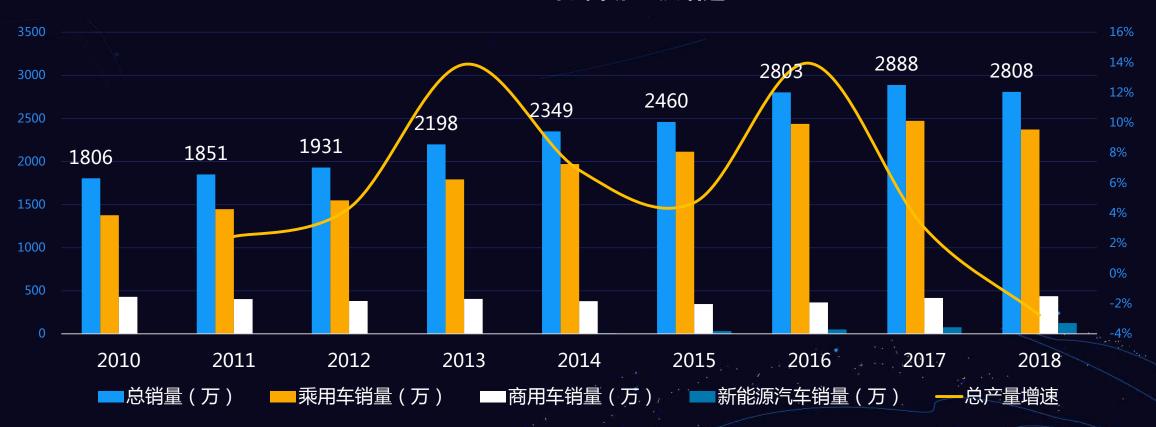
TalkingData汽车人群洞察报告

——暨汽车人群最具投放价值媒体奖揭晓 Best Media For Target Audiences

2018年我国汽车总销量首降,新能源汽车持续增长

2010-2018年汽车销量及增速



数据来源:中国汽车工业协会

2018年库存预警指数创新高,车企经营压力大

2017-2019年汽车库存预警指数



数据来源:中国汽车流通协会

汽车保有量增长空间依然可观,中国仍为增量市场

全球20个主要国家汽车干人保有量



数据来源:世界银行

行业趋势:电动化、智能化、网联化、共享化

规划年份	2020年	2025年	2030年
BEV与PHEV销量(万辆)	200	500-700	>1500
FCV销量 (万辆)	0.5	5	100
NEV占比(%)	6-7%	15-20%	>40%

电动化



联网化/智能化

规划年份	2020年	2025年
DA、PA、CA(新车装配率)	50%	80% (PA、CA达25%)
网联式驾驶辅助系统(新车装配率)	10%	
发展阶段	满足智慧交通城市 建设需求	高度/完全自动驾驶汽车 开始进入市场

注:DA:汽车驾驶辅助,PA:部分自动驾驶,CA:有条件自动驾驶;

BEV:纯电动汽车,PHEV:插电混合动力汽车,NEV:油电混合汽车;FCV:燃料电池汽车

数据来源:能源与交通创新中心《 2019中国传统燃油汽车退出时间表研究》、《电动汽车充电基础设施发展指南(2015-2020))》



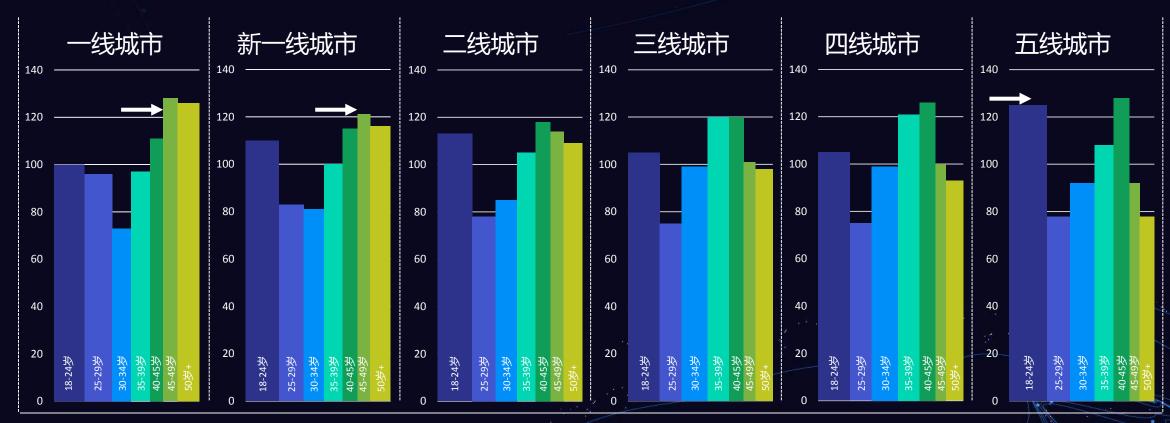
向左走*,* 看无车人群的行为偏好

- 本部分使用了TalkingData自有的智能营销云产品,研究从一线到五线城市无车用户的人口属性和行为偏好;
- 研究样本采用了TalkingData自有数据源中超过5000万人群的人口属性, App偏好等数据, 以安卓设备为主;
- 无车用户与有车用户的区分是通过智能 设备中是否具有活跃的违章查询和汽车 养护类App.



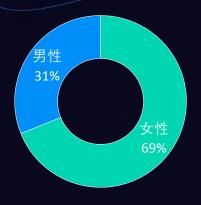
无车用户的年龄段规模和TGI分布

- 一线、新一线和五线城市中老年无车用户的规模和集中度较高,在人口老龄化的大背景下,中老年用户的特殊用车需求不容忽视;
- 五线城市中无车的低龄人群规模和集中度都比较高,如何抓住底线城市年轻一族的需求,针对性的进行营销活动,值得厂商思考!



*Y轴的数字代表TGI指数,X轴柱形图的面积大小代表该年龄段的用户数量分布

特征解读-近期出入过汽车销售场所的五线城市青年无车用户

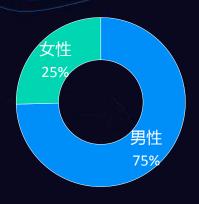


- · 五线城市中无车青年以女性用户居多;
- 他们使用的智能设备中, OPPO和vivo占据了接近一半的比例, 华为和苹果紧随其后;
- 他们常用摄影美图类的App表达"美化后的自我", 手机游戏和视频是他们常用的打发时间的工具; 外卖餐饮、物流、以及人力资源的高TGI表明他们之中很多人都惯常使用手机点餐, 购物, 以及求职。





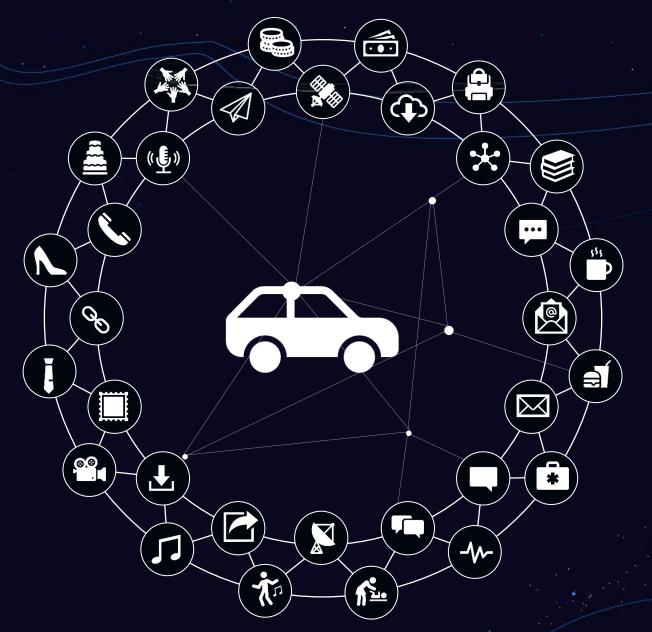
特征解读-近期出入过汽车销售场所的一线和新一线无车中老年用户



- 一线和新一线城市老年无车用户中男性占绝大多数;
- 与其它族群不同,智能电视和智能手机共同消耗了他们大量的时间;
- 移动视频是活跃最高的App种类,视频内容是他们最主要的消磨时间的工具;外卖餐饮、移动医疗是这类人 群集中度最高的App种类,映射出了一线、新一线中老年紧跟时代潮流的生活方式.



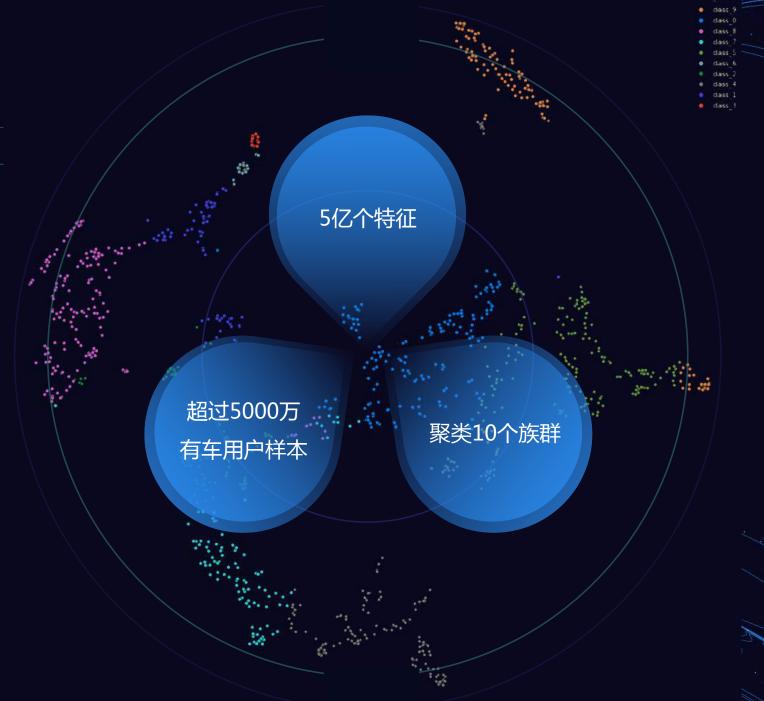




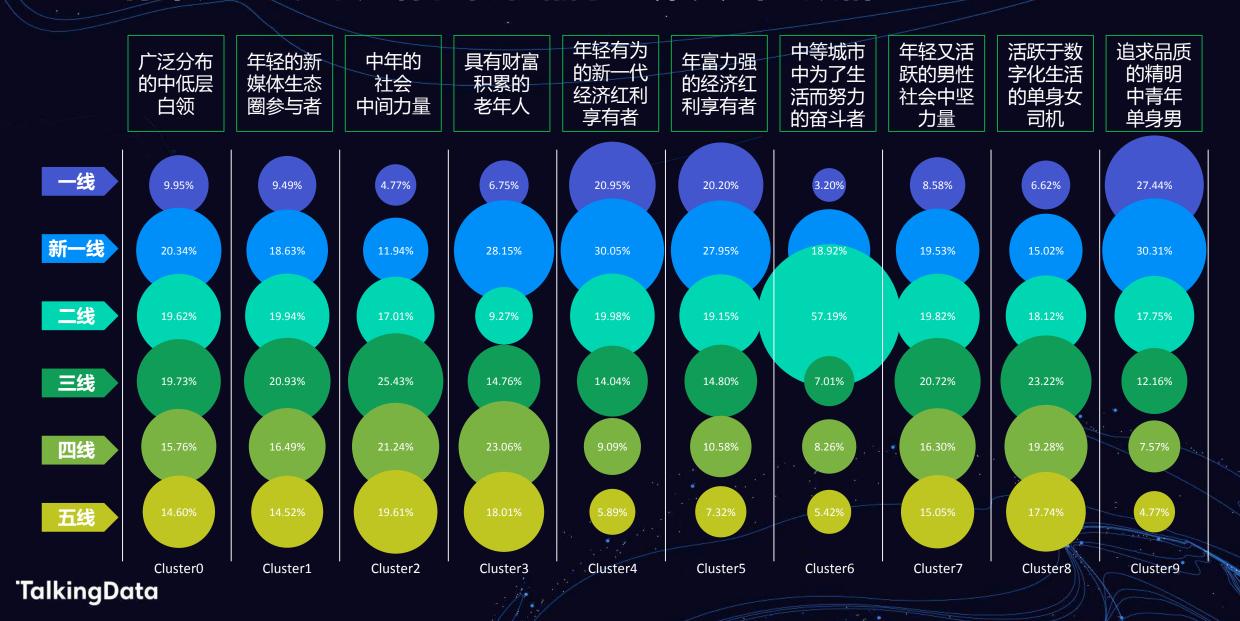
向右走, 看有车用户的行为聚类

- 本部分使用了TalkingData自有的数据源, 采用超过5000万有车用户的行为特征, 每位用户拥有数十乃至上百个标签,合 计后形成了五亿多行为特征;
- 采用无监督的机器学习对五亿多行为特征依照标签分值进行聚类,从而形成了依照用户的近似行为特征而划分的族群,由于篇幅限制,本报告展示聚合而成的十个族群;
- 机器学习得到的十个族群的人口属性和 行为偏好等画像,通过TalkingData的智 能营销云来完成.

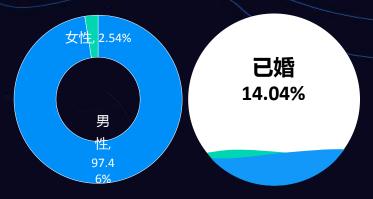
有车用户 依行为特征而机器学习 聚类出的族群



有车用户-依行为特征而机器学习聚类出的族群

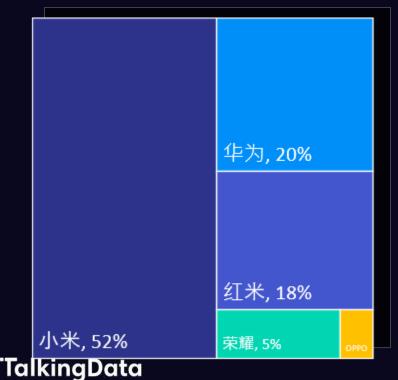


Cluster9侧写-追求品质的精明中青年单身男



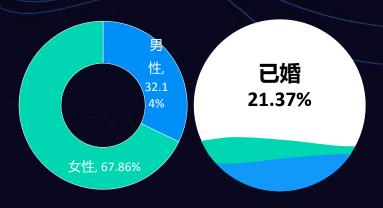


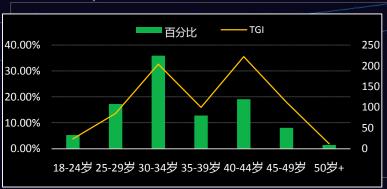
- 他们多为单身男性;
- 他们更加青睐小米手机;
- 他们的App行为中能够看出,他们很关注健康 美容、智能硬件、生活服务类App,对于生活品质有较高追求,除此之外,房产服务、新零售等 细类的集中度较高,代表着他们多从事与之有 关的工作.



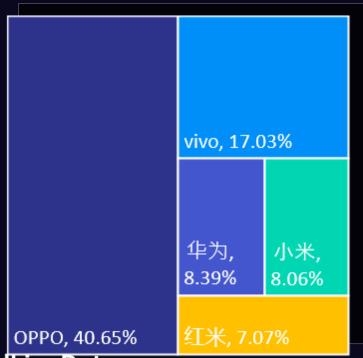


Cluster8侧写-活跃于数字化生活的单身女司机



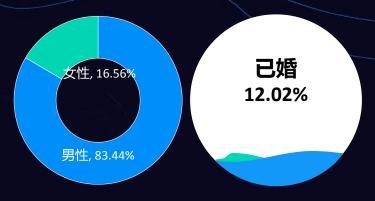


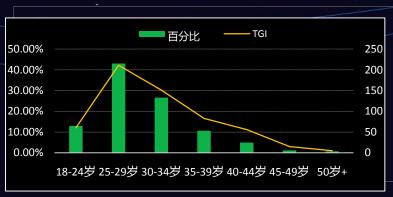
- 单身的中年女性占据较多比例;
- · 她们高度应用各类App管理自己的工作和生活;
- 在学习教育类App中集中度较高,充分的说明了她们对于提升自我具有积极的态度;另外,在她们的年龄阶段中,育儿母婴类的应用是一种必须的工具.



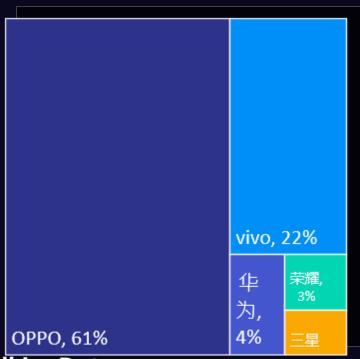


Cluster7侧写-年轻又活跃的男性社会中坚力量



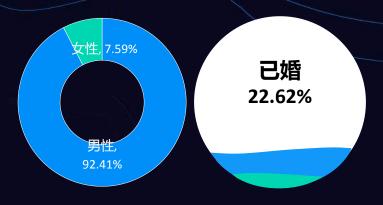


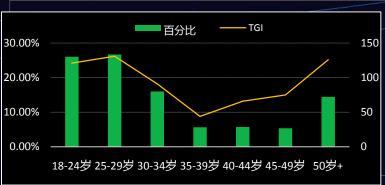
- 年轻又活跃的社会中坚力量;
- 他们是社会的新鲜血液,赶上数字经济蓬勃发展的好时机,享受着各类App所带来的工作生活便利;
- 他们对于出行服务、旅游服务、生活服务具有 较高的集中度,表明他们对于外出和旅游具有 比较高的需求.



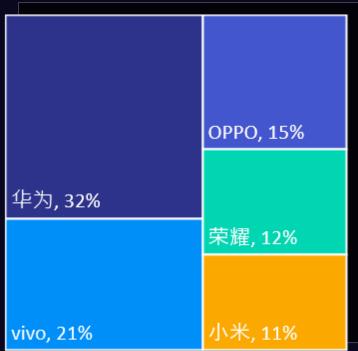


Cluster6侧写-中等城市中为了生活而努力的奋斗者





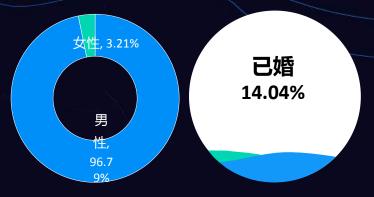
- 中等城市中为了生活而努力的奋斗者;
- 他们工作的起始时间或许较早,金融理财与网络购物覆盖率和活跃率均较高;
- 餐饮服务和人力资源类App的集中度很高,结合他们的年龄来看,有两种细分,一种是年轻的求职者,一种是需求便利的老年人.

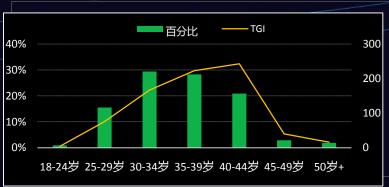




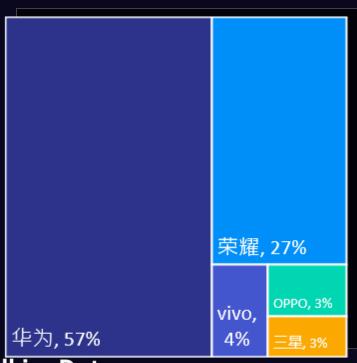
TalkingData

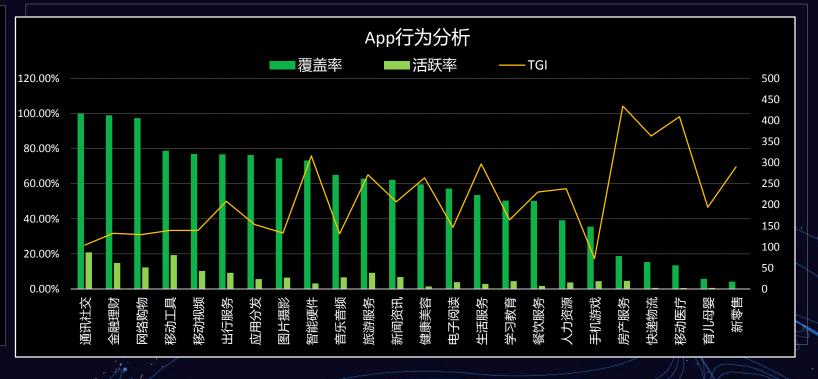
Cluster5侧写-年富力强的经济红利享有者



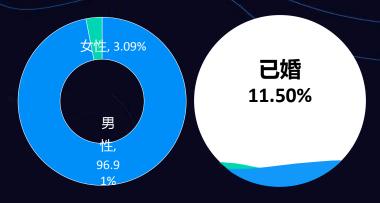


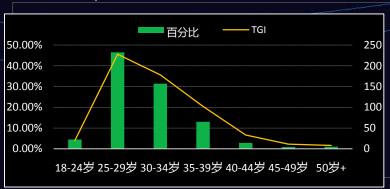
- 年富力强的经济红利享有者;
- 他们更加青睐华为手机;
- 他们的年龄结合App行为中的TGI来看,可能是从事了房产/移动医疗等能够带来优质收益回报的行业.



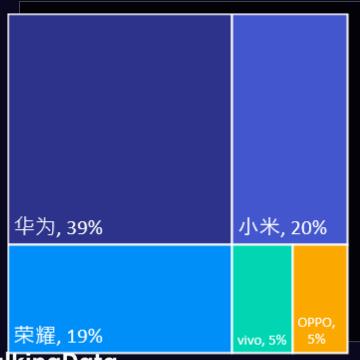


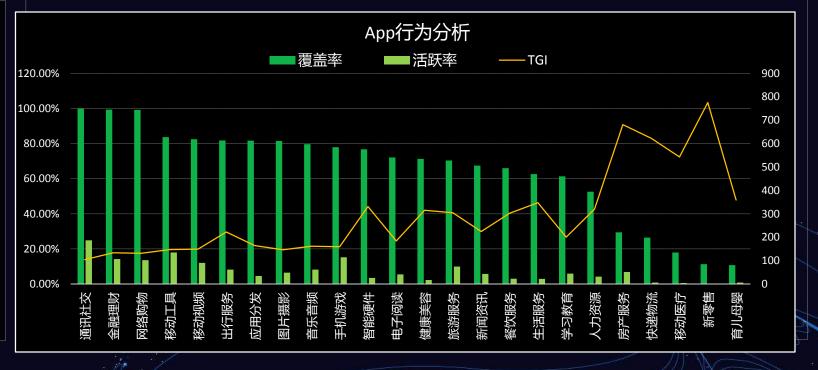
Cluster4侧写-年轻有为的新经济红利享有者



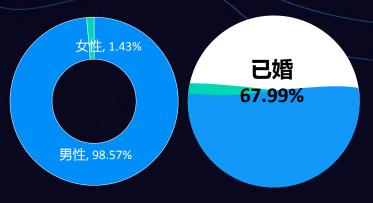


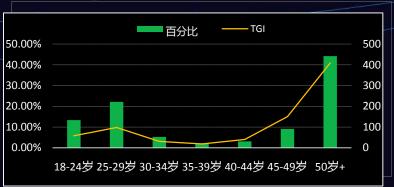
- 年轻有为的经济红利享有者;
- 他们更加青睐华为手机,以及华为旗下专门为 年轻人打造的荣耀手机;
- 他们的年龄结合App行为中的TGI来看,可能是 从事了房产/新零售等能够带来优质收益回报 的行业.





Cluster3侧写-具有财富积累的老年人



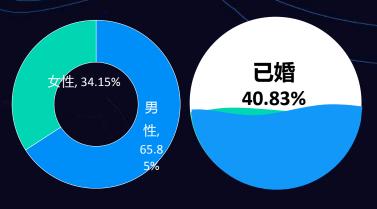


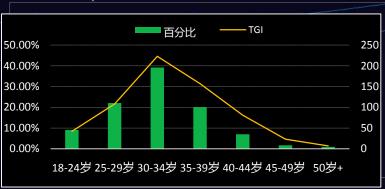
- 具有财富积累的老年人;
- 结合年龄和APP行为来看,他们拥有不错的财富积累,更多的通过视频和手机游戏消磨时光;
- · 从房产服务系列的集中度结合前述特征综合来 看,他们多是业主.



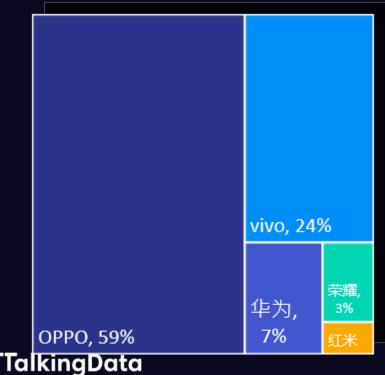


Cluster2侧写-中年的社会中坚力量



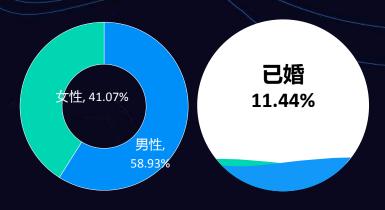


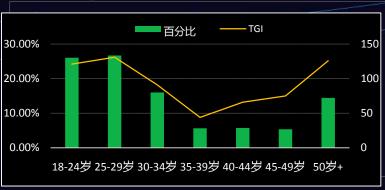
- 他们是平凡的,构建了社会基石的你我他;
- 各类主流应用的覆盖、活跃、TGI都较高,表明 他们依赖于智能手机处理各种工作和生活事 务;
- 其中育儿母婴类的集中度结合他们的性别比例来看,新时代的男性与他们的妻子一起,共同承担着抚育下一代的任务而并没有过时的"男主外,女主内"的观念.



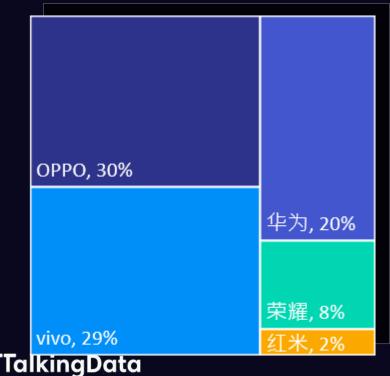


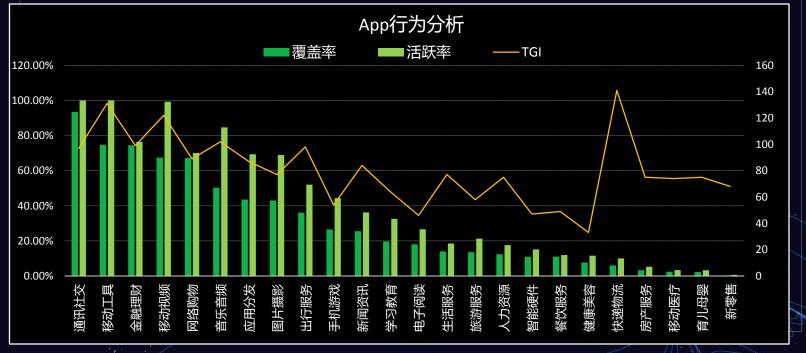
Cluster1侧写-年轻的新媒体生态圈参与者



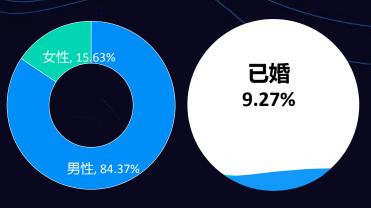


- 年轻新潮的新媒体生态圈参与者;
- 他们更加年轻,在一线到五线的分布比例较为均衡,可以说,他们几乎就是互联网打破了地域限制的典型代表;
- 他们除了对于快递物流使用更加频繁外,对视频、音乐、出行、资讯类内容集中度均较高,表明他们是年轻用户中,新媒体内容主力消费者.





Cluster0侧写-广泛分布的中低层白领





- 广泛分布的中低层白领;
- 他们广泛分布于各线城市,较为频繁的使用各 类App来处理工作与生活;
- 在旅游服务和生活服务类App上的集中度更高, 表明他们较为追求生活品质.

