

Excel表格转化为Latex表格——采用Excel2LaTeX

于19日 21:54:02 piaopiaopiaopiaopiao 阅读数: 9883 更多

写表格很麻烦，发现可以自动从Excel生成latex表格的软件：Excel2LaTeX；
xelatex 貌似直接读取excel文件，从而可以动态更新（未测试）

牛， excel表格， 及Excel2LaTeX.xla见附件

转换效果

的原始表格如下：

1	2	3	4	5	6
2	3	long long long	center	6	left
2	3	long long long	center	6	left
aaaa	right	333	1	2	3

LaTeX支持两种方式的表格，转换结果如下

1. 字体颜色及对齐方式 (‘^’)\n2. 斜体(该示例中未出现)(^o^)/:

I. 测试EXCEL2LATEX

1. 不勾选booktabs选项,\\usepackage{bigstrut,multirow,rotating}

booktabs选项，
实线及双实线边框，
黄线的边框比较丑；
且边框都一样粗

TABLE I
不勾选BOOKTABS选项

1	2	3	4	5	6
2	3	long long long	center	6	left
2	3	long long long	center	6	left
aaaaaaaaaaaa	right	333	1	2	3

2. 勾选booktabs选项,\\usepackage{booktabs}

表格怎么变，
booktabs包，
的表格总是这样。。。

TABLE II
勾选BOOKTABS选项

1	2	3	4	5	6
2	3	long long long	center	6	left
2	3	long long long	center	6	left
aaaaaaaaaaaa	right	333	1	2	3

3. 手动加点儿竖线，
么难看！！！

TABLE III
勾选BOOKTABS选项,手动加了两条竖线

1	2	3	4	5	6
2	3	long long long	center	6	left
2	3	long long long	center	6	left
aaaaaaaaaaaa	right	333	1	2	3

下载及使用方法

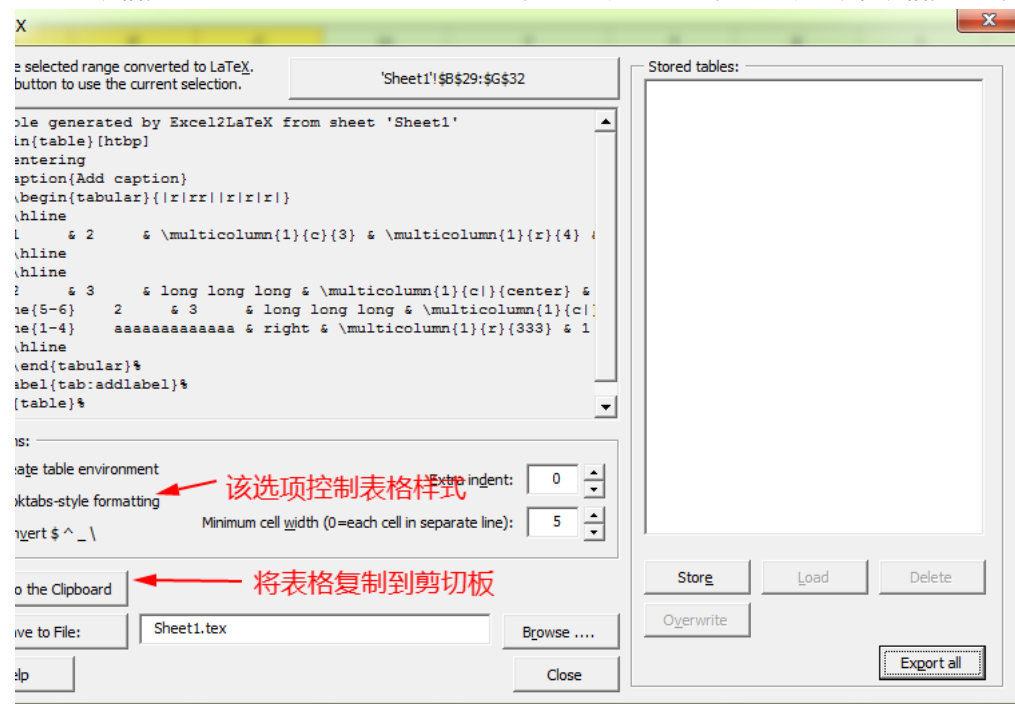
1. 下载 (下载.xla文件) : <http://www.ctan.org/tex-archive/support/excel2latex/>

2. 双击下载的Excel2LaTeX.xla文件，即可完成Excel插件的安装；（注意移动xla文件后需要重新安装）

3. 即可在加载项中看到下图所示的按钮



导出的表格，按下“Convert Table to Latex”按钮，弹出对话框如下，之后就可以将表格复制到剪切板了



考的网址

看到Excel2LaTeX: <http://blog.modelworks.ch/?p=153>

aTeX: <http://www.ctan.org/tex-archive/support/excel2latex/>

Exceltex: <http://www.physik.uni-freiburg.de/~doerr/exceltex/index.en.html>

資料: <http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Tables>

挤问题: <http://bbs.ctex.org/forum.php?mod=viewthread&tid=63944>

☞: <http://cherishlc.iteye.com/blog/1738083>

想对作者说点什么？

我来说一句

画表格 (从Excel复制)

  1835

了不少绘制表格的宏包，但在latex里画表并不直观，特别是在表格比较大的时候，有时候也需要先用Excel等软件先对数据稍作处理，因而经...

表格转化为Latex表格——采用Excel2LaTeX

  9

用latex写表格很麻烦,发现可以自动从Excel生成latex表格的软件: Excel2LaTeX; 另有 exceltex 貌似直接读取excel文件,从而可以动态更...