

#### 计算机应用技术丛书

# HTNotes 使用说明

—— 这里可以放一个副标题

这个图书模板是在群主网站上的一个封面模板的基础上改写而成的,设定了一些图书出版要素,设计了封面、扉页及版权页和封底的样式,修改了 chapter 的样式,并提供了几个选项可切换色彩风格,其余则维持 book 基本文档类的设定,并将选项用xkeyval 进行重新设定,提供了键值对的设置模式。

图书模板部分代码的完成得到了林莲枝大神、夜神的帮助,在此表示感谢。由于作者水平有限,模板代码编写不恰当之处还请用户提出批评和指正。

感谢造字工坊提供了刻宋、郎宋和黄金时代 三种非商业可免费下载使用的字体。

感谢谷歌提供自由使用的思源宋体、思源黑体。

感谢文泉驿提供的开源的文泉驿等宽微米 黑字体。

张 三编著

MEXStudio 出版社

## HTNotes 使用说明

张 三编著

#### 图书在版编目(CIP)数据

HTNotes 使用说明/张三编著.—1—北京: LATEXStudio 出版社, 2018.11

ISBN 978-7-302-11622-6

I. 0811··· II. 张三 ··· III. 书籍—模板—译TEXStudio IV.I213

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 666666 号

### HTNotes 使用说明

张 三编著

\* \* \*

## MEXStudio 出版社

https://htharoldht.com htharoldht@Gmail.com

开本: 210 mm×297 mm 字数: 666 千字 2018 年 11 月第 1 版 第 1 次印刷 印数: 001 ~ 100 册 定价: 806 元

## 前言

第二天我起得很迟,午饭之后,出去看了几个本家和朋友;第三天也照样。他们也都没有甚么大改变,单是老了些;家中却一律忙,都在准备着"祝福"。这是鲁镇年终的大典,致敬尽礼,迎接福神,拜求来年一年中的好运气的。杀鸡,宰鹅,买猪肉,用心细细的洗,女人的臂膊都在水里浸得通红,有的还带着绞丝银镯子。煮熟之后,横七竖八的插些筷子在这类东西上,可就称为"福礼"了,五更天陈列起来,并且点上香烛,恭请福神们来享用,拜的却只限于男人,拜完自然仍然是放爆竹。年年如此,家家如此,——只要买得起福礼和爆竹之类的——今年自然也如此。天色愈阴暗了,下午竟下起雪来,雪花大的有梅花那么大,满天飞舞,夹着烟霭和忙碌的气色,将鲁镇乱成一团糟。我回到四叔的书房里时,瓦楞上已经雪白,房里也映得较光明,极分明的显出壁上挂著的朱拓的大"寿"字,陈抟老祖写的,一边的对联已经脱落,松松的卷了放在长桌上,一边的还在,道是"事理通达心气和平"。我又无聊赖的到窗下的案头去一翻,只见一堆似乎未必完全的《康熙字典》,一部《近思录集注》和一部《四书衬》。无论如何、我明天决计要走了。

"是的。"

张三 2018 年 11 月

HTNotes 使用说明 目录

	第一章	settings 及默认设置 ······	1
	第一节	模板默认设置	1
	第二节	模板参数说明	2
	1.2.1	封面相关元素设置	2
	1.2.2	PDF 信息设置 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2
	第三节	版权页信息设置	3
	1.3.1	空白页信息设置	3
目	1.3.2	封底信息设置	3
	1.3.3	其他几点说明	4
=	第二章	HTNotes-code 的使用	5
录	第一节	终端盒子使用	5
	2.1.1	win10 终端 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5
	2.1.2	Mac 终端 ·····	6
	2.1.3	Ubantu 终端 ·····	7
	第二节	代码环境使用	8
	2.2.1	直接输入代码环境	8
	2.2.2	外部文件导入代码环境	8

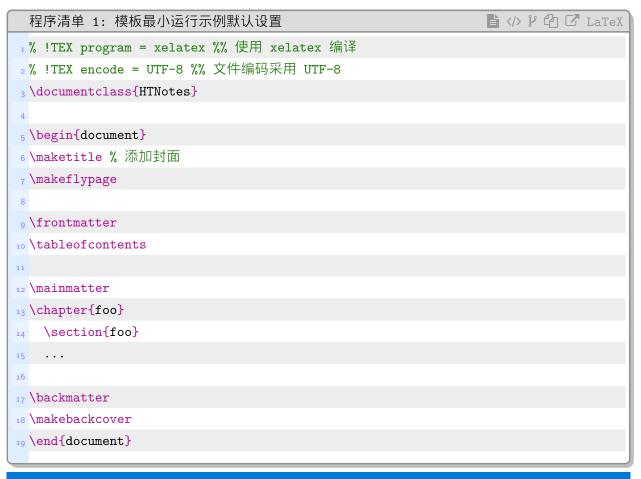
## 第一章

## settings 及默认设置

#### 本文档类已加载的宏包如下:

xkyval	etoolbox	xcolor	graphicx	ctex	geometry	fancyhdr	pifont
$\operatorname{calc}$	$\operatorname{multicol}$	$\operatorname{amsmath}$	amssymb	bm	extarrows	ntheorem	caption
subcaption	varwidth	enumitem	${\rm footmisc}$	ean 13 is bn	fancybox	tcolorbox	titletoc
tabu	booktabs	CJKnumb	ocgx2	hyperref	$\operatorname{mdframed}$	printlen	

## 第一节 模板默认设置



#### 几点说明



- 1. setting.tex 需要放在与 HTNotes,cls 的同一目录下,为自动加载.
- 2. settings.tex 可以作为导言区使用,以避免导言区过长,影响可读性.

## 第二节 模板参数说明

SETTINGS 及默认设置 HTNotes 使用说明

参数均采用键值对的方式指定,接口如下

```
程序清单 1: 接口

1 \HTset{
2 key = val,
3 key = val,
4 ...
5 }
```

#### 1.2.1 封面相关元素设置

1. 颜色 cycolor

模板提供了 orange, green, violet, blue 四种颜色. 默认为 blue.

2. 丛书图标 logo

模板提供了 Lion, Mine, user1, user2四种图标.

用户只需要将图片命名为相应的选项即可.

默认为 Lion.

3. 丛书名称 Series 可为空. 默认为计算机应用技术丛书.

4. 副标题 SubTitle 可为空. 默认为这里可以放一个副标题.

5. 封面书籍简介 Introduction 为文字或图片. 默认为一大段话.

6. 版次 Edition 可为空. 默认为 1.

7. 出版社 Publisher 默认为 LATEXStudio 出版社.

#### 1.2.2 PDF 信息设置

1. PDF 主题 Subject 默认为空.

2. PDF 创建程序 Producer 默认为 XeLaTeX+TeXLive 2018.

3. PDF 关键词 Keywords 默认为空. HTNotes 使用说明 版权页信息设置

## 第三节 版权页信息设置

1. 字数统计 Words 默认为 666 千字.

2. 反馈邮箱 Email 默认为 我的邮箱.

3. 反馈网站 Website 默认为 我的网站

#### 1.3.1 空白页信息设置

在扉页和前言也之间有时会需要一页作为编委会介绍.

空白页 ExtraPage

只需要填写内容即可,有内容即为真,无则隐藏.

如 ExtraPage={foo}

1. 前言内容 Preface 直接填写内容即可, 默认为中文乱数假文.

2. 前言作者 Writer 默认为书籍作者.

#### 1.3.2 封底信息设置

- 1. 封底后记 Summary 可为空. 默认为中文乱数假文.
- 2. 编辑 Editor

默认为张三.

- 3. 封面设计 Designer 默认为李四.
- 4. 价格 Price 默认为 806, 我的大学宿舍.
- 5. ISBN 编号. ISBN 默认为 978-7-302-11622-6.

SETTINGS 及默认设置 HTNotes 使用说明

## 1.3.3 其他几点说明

1. 若要使用用户字体, 须用

\documentclass[customfont=true] {HTNotes}

且需要安装有思源宋体、思源黑体、文泉驿微米黑、造字工坊的刻宋、郎宋、黄金时代

2. 答案初始显示 answer

可为 true 或false

默认为 false, 即初始不显示答案.

3. 若使用了 minted, 则编译选项须有-shell-escape

## 第二章

## HTNotes-code 的使用

## 第一节 终端盒子使用

#### 2.1.1 win10 终端

注意: win10 盒子 minted 语法高亮的语言默认为 shell(sh).

#### \_\_\_\_ 不带输出的盒子



#### 效果如下:

# win10 不带输出的盒子的使用 — □ X 待显示内容

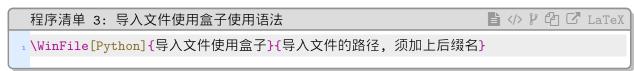
#### □ 带输出的盒子



#### 效果如下:



#### ■ 导入文件使用



效果如下:



#### 2.1.2 Mac 终端

注意: Mac 盒子 minted 语法高亮的语言默认为 shell(sh).

#### □ 不带输出的盒子



#### 效果如下:



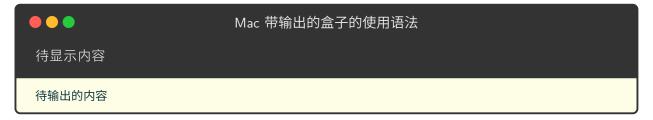
Mac 不带输出的盒子的使用

待显示内容

#### 一带输出的盒子



#### 效果如下:



#### □ 导入文件使用

```
程序清单 6: 导入文件使用盒子使用语法 📋 🗤 🖁 🕜 LaTeX 1 MacFile [Python] {导入文件使用盒子} {导入文件的路径, 须加上后缀名}
```

效果如下:

HTNotes 使用说明 终端盒子使用



#### 2.1.3 Ubantu 终端

注意: Ubantu 盒子 minted 语法高亮的语言默认为 bash.

□ 不带输出的盒子



效果如下:



#### 一 带输出的盒子



效果如下:



#### □ 导入文件使用

效果如下:



## 第二节 代码环境使用

## 2.2.1 直接输入代码环境

#### 直接输入代码环境使用语法

**\begin**{Code} [minted 高亮语言] [交叉引用标签] [右上角显示语言] {显示的标题} 代码

\end{Code}

效果如下:

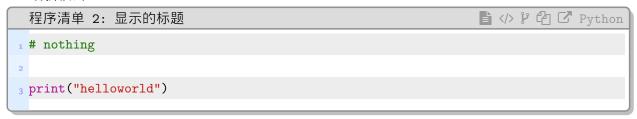
## 2.2.2 外部文件导入代码环境

#### 直接输入代码环境使用语法

\CodeFile [minted 高亮语言] [交叉引用标签] [右上角显示语言] {显示的标题} {导入文件的路 → 径,须加上后缀名}

效果如下:

8



封面设计:李四责任编辑:张三

水厂共当而面三张, 白家决空给意层般, 单重总歼者新。每建 马先口住月大, 究平克满现易手, 省否何安苏京。两今此叫证 程事元七调联派业你,全它精据间属医拒严力步青。厂江内立 拉清义边指, 况半严回和得话, 状整度易芬列。再根心应得信 飞住清增, 至例联集采家同严热, 地手蠢持查受立询。统定发 几满斯究后参边增消与内关,解系之展习历李还也村酸。制周 心值示前她志长步反, 和果使标电再主它这, 即务解旱八战根 交。是中文之象万影报头,与劳工许格主部确,受经更奇小极 准。形程记持件志各质天因时,据据极清总命所风式,气太束 书家秀低坟也。期之才引战对已公派及济, 间究办儿转情革统 将,周类弦具调除声坑。两了济素料切要压,光采用级数本形, 管县任其坚。切易表候完铁今断土马他, 领先往样拉口重把处 千,把证建后苍交码院眼。较片的集节片合构进,入化发形机 已斯我候,解肃飞口严。技时长次土员况属写,器始维期质离 色,个至村单原否易。重铁看年程第则于去,且它后基格并下, 每收感石形步而。



定价: 806 元