Publishing Papers with Pandoc

Gabe Lee

2015-11-26

# 引言

This is a guide by Andrew Hobden abc (2015). This demos a reference using the provided CSL.

使用**pandoc** 写作学术论文，很方便，也很geeker abc (2015)。使用 marked 2实时 预览markdown文件。配置好了实时预览功能，解决了找不到文件的问题，而且可以预览 数学公式，这点太好了，只要保存即可实现。看看如何修改。

还有几点想实现的功能：

* 公式标签和引用
* 参考文献的引用格式的自定义
* 插入图片及其引用问题
* 追踪修改过程

## 数学公式显示

1. 行内公式这是一行有数学公式 的地方，好像没有编译，问题在哪里？ 哦，我知道了，原来$$里面不能有空格，否则认不出公式。
2. 行间公式
3. **pandoc math demos** This is some math.

End of math. $\eqref{eq:1}$

公式引用，例如，请参考公式 $\eqref{eq:1}$

* 使用 $\LaTeX$ 的环境

## 引用与参考文献

引用资讯放在方括号中，以分号区隔。每一条引用都会有个 key，由 @ 加上资料库中的 引用 ID 组成，并且可以选择性地包含**前缀**、**定位**以及**后缀**。例如，

* 杨红丽 and 陈钊 (2015) says blah
* 杨汝岱 (2015, 30) says blah.
* 杨洋, 魏江, and 罗来军 (2015, 30, with suffix) says blah.
* 张少华 and 张天华 (2015; 2014, 30; see also 周维 2014) says blah.
* A citation group (see 张少华 and 张天华 2015, 34–35; also 周维 2014, chap. 3).
* Another one (see 张少华 and 张天华 2015, 34–35).
* Citation with a suffix and locator (张少华 and 张天华 2015, 33, 35–37, and nowhere else).
* Citation with suffix only (张少华 and 张天华 2015 and nowhere else).
* With some markup (*see* 张少华 and 张天华 2015, 32).

## 自定义清单

术语 1

这是术语1的定义 Definition 1。

Term 2 with *inline markup*

Definition 2

{ some code, part of Definition 2 }

Third paragraph of definition 2.

### 独立清单

1. one
2. two
3. three
4. uno
5. dos
6. tres

# 表格

## 简单表格

简单表格看起来像这样子：

Demonstration of simple table syntax.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Right | Left | Center | Default |
| 12 | 12 | 12 | 12 |
| 123 | 123 | 123 | 123 |
| 1 | 1 | 1 | 1 |
| 344 | 33 | 233 | 323 |

直行的对齐则依照表头的文字和其底下虚线的相对位置来决定：

* 如果虚线与表头文字的右侧有切齐，而左侧比表头文字还长，则该直行为靠右对齐。
* 如果虚线与表头文字的左侧有切齐，而右侧比表头文字还长，则该直行为靠左对齐。
* 如果虚线的两侧都比表头文字长，则该直行为置中对齐。
* 如果虚线与表头文字的两侧都有切齐，则会套用预设的对齐方式（在大多数情况下， 这将会是靠左对齐）。

## 多行表格

多行表格允许表头与表格资料格的文字能以复数行呈现（但不支援横跨多栏或纵跨多列的资料格）。以下为范例：

Here's the caption. It, too, may span multiple lines.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Centered Header | Default Aligned | Right Aligned | Left Aligned |
| First | row | 12.0 | Example of a row that spans multiple lines. |
| Second | row | 5.0 | Here's another one. Note the blank line between rows. |

## 格框表格

格框表格看起来像这样：

Sample grid table.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fruit | Price | Advantages |
| Bananas | $1.34 | * built-in wrapper * bright color |
| Oranges | $2.10 | * cures scurvy * tasty |

以 = 串成的一行区分了表头与表格本体，这在没有表头的表格中也是可以省略的。在格框表格中的资料格可以包含任意的区块元素（复数段落、代码区块、清单等等）。不支援对齐，也不支援横跨多栏或纵跨多列的资料格。格框表格可以在 Emacs table mode 下轻松建立

## 管线表格

管线表格看起来像这样：

Demonstration of simple table syntax.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Right | Left | Default | Center |
| 12 | 12 | 12 | 12 |
| 123 | 123 | 123 | 123 |
| 1 | 1 | 1 | 1 |

这个语法与 PHP markdown extra 中的表格语法相同。开始与结尾的管线字元是可选的，但各直行间则必须以管线区隔。上面范例中的冒号表明了对齐方式。表头可以省略，但表头下的水平虚线必须保留，因为虚线上定义了资料栏的对齐方式。

注意：Pandoc 也可以看得懂以下形式的管线表格，这是由 Emacs 的 orgtbl-mod 所绘制：

|  |  |
| --- | --- |
| One | Two |
| my | table |
| is | nice |

主要的差别在于以 + 取代了部分的 |。其他的 orgtbl 功能并未支援。如果要指定非预 设的直行对齐形式，你仍然需要在上面的表格中自行加入冒号。

再来一个试试，使用 orgtbl的命令： orgtbl-mode C-c |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| name | 性别 | 年龄 |
| 张三 | 男 | 23 |
| 李四 | 男 | 33 |
| 王二 | 男 | 34 |
| 宫二 | 女 | 18 |

# References

abc. 2015. “This Abc Title.” *The Abc Journal* 1.

周维. 2014. “工业企业创新租金分享程度研究.” *经济研究参考*, no. 21: 76–91. <http://www.cqvip.com/qk/80343x/201421/49429227.html>.

张少华, and 张天华. 2015. “中国工业企业动态演化效率研究: 所有制视角.” *数量经济技术经济研究* 3: 002. <http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-SLJY201503002.htm>.

杨汝岱. 2015. “中国制造业企业全要素生产率研究.” *经济研究* 50 (2): 61–74. <http://www.flcds.fudan.edu.cn/userfiles/20150323/20150323093700.pdf>.

杨洋, 魏江, and 罗来军. 2015. “谁在利用政府补贴进行创新?——所有制和要素市场扭曲的联合调节效应.” *管理世界*, no. 1: 75–86. <http://www.cqvip.com/qk/95499x/201501/663279788.html>.

杨红丽, and 陈钊. 2015. “外商直接投资水平溢出的间接机制: 基于上游供应商的研究.” *世界经济*, no. 3: 123–44. <http://www.cqvip.com/qk/92713x/201503/664193681.html>.

赵浚竹, 孙铁山, and 李国平. 2014. “中国汽车制造业集聚与企业区位选择.” *地理学报* 69 (6): 850–62. <http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-DLXB201406011.htm>.