



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

LaTeXStudio 出版社

第一版
Edition I

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：L^AT_EXStudio 出版社，2018.11

ISBN 978-7-302-11622-6

I. 0811... II. 张三... III. 书籍—模板—L^AT_EXStudio 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

* * *

L^AT_EXStudio 出版社

<https://htharoldht.com>

htharoldht@gmail.com

开本：210mm×297mm 字数：666 千字

2018 年 11 月第 1 版 第 1 次印刷

印数：001 ~ 100 册 定价：80.6 元

本书如有缺页、倒页、脱页，请自行处理一下

前言

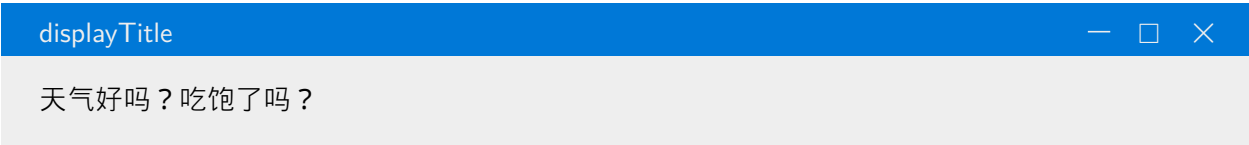
第二天我起得很迟，午饭之后，出去看了几个本家和朋友；第三天也照样。他们也都没有甚么大改变，单是老了些；家中却一律忙，都在准备着“祝福”。这是鲁镇年终的大典，致敬尽礼，迎接福神，拜求来年一年中的好运气的。杀鸡，宰鹅，买猪肉，用心细细的洗，女人的臂膊都在水里浸得通红，有的还带着绞丝银镯子。煮熟之后，横七竖八的插些筷子在这类东西上，可就称为“福礼”了，五更天陈列起来，并且点上火，恭请福神们来享用，拜的却只限于男人，拜完自然仍然是放爆竹。年年如此，家家如此，——只要买得起福礼和爆竹之类的——今年自然也如此。天色愈阴暗了，下午竟下起雪来，雪花大的有梅花那么大，满天飞舞，夹着烟霭和忙碌的气色，将鲁镇乱成一团糟。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

目 录	第一章	绪论	1
	第一节	title	1
	1.1.1	title	1





```
displayTitle

#include<stdio.h>
#include<string.h>
int main() {
    printf("hello, world");
    return 0;
}
```

程序清单 1: displayTitle

```
1 #include<stdio.h>
2 #include<string.h>
3 int main() {
4     printf("hello, world");
5     return 0;
6 }
```

程序清单 2: Matlab 求解

```
1 b1 = [-6;0];
2 a1 = [-3 -2;1 0];
3 d1 = [0;5/2];
4 format rat;
5 alpha1 = b1\(a1*d1) % 右乘 a1
```

testInput

```
# nothing

print("helloworld")
```



testInput

```
# nothing

print("helloworld")
```



testInput

```
# nothing

print("helloworld")
```



程序清单 3: testInput

Python

```
1 # nothing
2
3 print("helloworld")
```

```
<html>
<head>
<!-- 网页头部, 用以申明网页标题和引入的格式 -->
<title> 你好, 世界!</title>
</head>
<body>
<!-- 网页主体 -->
</body>
</html>
```

```
TensorFlow@xubuntu:~$
----- TRAINING -----
Epoch: 004/020 cost: 1.41867 train_accaray:0.63000 test_accaray:0.62820
Epoch: 008/020 cost: 0.98922 train_accaray:0.71000 test_accaray:0.72040
Epoch: 012/020 cost: 0.81536 train_accaray:0.70000 test_accaray:0.76270
Epoch: 016/020 cost: 0.71605 train_accaray:0.83000 test_accaray:0.78570
Epoch: 020/020 cost: 0.65017 train_accaray:0.82000 test_accaray:0.80130
```

```
TensorFlow@xubuntu:~$ python3 test.py
Extracting data/train-images-idx3-ubyte.gz
Extracting data/train-labels-idx1-ubyte.gz
Extracting data/t10k-images-idx3-ubyte.gz
Extracting data/t10k-labels-idx1-ubyte.gz
train shape: (55000, 784) (55000, 10)
test shape: (10000, 784) (10000, 10)
-----MNIST loaded-----
NeuralNetwork Ready!
2018-08-02 00:11:15.818190: I
↪ tensorflow/core/platform/cpu_feature_guard.cc:137] Your CPU supports
↪ instructions that this TensorFlow binary was not compiled to use: SSE4.1
↪ SSE4.2 AVX AVX2 FMA
```



```
2018-08-02 00:11:16.044897: I
↳ tensorflow/core/common_runtime/gpu/gpu_device.cc:1030] Found device 0 with
↳ properties:
name: GeForce GTX 1080 Ti major: 6 minor: 1 memoryClockRate(GHz): 1.582
pciBusID: 0000:0a:00.0
totalMemory: 10.92GiB freeMemory: 3.04GiB
2018-08-02 00:11:16.044948: I
↳ tensorflow/core/common_runtime/gpu/gpu_device.cc:1120] Creating TensorFlow
↳ device (/device:GPU:0) -> (device: 0, name: GeForce GTX 1080 Ti, pci bus
↳ id: 0000:0a:00.0, compute capability: 6.1)
----- TRAINING -----
Epoch: 004/020 cost: 1.41867 train_accuay:0.63000 test_accuay:0.62820
Epoch: 008/020 cost: 0.98922 train_accuay:0.71000 test_accuay:0.72040
Epoch: 012/020 cost: 0.81536 train_accuay:0.70000 test_accuay:0.76270
Epoch: 016/020 cost: 0.71605 train_accuay:0.83000 test_accuay:0.78570
Epoch: 020/020 cost: 0.65017 train_accuay:0.82000 test_accuay:0.80130

Extracting data/train-images-idx3-ubyte.gz
Extracting data/train-labels-idx1-ubyte.gz
Extracting data/t10k-images-idx3-ubyte.gz
Extracting data/t10k-labels-idx1-ubyte.gz
train shape: (55000, 784) (55000, 10)
test shape: (10000, 784) (10000, 10)
-----MNIST loaded-----
NeuralNetwork Ready!
2018-08-02 00:11:15.818190: I
↳ tensorflow/core/platform/cpu_feature_guard.cc:137] Your CPU supports
↳ instructions that this TensorFlow binary was not compiled to use: SSE4.1
↳ SSE4.2 AVX AVX2 FMA
2018-08-02 00:11:16.044897: I
↳ tensorflow/core/common_runtime/gpu/gpu_device.cc:1030] Found device 0 with
↳ properties:
name: GeForce GTX 1080 Ti major: 6 minor: 1 memoryClockRate(GHz): 1.582
pciBusID: 0000:0a:00.0
totalMemory: 10.92GiB freeMemory: 3.04GiB
2018-08-02 00:11:16.044948: I
↳ tensorflow/core/common_runtime/gpu/gpu_device.cc:1120] Creating TensorFlow
↳ device (/device:GPU:0) -> (device: 0, name: GeForce GTX 1080 Ti, pci bus
↳ id: 0000:0a:00.0, compute capability: 6.1)
```

Output Data

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。

ISBN 978-7-302-11622-6



定价：80.6 元