

标题：First LaTeX

作者：Monburan

创建日期：2016 年 12 月 16 日

摘要

简单体验 \LaTeX ，创建这个文件的目的是引导初学者了解 \LaTeX 基本语法，如果想深入学习请购买《LaTeX 入门》等专业书籍。

最基本中英文字排版展示：

This is my document. This is my document. This is my document.
This is my document.

power by \LaTeX ! power by \LaTeX ! power by \LaTeX ! power by \LaTeX !

这是我的文档。这是我的文档。这是我的文档。这是我的文档。

使用 \LaTeX 强力驱动！使用 \LaTeX 强力驱动！使用 \LaTeX 强力驱动！使
用 \LaTeX 强力驱动！

如果你觉得这个太无聊 \LaTeX 还可以这样玩：

love you
someone ! I love you !
someone ! I love you ! someone !
I love you ! someone ! I love you
! someone ! I love you ! some-
one ! I love you ! someone !
I love you ! someone
! I love you !

♡

尝试插入表格：

第 a 列	第 b 列	第 c 列
1	3	5
2	4	6

有序列表：

1. 中文
2. English
3. ...

无序列表:

- 中文
- English
- ...

有条目关键字的列表:

中文 中国使用的文字

English 英国为首的欧美国家使用的文字

其他 其他文字

尝试插入代码:

```
# -*- coding: UTF-8 -*-
name = Jack
def return_name(name):
    if name:
        return name
    if not name:
        return 'who are you?'
```

虽然上面的代码格式已经足够美观了, \LaTeX 依旧可以做到更好, 下面尝试对上面的代码片段进行美化, 并在其中加入汉字注释:

```
1 # -*- coding: UTF-8 -*-
2 name = Jack
3 def return_name(name):
4     # 你看中文注释就这样出现了
5     if name:
```

```
6     return name
7 if not name:
8     return 'who_are_you?'
```

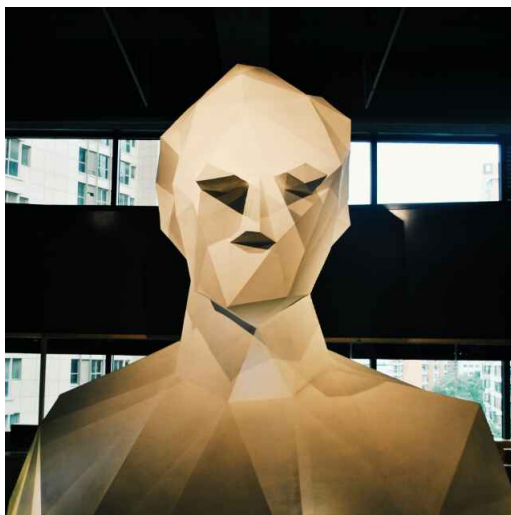


图 1: 这是我的头像