实验一: bert - fintune

		预测值		
		0	1	
真实值	0	377	7	
	1	12	576	
	dev 487		准确率: 98%	
	test 972			
	train 8371			

错误样例

句1	句2	真实分类	预测分类	预测0概率	预测1概率
('不过要小心别过头小气而受到同事们的排挤或是扯后腿。'	'不过要小心过头小气而受到同事们的排挤或是扯后腿。')	1	0	[0.9994879	0.00051211775]
('展翅好不理智,他温言向妹妹解释:"我的确是你们大哥,但将来上我还有其它责任,我会是人家的丈夫,孩子们的父亲,我的眼光必需放远一点。'	'展翅好理智,他温言向妹妹解释:"我的确是你们大哥,但将来上我还有其它责任,我会是人家的丈夫,孩子们的父亲,我的眼光必需放远一点。')	1	0	[0.99930394	0.0006960874]
('"狐王说,"你这人好不干脆,早就应该亲口说出'不知道'啊! '	'"狐王说,"你这人好干脆,早就应该亲口说出'不知道'啊! ')	0	1	[0.00020155766	0.9997985]
('那一天,他见我只身一人,打算和我交手,差一点没有躲过我的击杀。'	'那一天,他见我只身一人,打算和我交手,差一点躲过我的击杀。')	1	0	[0.99767834	0.0023216908]
(''那个叫玄奘的想走,转身又回来对她说:"你在这慢慢玩,我回来再放你回家,小心别让玄淇和他的猫看见你哟。'	'"那个叫玄奘的想走,转身又回来对她说:"你在这慢慢玩,我回来再放你回家,小心让玄淇和他的猫看见你哟。')	1	0	[0.9967253	0.0032746708]
("段雁舞原本累得快睡觉了,死牢头的胸膛又宽又温暖,像个天然的大枕头兼被子,好不舒服。她怀疑自己的听力出了问题,死牢头此刻可是在向她求婚?'	'"段雁舞原本累得快睡觉了,死牢头的胸膛又宽又温暖,像个天然的大枕头兼被子,好舒服。她怀疑自己的听力出了问题,死牢头此刻可是在向她求婚? ')	1	0	[0.99838424	0.0016157913]
('恰莉哭着向前倒去,他差点没抓住她。'	'恰莉哭着向前倒去,他差点抓住她。')	1	0	[0.99899715	0.0010027975]
(""陈善茗忍住笑,拿过她手中被阳光晒得几乎没成乾燥花的花束,直接丢入垃圾筒。'	'"陈善茗忍住笑,拿过她手中被阳光晒得几乎成乾燥花的花束,直接丢入垃圾筒。')	0	. 1	[0.000599966	0.9994]
('可实话跟你说,咱们这位老伙计上了年纪,死板狭隘,好不开窍。他向来带领香客步行,所以认为别的朝拜方式都是罪过。'	'可实话跟你说,咱们这位老伙计上了年纪,死板狭隘,好开窍。他向来带领香客步行,所以认为别的朝拜方式都是罪过。')	0	1	[0.0012002701	0.9987997]
('温九姑看得好不高兴,尖笑道:"丁少侠不用和她客气,今后就叫她红儿好了。'	'温九姑看得好高兴,尖笑道:"丁少侠不用和她客气,今后就叫她红儿好了。')	1	0	[0.99947125	0.00052877236]
('该书是六十年代初版的,一部分专题文字难免不无过时,所以有增修重编的必要。'	'该书是六十年代初版的,一部分专题文字难免无过时,所以有增修重编的必要。')	0	. 1	[4.9425613e-05	0.9999505]
('方便快捷的微波炉等,心里好不安生。饱受凤吹雨淋太阳晒的农民一年到头辛苦劳作却生活在贫困线下,自己不农不工,却在享受着现代化的生活! '	'方便快捷的微波炉等,心里好安生。饱受凤吹雨淋太阳晒的农民一年到头辛苦劳作却生活在贫困线下,自己不农不工,却在享受着现代化的生活! ')	0	1	[0.05489695	0.94510305]
('好不寻常——是不是他心里也有了什么决定?'	'好寻常——是不是他心里也有了什么决定?')	1	0	[0.99985147	0.00014855334]
('我几乎没怪叫起来,竟不让我参予。'	'我几乎怪叫起来,竟不让我参予。')	1	0	[0.99732625	0.0026736874]
(',大学是张休息的靠椅;对于第二类,它是个培养的摇篮——只要他小心别摇摆得睡熟了。'	',大学是张休息的靠椅;对于第二类,它是个培养的摇篮——只要他小心摇摆得睡熟了。')	0	1	[9.253604e-05	0.9999075]
('好坦白的爱,好不做作的感情:"以凌和罗拔很好!'	'好坦白的爱,好做作的感情:"以凌和罗拔很好!')	0	1	[0.002012807	0.99798715]
('我心里好不高兴。既是摇橹,那就说明一个人就行。'	'我心里好高兴。既是摇橹,那就说明一个人就行。')	1	0	[0.73929536	0.26070464]
(''差点没活活叫他给气死! '	'"差点活活叫他给气死! ')	1	0	[0.99972504	0.0002749426]
('""寒,你小心别动了胎气呀!'	'""寒,你小心动了胎气呀!')	1	0	[0.9998191	0.00018098202]

实验二: bert获得句子向量 + 余弦相似度

	相似度均值	相似度标准差	
0	0.9825044	0.0354286	
1	0.9884874	0.032327663	
			1严格上来说还是要更相似一点,但是差别不大,没有区分度

实验3: bert获得句子向量 + XGBoost做分类

准确率: 83%	这个模型是先调用 bert获得句子向量, 然后将两个句子的 向量拼在一起过一 个XGBoost的分类 器。	