件
tags: 新建,模板,小书匠
grammar_cjkRuby: true

测试表格组件

![enter description here](./attachments/demo.table.html "demo.table")

2018-3-30未命名文件

新建 模板 小书匠

测试表格组件

合并单元格	demo	demo
	合并单元格	

查看生成效果