

大数据下的用户分析





大数据中的用户分析

大数据下,用户分析的核心是什么?——解决实际问题 dan alysys



降低成本?

增加收入?

优化用户体验?

提升营销效果?

用户针对性管理?

根据不同目的选取数据

大数据时代,用户数据使用成为企业发展的重中之重



战略分析

业务经营分析

竞争分析

收入分析

用户维护

完善产品运营,提升用户体验

业务运营监控

异动智能分析

金字塔体系

用户路径分析

数据体系

用户/客户体验优化

产品体验分析

口碑监测

用户/客户体验研究

对外服务,提升盈利

精细化营销

个性化推荐

用户生命周期管理

活动效果提升

自助提取和分析工具

数据服务

数据分析产品化

分析结果可视化

分析结果实时化

用户唯一ID + 用户画像 + 用户兴趣 + 用户行为

数据基础平台

数据接入系统 + 元数据管理系统 + 计算任务调度系统

用户数据的构成——用户画像基础数据



网络行为 数据

活跃人数

访问/启动次数

页面浏览量

访问时长

装机量

激活率

渗透率

外部触点

网站内行 为数据

唯一页面浏览次数

页面停留时间

直接跳出访问数

访问深度

进入或离开页面

浏览路径

评论次数与内容

用户内容 偏好数据

使用APP/登陆网站

时间/频次

浏览/收藏内容

评论内容

互动内容

用户生活形态偏好

用户品牌偏好

用户地理位置

用户交易 数据

贡献率

客单件/客单价

连带率

回头率

流失率

促销活动转化率

唤醒率

2015/3/26

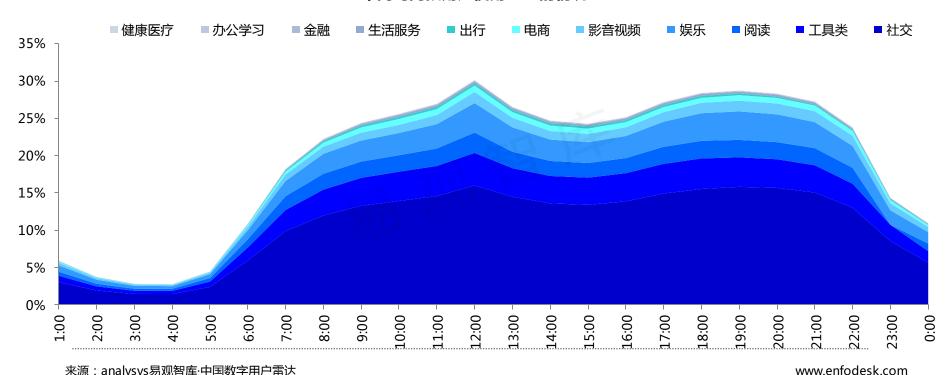
大数据 大价值

5

基于时间的用户网络触点分析为营销打下精准基础



不同时间段用户使用APP的情况



2015/3/26

来源:analysys易观智库·中国数字用户雷达

大数据 大价值

|不同地域,用户生活行为特征不同

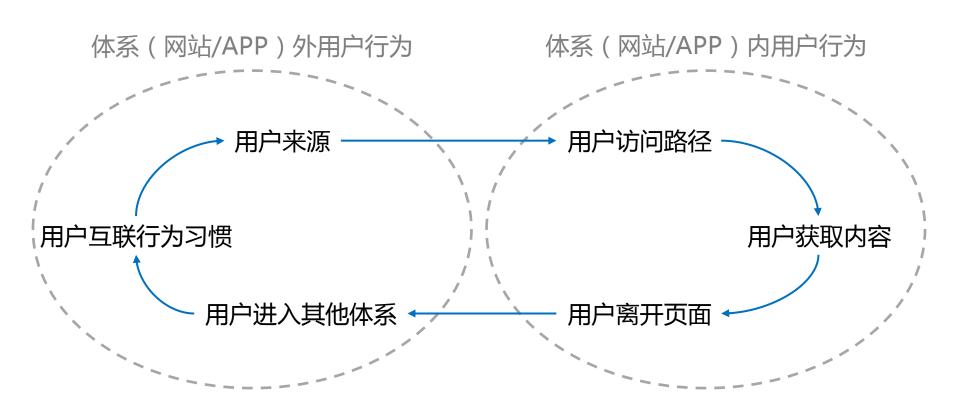


本地生活服务类在各地的使用情况(活跃用户占比)

| | 打车 | 代驾 | 房屋租赁 | 健康 | 快递 | 旅游 | 美食 | 团购 | 外卖订餐 | 医疗 | 预定 | 租车 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 北京、上海、广州、深圳 | 22.4% | 41.9% | 23.3% | 13.6% | 21.6% | 25.6% | 14.9% | 12.4% | 27.4% | 16.2% | 19.4% | 45.5% |
| 其他省会城市 | 39.5% | 25.7% | 31.2% | 26.0% | 29.9% | 30.3% | 27.1% | 33.6% | 34.2% | 26.5% | 30.0% | 24.5% |
| 地级市 | 23.5% | 18.6% | 27.1% | 21.4% | 25.1% | 22.7% | 25.2% | 29.1% | 20.0% | 23.2% | 22.7% | 18.3% |
| 县或县级市 | 7.7% | 6.3% | 8.9% | 20.0% | 11.8% | 12.0% | 16.4% | 15.0% | 9.3% | 18.1% | 15.5% | 4.6% |
| 乡镇农村 | 5.9% | 6.6% | 7.5% | 16.3% | 9.8% | 7.3% | 13.9% | 9.2% | 8.1% | 14.5% | 10.8% | 4.6% |
| 海外及其他 | .9% | 1.0% | 2.1% | 2.7% | 1.9% | 2.1% | 2.4% | .7% | 1.1% | 1.6% | 1.7% | 2.6% |

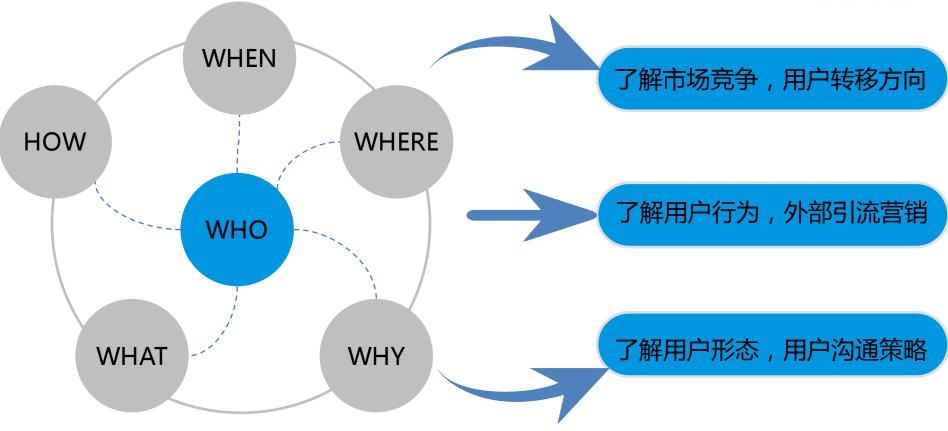
用户数据随行为生成——路径分析





体系(网站/APP)外数据的力量





2015/3/26

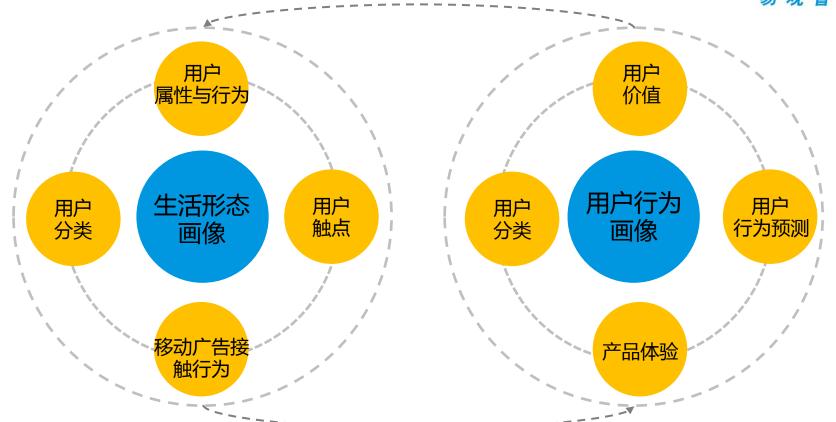
大数据 大价值



基于体系外部数据的用户画像

基于体系外部数据的用户画像体系

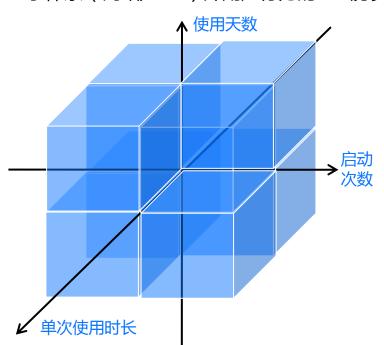




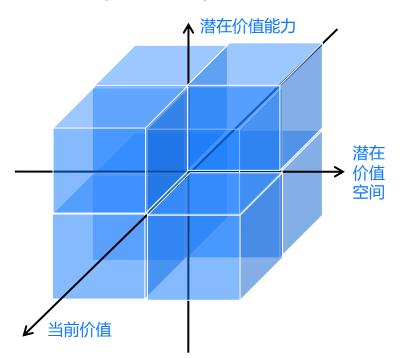
用户行为全数据描述



基于体系(网站/APP)外用户行为的基础分类



基于体系(网站/APP)外用户价值为的基础分类



|利用重合用户分析,确定重点用户



淘宝-京东-天猫移动端活跃用户重合度

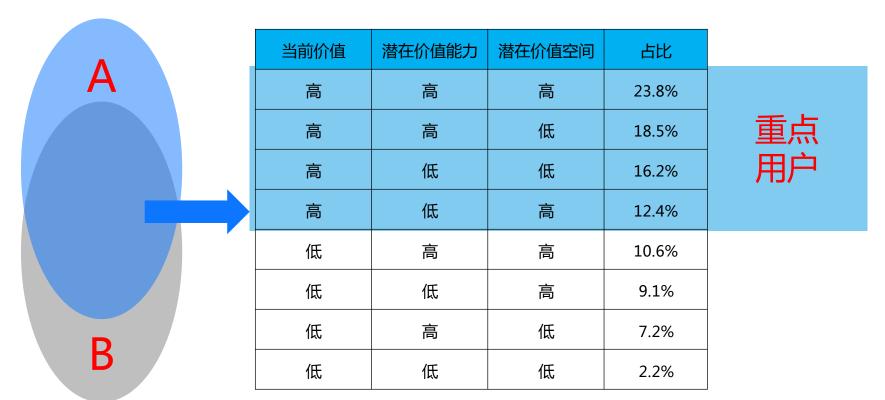


微信-陌陌移动端活跃用户重合度



|重点用户筛选,根据价值细分的核心用户





用户生活形态全数据描述



| 阅读偏好 | 娱乐偏好 | | | |
|-------|------------|--|--|--|
| 视频偏好 | 媒体接触 习惯 | | | |
| 餐饮习惯 | 出行习惯 | | | |
| 空间+时间 | | | | |

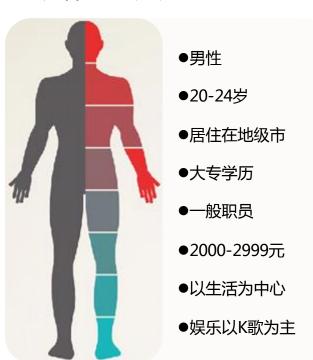
| 因子 | 因子描述 | 意识类型 |
|-----|-----------------------------|--------|
| F1 | 喜欢网购,喜欢追求时尚 | 谨慎消费意识 |
| | 喜欢外出吃饭,喜欢美食,对饮食有讲究 | 观点分享意识 |
| | 喜欢网购,对品牌有好感 | 网购意识 |
| | 有品牌意识,追求质量,但是消费能力不强,对生活充满热爱 | 追赶潮流意识 |
| | 购物达人,喜欢时尚穿着,喜欢分享 | 观点分享意识 |
| | 购物达人,年轻时尚,喜欢流行饰品与穿着 | 观点分享意识 |
| | 热爱旅游,喜欢自由行 | 自由意识 |
| | 年轻态,明星崇拜,非主流的亚文化 | 追赶潮流意识 |
| F2 | 喜欢展现自己的唱功,以歌会友 | 自我表现意识 |
| | 文艺范,喜欢摄影 | 文艺时尚意识 |
| | 喜欢下载音乐 | 注重体验意识 |
| | 关注小生活,关注亲友 | 家庭生活意识 |
| F3 | 喜欢下载音乐,了解好友在音乐方面的喜好 | 娱乐社交意识 |
| F4 | 港剧爱好者,励志人群 | 励志意识 |
| F5 | 英剧爱好者 | 品质生活意识 |
| F6 | 动漫爱好者 | 娱乐意识 |
| | 快速获取身边信息 | 信息获取意识 |
| F7 | 英文学习爱好者 | 自我学习意识 |
| | 社交圈以校友为主 | 社交分享意识 |
| | 文艺范,制作自己的MV | 自我实现意识 |
| F8 | 关心天气情况,喜欢收看适时街景 | 信息获取意识 |
| F9 | 流行,时尚,喜欢修图 | 流行时尚意识 |
| F10 | 在线支付达人,善于小额理财 | 理财意识 |
| | 移动办公达人 | 自我实现意识 |
| | 外地人士,经常乘坐火车 | 网购意识 |
| F11 | 重度移动人群 | 网络依赖意识 |
| F12 | 自信,美丽,自拍爱好者 | 完美自信意识 |
| F13 | 美剧爱好者 | 时尚生活意识 |
| F14 | 对自己的花销非常谨慎,文艺范 | 经济消费意识 |
| F15 | 习惯通过网址导航获取信息 | 品牌忠诚意识 |
| F16 | 喜欢志同道合的人群,希望结识新朋友,并在线下相识 | 个性张扬意识 |
| F17 | 喜欢旅游、汽车、财经、时尚、音乐等影音 | 时尚潮流意识 |



核心用户的生活形态分析,了解用户偏好



潮流体验型用户:



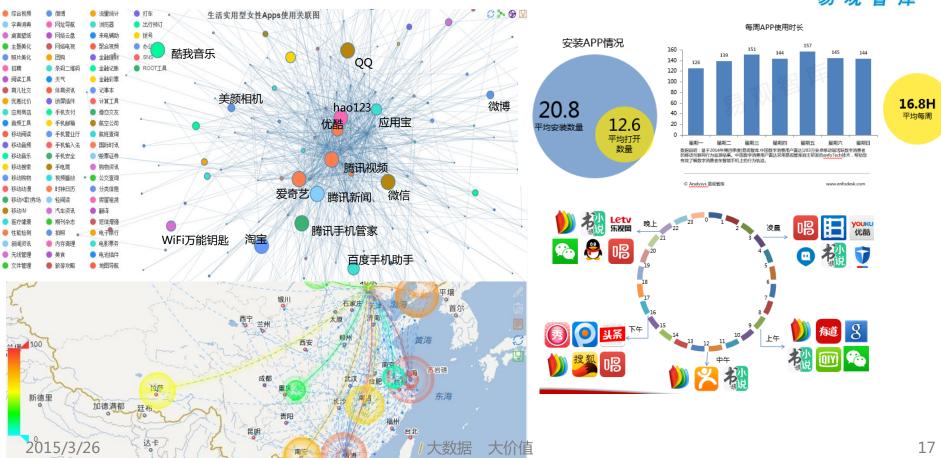
他是文艺范,明星崇拜,喜欢非主流的亚文化,喜欢

歌唱,喜欢摄影。

热衷用相机记录生活中的点点滴滴。每个人会看到不尽相同的世界,而通过镜头,让摄影成为了最直观生动了解和分享世界的方式。同时,他还喜欢在移动互联的世界中展现自己的唱功,以歌会友。

| 细分核心用户的行为分析 , 制定运营与营销方案







大数据 大价值



- eCR-中国网购商品雷达
- eBI-中国互联网商情

- eUR-中国数字消费用户雷达
- eIR-中国创新应用雷达