

# 草稿\_

## 第1个内容图片：

(\*味道不错,携带方便,适合夏天随身携带', '[0.0027132919058203697, 0.9972866773605347]')  
(\*'这本书虽然没花一分钱拿到手的!也不知道是卓越的优惠还是系统的问题!!!总之超级惊喜啊!!!这本书是老师推荐的--的确不错--', '[0.7022398710250854, 0.29776012897491455]')  
(\*'这本书买了送给朋友,听说操作性很强,希望大家都能有所收获', '[0.9617405533790588, 0.038259465247392654]')  
(\*'孩子很喜欢,一口气把一套书全看完了,还想看第五,不知道什么时间有货。', '[0.01156341377645731, 0.9884365797042847]')  
(\*'前几天在亚马逊买了一个,大概测了一下,性能不错,觉得性价比挺好,于是又买了一个。送货速度挺快,包装也很正规。只是有一点小小的奇怪,两次买的同品牌同规格的卡,第一张卡背后没有"SanDisk"的印记,而第二张卡背后则有这个印记。印象中闪迪的卡似乎1536M的感觉是性价比还不错吧。', '[0.0013208022573962808, 0.9986792206764221]')  
(\*'很不错,而且挺漂亮的', '[0.0037119495682418346, 0.9962880611419678]')  
(\*'因为《寻踪中国》,关注彼得·海斯勒 他写东西观察得非常仔细 语言也幽默 从外国人的视角看中国很有趣 而且又对中国有所了解 翻译得也好 毫无生硬感', '[0.005716775543987751, 0.994283139705658]')  
(\*'石头的手工实施有些困难,但逐步向这个方向努力效果就不错,可以开拓思路,不错的书', '[0.07985755801200867, 0.920142412185669]')  
(\*'小巧美观,并且我通过360的u盘测试器测出来u盘的真实储存量接近32g,还有防伪保修,应该是真货没问题。', '[0.008058399893343449, 0.9919415712356567]')  
(\*'这是成人版的,而且还是插图本,没章节头都有幅小插图,有纳尼亚地图、个别故事开头的插画满版的,印刷清晰。书是16开本,很厚,但是很轻。收到时还觉得太厚担心不好拿,但是书轻,拿在手上阅读还是可以的。本来想买分开的套装,但是这个版平装本大家评价才436895370483]')  
(\*'比起那些实例给的很多的版本,这个版本更让人容易接受 反正很喜欢', '[0.3670493960380554, 0.6329506039619446]')  
(\*'内容较为简单,介绍了很多法律的基本概念,干货,实活太少。', '[0.9979828596115112, 0.0020170623902231455]')  
(\*'外包装感觉就是送人的礼品,我觉得无所谓。但内包装设计及送料太差,太低档。书的印刷、纸张可以,但多半作品是翻版,所以出现断线、模糊、松套。不是想象的精品。', '[0.9984725117683411, 0.00152752292342484]')  
(\*'这本书还算不错,但是是种繁体版的,不是很喜欢', '[0.9941964149475098, 0.0058035883121192455]')  
(\*'还可以,可以作为妈妈的参考。', '[0.28675296902656555, 0.7132470011711121]')  
(\*'第一时间下单,第一时间看完,合上书大概就是两个字,震撼。和看完《刑场》时候的感觉一样。薇儿大姐的写作技巧显然越老越发,细节描写到位,却不像《刑场》那样啰嗦了。结局我不知道怎么去形容,因为有两个大反转,看到一大半的时候就隐约猜到了第一个反转设计,而是人性。值得阅读的一本书。', '[0.001591488835401833, 0.9984084963798523]')  
(\*'少有的好书,喜欢', '[0.40250465273857117, 0.5874953174591064]')  
(\*'作为国学的经典,有正文有注释,印刷质量也很好,值得购买。', '[0.010982362553477287, 0.9890176057815552]')  
(\*'反古的那个颜色还行,越用感觉越新了。', '[0.03131268173456192, 0.9686872959136963]')  
(\*'虽然没有太显著的效果,但是很温和,令肌肤感觉很滋润。', '[0.00703858956694603, 0.9929614663124084]')  
(\*'这本书印刷质量一般,缺少必要的插图图片。不太适合10岁左右的小孩子看', '[0.9984843134880066, 0.0015157604357227683]')  
(\*'很满意,不过还没看。翻了翻觉得很厚实。', '[0.0029195339884608984, 0.997080385684967]')  
(\*'要耐心的读啊!会发现很有意思,非常锻炼语文能力', '[0.9198928475379944, 0.08010707795619965]')  
(\*'正品呢!所有的配件都很齐!适用了几次充电都很快!很好!价格也不贵!', '[0.001953356433659792, 0.9980466365814209]')  
(\*'因为破损换过一次,但后来这本也差强人意,不过也不错!', '[0.648105800151825, 0.35189419984817505]')  
(\*'想了解国外的法律是如何管理因特网的。看标题这本书应该符合我的要求,但书价太贵,500元以下或许我会考虑购买。', '[0.009189112111926079, 0.9908108711242676]')  
(\*'很不错的书,比较适合白痴看', '[0.34091395139694214, 0.65908610820770261]')

## 第2个内容图片：

评论文本

负面概率

正面概率

—如既往地好, 赞赞赞赞赞赞

[0.0001501078368164599]

0.9998499155044556]

骗人的地方,点了餐要是送不来到是说话呀,根本没人理,中午饭你下午两点送是什么意思呀

[0.9999427795410156, 5.719179171137512e-05]

非常方便! 准时! 很好!

[7.822127372492105e-05, 0.9999217987060547]

最爱爱马马铃薯披萨, 超好吃

[8.401469676755369e-05, 0.9999159574508667]

我一再声明留言不要肥肉烧肉!!!! 第几次了? ! 差评!!!!

[0.999929666519165, 7.029387052170932e-05]

又忘了开发票。。。 — — |

[0.9999303817749023, 6.958451558602974e-05]

不如第一次好吃了呢

[0.999821126461029, 0.00017888651927933097]

配送慢, 煎饼豆浆套餐没有豆浆

[0.9999425411224365, 5.74645382585004e-05]

今天的没之前好吃了,不知道是不是因为凉了,皮也厚了,味也不好了

[0.9999454021453857, 5.454181882669218e-05]

3月28号第一次订, 评价: 很好, 很方便, 很好吃。 ,30号晚再订, 7点付款成功, 8点25第一次催单, 并打短信中的配送员电话, 态度很差, 说手上还有三个单, 不能只给我一家送, 让我找调度。遂又网上催单两次, 并网上投诉。晚上9点10送达。虽然最后还是吃上了, 且后来接到一个女士的歉意电话, 但还会在这家订吗? 算了, 还是给个3星吧, 勉强及格吧。

[0.9999254941940308, 7.448140240740031e-05]

量够, 味道还行, 包装不错

[0.0001022091819322668, 0.999897837638855]

粥里吃出了小苍蝇!!!

[0.999923586845398, 7.637256203452125e-05]

好嗯哦, 但今晚我们作死点的无糖, 感觉好酸, 友情提示减肥的朋友点半糖

[0.999923586845398, 7.637547241756693e-05]

## 第3个内容图片

## 替换数据集后：

```
.....
('一如既往地好, 赞赞赞赞赞赞', '[0.5760027170181274, 0.42399728298187256]')
('骗人的地方, 点了餐要是送不来到是说话呀, 根本没人理, 中午饭你下午两点送是什么意思呀', '[0.9985347986221313, 0.0014652301324531436]')
('非常方便! 准时! 很好!', '[0.008916818536818027, 0.9910831451416016]')
('最爱挚爱马铃薯披萨, 超好吃', '[0.008860892616212368, 0.9911391139030457]')
('我一再声明留言不要肥肉烧肉!!!! 第几次了?! 差评!!!!', '[0.9974229335784912, 0.0025771227665245533]')
('又忘了开发票。。。——|', '[0.993804931640625, 0.006195115856826305]')
('不如第一次好吃了呢', '[0.9826117753982544, 0.0173882395029068]')
('配送慢, 煎饼豆浆套餐没有豆浆', '[0.9983909130096436, 0.001609117491170764]')
('今天的没之前好吃了, 不知道是不是因为凉了, 皮也厚了, 味也不好了', '[0.9960272312164307, 0.003972826991230249]')
('3月28号第一次订, 评价: 很好, 很方便, 很好吃。, 30号晚再订, 7点付款成功, 8点25第一次催单, 并打短信中的配送员电话, 态度很差, 说手上还有三个单, 不能只靠强及格吧。', '[0.0014160621212795377, 0.9985839128494263]')
('量够, 味道还行, 包装不错', '[0.0012386859161779284, 0.9987612962722778]')
('粥里吃出了小苍蝇!!!!', '[0.9951724410057068, 0.004827567841857672]')
('好喝哦, 但今晚我们作死点的无糖, 感觉好酸, 友情提示减肥的朋友点半糖', '[0.801045835018158, 0.19895416498184204]')
9942272 total_time:2.4905354976654053
os exit.
```

# 指标:

错误类别平均得分, 微调前: 0.1408148009616595 微调后: 0.00022742793058009388  
正确类别平均得分, 微调前: 0.8591852123007322 微调后: 0.9997725899402912  
/opt/conda/envs/python35-paddle120-env/lib/python3.7/site-packages/matplotlib/figure.py:457: UserWarning: matplotlib is currently using a non-GUI backend, so cannot show the figure  
"matplotlib is currently using a non-GUI backend, "

