

南京大学商学院  
SCHOOL OF BUSINESS NANJING UNIVERSITY

# 社群营销的广告标题与点击率的联系



1

Gemii公司业务简介

2

数据来源及介绍

3

数据分析过程及分析方法

4

分析结论

目录





## Gemii公司业务简介



Gemii公司成立于2016年，深耕于社群，从母婴社群代运营起家，经营两年后，发现在社群内进行内容分发的市场前景，开发了精准的内容投放引擎，通过对群内对话流的分析，给群打上各式标签，精准匹配投放内容，逐渐形成一个在社群内的内容分发平台。



## Gemii公司业务简介

50 人以上主题群



群主题和  
对话流分  
析



群对话流  
推荐引擎



意图分析  
内容匹配

T 文字

小程序

图片

H5

短视频





## 数据来源及介绍

中国联通

下午3:16

×

**8吨进口假奶粉被查！你娃喝的奶可能只是8元1公斤的糖水。**

栗子妈妈 栗子妈妈俱乐部 2018-11-23

来源：头条号-凤凰WEEKLY

8元一公斤的婴儿奶粉，每年销量是产量10倍的82年拉菲，任何海外代购都可能藏有陷阱，丢钱事小，吃坏了孩子事大。

西班牙赫罗纳的港口，西班牙警方拦截住了一艘货船。这艘船上，8吨散装奶粉分装在13320个不同品牌的箱子里，它们的主要目的地是中国。



Policía Nacional @policia · 3天  
Así desmantelamos en #Girona una fábrica de envasado de leche falsa para bebés. Han sido intervenidas 8 toneladas de leche en polvo con las que se rellenaban cajas de cartón impresas con nombres de conocidas marcas internacionales. 4 detenidos



中国联通

下午3:16

×

**难以置信！你敢让这种老师教育你的孩子吗？！**

栗子妈妈 栗子妈妈俱乐部 2018-11-23

来源：头条号-幼儿说

最近看了一个对话截图，背景是一位低年级的小朋友放学后拿着试卷，困惑地问妈妈：“妈妈，我想不明白老师为什么说我错，你看，我写得跟书上的一样啊”。家长一看，“4”写得跟印刷体一样工整，但老师却在一旁打了一个大大的红叉，还跟孩子说“不对，‘4’应该是开口的‘4’。”为了方便理解，幼儿说下面做了图示：



幼儿说



## 数据来源：公司正常经营中的数据

广告文案绝大部分承载于各微信公众号中，图片、海报、文章等素材，基本来自于客户，公司根据投放的不同稍作加工。



# 数据来源及介绍

## 数据示例

1	任务ID	日期	任务名	内容	群分类	行业	品牌	投放形式	群数	覆盖人数	点击数	点击率/覆盖	被踢量	被踢率
2	4643	2018/11/26	BDtoufang-	吓得我赶紧去看家里的奶粉！		母婴	嘉宝	话术/链接	13843	2386959	24640	1.03%	342	0.02470563
3	4624	2018/11/24	BDtoufang-	震惊！你敢让这种老师教育你的孩子吗？！		教育	ZHXT	话术/链接	16735	2119449	17076	0.81%	476	0.02844338
4	4623	2018/11/24	BDtoufang-	有做过这个的么？		母婴	好奇	话术/链接	16315	2923367	21782	0.75%	1620	0.09929513
5		2018/8/9	婚礼人-预	你梦想的婚礼是什么？	学习培训	婚庆	婚礼人	话术/链接	832	144423	827	0.57%	8	0.00961538
6	4816	2018/12/6	BDtoufang-	之前我因为敷面膜，皮肤屏障受损一年才恢复！所以大家千万不要乱敷面膜！		美容化妆	名膜壹号	话术/链接	10324	1782000	9898	0.56%	95	0.00920186
7	4909	2018/12/13	BDtoufang-	为孩子上个学，忙忙忙后的！后悔没早看到这个实用贴！		教育	ZHXT	话术/链接	8879	1531209	8137	0.53%	49	0.00551864
8		2018/9/14	精锐-话术/	快开学了，家里跟地震一样，作业还没写好，开学成绩又要拖后腿了！为了孩		教育	精锐教育	话术/链接	162	38894	196	0.50%	3	0.01851852
9	4715	2018/11/29	BDtoufang-	谢谢你，小英雄！		医疗保健	999感冒颗粒	话术/链接	13762	2481454	12162	0.49%	94	0.0068304
10	4871	2018/12/10	BDtoufang-	身材真好啊		母婴	好奇	话术/链接	33593	5388748	24360	0.45%	319	0.00949603
11		2018/8/10	点赢科技-小	感情里的认真就好像玩了一场游戏。我练到满级。你删了游戏。	亲子	游戏	点赢科技	小程序	166	38201	170	0.45%	0	0
12		2018/8/24	Nzspring	母亲的饮用水或奶粉的冲泡用水是影响宝宝健康成长的重要因素	购物	母婴	Nzspring	话术/海报/文	277	44794	196	0.44%	4	0.01444043
13	4681	2018/11/28	BDtoufang-	基因编辑，你敢让自己的孩子尝试吗？		母婴	嘉宝	话术/链接	12739	2223829	9500	0.43%	163	0.01279535
14		2018/7/22	小米有品-赴	小米有品-赴这家在搞活动，好多东西都是一块钱！我刚花了一块钱买了筷子	其他	电商平台	小米有品	话术/链接	573	133427	566	0.42%	/	/
15		2018/7/13	惠氏guigoz-	刚录了一段我家宝宝的声音，笑死我了 宝妈们也来试试吧，会有美	亲子	母婴	Guigoz	链接	2271	520751	2182	0.42%	/	/
16		2018/8/8	小米-816好	剃手前的最后一个忠告！	爱车	电商平台	小米有品	话术/链接	256	58333	241	0.41%	6	0.0234375
17	4792	2018/12/5	BDtoufang-	这些话，别再对孩子说了！		教育	可可狮	话术/链接	11287	1951625	7540	0.39%	62	0.00549305
18		2018/8/2	麦格森-小猴	之前给女儿领了一个小猪佩奇的小书包，今天到了，实物特别可	亲子	教育	麦格森	话术/海报/文	1954	330630	1216	0.37%	14	0.00716479
19		2018/7/13	惠氏guigoz-	刚录了一段我家宝宝的声音，笑死我了 大家也来试试吧，会有美	休闲娱乐	母婴	Guigoz	链接	849	156361	574	0.37%	/	/
20	4820	2018/12/7	BDtoufang-	有人不服吗？来搞事情呀！		母婴	嘉宝	话术/链接	8308	1453312	5307	0.37%	68	0.00818488
21		2018/7/22	小米有品-赴	这家在搞活动，好多东西都是一块钱！我刚花了一块钱买了筷子	其他	电商平台	小米有品	话术/链接	9777	1674631	6106	0.36%	/	/
22	4703	2018/11/29	BD-1129-w	现在明星们都这样敷面膜的？？哈哈哈，心疼我们王源		美容化妆	美迪惠尔	话术/链接	12323	2158618	7869	0.36%	77	0.00624848
23		2018/8/6	安康生物-旁	你还在相信滴血认亲么？	其他	母婴	安康生物	话术/链接	2868	592506	2118	0.36%	/	/
24	4680	2018/11/28	BDtoufang-	现在做爸妈不容易，陪着孩子做作业到深夜，比上班还累，唉[捂脸]。。。		教育	ZHXT	话术/链接	12764	2225648	7530	0.34%	81	0.00634597
25	4155	2018/10/26	10.26-英孚	7天免费课程，英孚教育！		教育	英孚教育	话术/链接	8158	1193244	4021	0.34%	818	0.10026967
26		2018/8/17	小米-玩手机	今天没收到男朋友礼物的，千万别分手！ 用你的小手轻轻抚慰他	购物	电商平台	小米有品	话术/链接	6825	1202783	4003	0.33%	/	/
27	3908	2018/10/1	10.01-reima-	话术/H5-11：00		休闲娱乐	Reima	海报/链接	6519	1358867	4442	0.33%	270	0.0414174
28	4844	2018/12/8	BDtoufang-	又笑了一天，赔偿我的鱼尾纹！		教育	英孚	话术/链接	7859	1376858	4489	0.33%	71	0.00903423
29	4664	2018/11/27	BDtoufang-	吓得我赶紧去看家里的奶粉！		母婴	嘉宝	话术/链接	21522	3923537	12437	0.32%	154	0.00715547
30		2018/7/22	小米有品-赴	这家在搞活动，好多东西都是一块钱！我刚花了一块钱买了筷子	其他	电商平台	小米有品	话术/链接	1668	367824	1162	0.32%	/	/
31	4153	2018/10/26	BD-1026-小	现在参加预售，最高订金153倍膨胀，百款好物最高省1000元		电商平台	小米	话术/链接	11250	1712531	5380	0.31%	957	0.08506667
32		2018/7/22	小米有品-赴	这家在搞活动，好多东西都是一块钱！我刚花了一块钱买了筷子	其他	电商平台	小米有品	话术/链接	10793	1859845	5834	0.31%	/	/

总数据量：1238条广告文案



## 数据分析

Step 1: 处理表格: 将同一内容不同标题的投放筛选出来, 共筛选出有效数据504条。

Step2: 将标题按内容类型打上内容标签, 标签设置分类如下:

A. 搞笑 B. 猎奇 C. 热点 D. 贩卖焦虑 E. 干货分享 F. 福利/抽奖/优惠/折扣 G. 硬广

Step 3: 自变量设置为内容标签, 因变量为点击率, 研究不同的标题内容是否影响点击率。

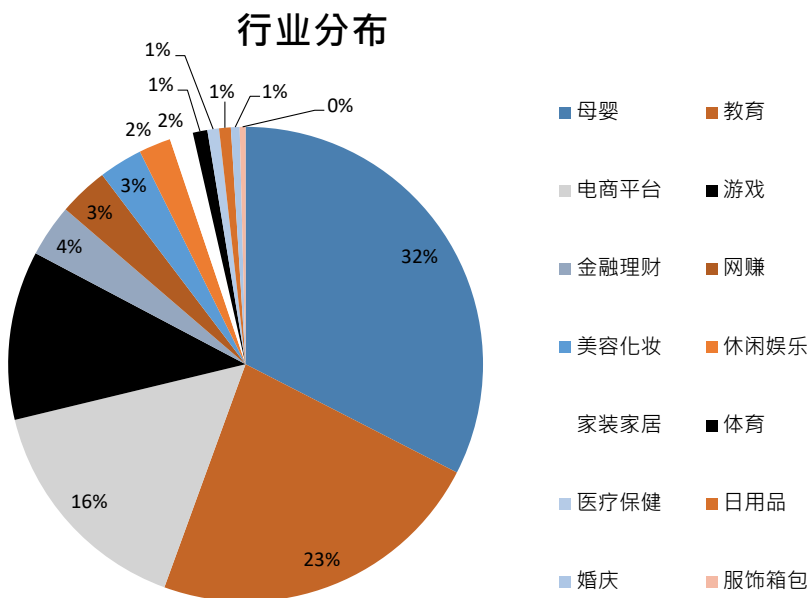
序号	日期	任务名	内容	行业	品牌	群数	覆盖人	点击量	点击率	类型
1	2018/11/26	BDtoufang	吓得我赶紧去看家里的奶粉!	母婴	嘉宝	13843	2386959	24640	1.03%	贩卖焦虑
2	2018/11/24	BDtoufang	震惊!你敢让这种老师教育你的孩子吗?!	教育	ZHXT	16735	2119449	17076	0.81%	贩卖焦虑
3	2018/11/24	BDtoufang	有做过这个的么?	母婴	好奇	16315	2923367	21782	0.75%	猎奇
4	2018/8/9	婚礼人-预	你梦想的婚礼是什么?	婚庆	婚礼人	832	144423	827	0.57%	干货分享
5	2018/12/6	BDtoufang	之前我因为敷面膜,皮肤屏障受损一年才恢复!所以大家千万	美容化妆	名膜壹号	10324	1782000	9898	0.56%	贩卖焦虑
6	2018/12/13	BDtoufang	为孩子上个学,忙前忙后的!后悔没早看到这个实用贴!	教育	ZHXT	8879	1531209	8137	0.53%	贩卖焦虑
7	2018/9/14	精锐-话术	快开学了,家里跟地震一样,作业还没写好,开学成绩又要拖	教育	精锐教育	162	38894	196	0.50%	贩卖焦虑
8	2018/12/10	BDtoufang	身材真好啊	母婴	好奇	33593	5388748	24360	0.45%	猎奇
9	2018/8/10	点赢科技	感情里的认真就好像玩了一场游戏。我练到满级。你删了游戏	游戏	点赢科技	166	38201	170	0.45%	搞笑
10	2018/8/24	Nzspring	母亲的饮用水或奶粉的冲泡用水是影响宝宝健康成长的重大因	母婴	Nzspring	277	44794	196	0.44%	干货分享
11	2018/11/28	BDtoufang	基因编辑,你敢让自己的孩子尝试吗!	母婴	嘉宝	12739	2223829	9500	0.43%	猎奇
12	2018/7/22	小米有品	这家在搞活动,好多东西都是一块钱!我刚花了一块钱买了筷	电商平台	小米有品	573	133427	566	0.42%	福利/抽奖/优惠/折扣
13	2018/7/13	惠氏guigo	刚录了一段我家宝宝的声音,笑死我了宝妈们也来试试吧,会	母婴	Guigoz	2271	520751	2182	0.42%	搞笑
14	2018/8/8	小米-816	剁手前的最后一个忠告!	电商平台	小米有品	256	58333	241	0.41%	搞笑
15	2018/12/5	BDtoufang	这些话,别再对孩子说了!	教育	可可狮	11287	1951625	7540	0.39%	贩卖焦虑
16	2018/12/7	BDtoufang	有人不服吗?来搞事情呀!	母婴	嘉宝	8308	1453312	5307	0.37%	猎奇
17	2018/11/28	BDtoufang	现在做爸妈不容易,陪着孩子做作业到深夜,比上班还累,唉	教育	ZHXT	12764	2225648	7530	0.34%	贩卖焦虑
18	2018/10/26	10.26-英	7天免费课程,英孚教育!	教育	英孚教育	8158	1193244	4021	0.34%	福利/抽奖/优惠/折扣
19	2018/8/17	小米-洗手	今天没收到男朋友礼物的,千万别分手!用你的小手轻轻抚慰	电商平台	小米有品	6825	1202783	4003	0.33%	猎奇
20	2018/12/8	BDtoufang	又笑了一天,赔偿我的鱼尾纹!	教育	英孚教育	7859	1376858	4489	0.33%	搞笑
21	2018/11/27	BDtoufang	吓得我赶紧去看家里的奶粉!	母婴	嘉宝	21522	3923537	12437	0.32%	贩卖焦虑
22	2018/10/26	BD-1026	现在参加预售,最高订金153倍膨胀,百款好物最高省1000元	电商平台	小米有品	11250	1712531	5380	0.31%	福利/抽奖/优惠/折扣
23	2018/8/1	美素佳儿	我家娃现在也快转奶了,现在奶粉那么多,正愁不知道换哪种	母婴	美素佳儿	642	141045	441	0.31%	福利/抽奖/优惠/折扣





## 数据分析

说明：所用广告数据涉及到母婴、教育、电商平台、游戏等十七个行业，投放群、投放时间、覆盖人群有随机性，故我们认为所用的数据总体是随机的。





样本数据	指标名称	指标数值
1.03%		
0.81%		
0.56%	指标名称	指标数值
0.53%	样本容量	44
0.50%	样本均值	0.52%
0.39%	样本标准差	0.72%
0.34%	抽样平均误差	0.001085
0.32%	置信度	0.95
0.30%	自由度	44
0.29%	t分布的双侧分位	2.015368
0.27%	允许误差	0.002186
0.27%	置信下限	0.30%
0.23%	置信上限	0.83%
0.23%		
0.20%		
0.20%		
0.19%		
0.19%		
0.17%		
0.17%		
0.17%		
0.16%		
0.15%		
0.15%		
0.13%		
0.13%		

样本数据	指标名称	指标数值
0.27%		
0.25%		
0.22%	样本容量	40
0.22%	样本均值	0.13%
0.17%	样本标准差	0.19%
0.16%	抽样平均误差	0.000297
0.15%	置信度	0.95
0.14%	自由度	39
0.13%	t分布的双侧临界值	2.022691
0.13%	允许误差	0.000601
0.12%	置信下限	0.07%
0.12%	置信上限	0.21%
0.12%		
0.11%		
0.11%		
0.10%		
0.10%		
0.10%		
0.10%		
0.10%		
0.09%		
0.08%		
0.08%		
0.07%		
0.07%		



## 数据分析

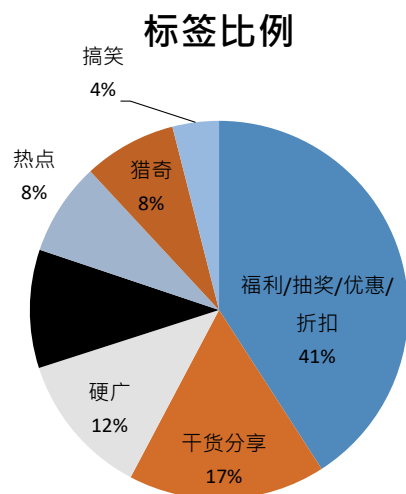
计算结果为：

	平均点击率	置信区间
贩卖焦虑	0.56%	0.3%-0.83%
猎奇	0.37%	0.2%-0.58%
干货分享	0.29%	0.2%-0.49%
搞笑	0.22%	0.08%-0.3%
福利/抽奖/优惠/折扣	0.21%	0.17%-0.38%
硬广	0.15%	0.19%-0.24%
热点	0.13%	0.07%-0.21%





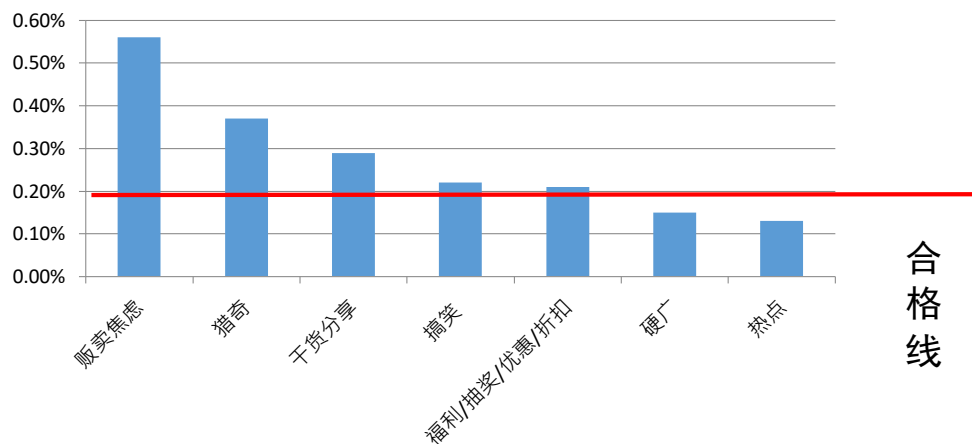
## 数据分析



### 类型使用率排名

1. 福利/抽奖/优惠/折扣
2. 干货分享
3. 硬广
4. 贩卖焦虑
5. 热点
6. 猎奇
7. 搞笑

### 平均点击率



### 平均点击率排名

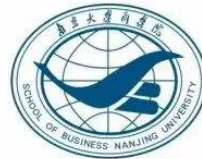
1. 贩卖焦虑
2. 猎奇
3. 干货分享
4. 搞笑
5. 福利/抽奖/优惠/折扣
6. 硬广
7. 热点



## 分析结论

- ◆贩卖焦虑、猎奇、干货分享类标题，对微信群平台推送广告点击率提高有帮助，在选择广告标题时应尽量增加使用。
- ◆福利/抽奖/优惠/折扣类标题虽然在实际中应用最多，但相对于上述三类，效果较差，且不稳定。
- ◆搞笑、硬广、热点三类对点击率提升帮助也不大，今后应减少使用。





南京大學商學院  
SCHOOL OF BUSINESS NANJING UNIVERSITY

THANK YOU