# 智慧时忧旅游APP使用于为及原始发展研究

#### 孙雪链 陈 敏 余梦霞 王 颖 屠惠婷

(浙江外国语学院 国际商学院,杭州 310012)

摘要:自从2014年被确定为"智慧旅游年"开始,"智慧旅 游"的概念慢慢深入人心。旅游 APP 作为实现智慧旅游的 一大利器 有着巨大的商业价值。现通过问卷调查的方式考 察游客旅游 APP 的使用行为 ,研究发现旅游 APP 的使用行 为具有使用人群年轻化、浏览体验不佳、更倾向于综合型旅 游 APP、对收费旅游 APP 接受度不高、社交行为贯穿旅游 行为始末五大特征,在此基础上提出了旅游 APP 创新发展 的五大建议。

关键词 智慧旅游 旅游 APP 游客行为 创新发展 中图分类号:F590 文献标识码:A 文章编号:1005-913X(2017)10-0155-03

2015年9月20日国家旅游局提出了实施"旅 游+互联网"行动计划的行动要求。随着智慧旅游 时代的到来、移动互联网与智能手机的普及,大量 的旅游类 APP 应运而生,并且迅速普及,成为实现 智慧旅游最重要的工具之一。旅游 APP 作为智慧时 代的重要营销渠道,符合消费者的消费习惯,是游 客获取旅游信息的重要途径。用户只需动动手指, 就可以随时把握最新的旅游资讯、旅游攻略、景点, 实时查机票、酒店、订门票等服务 移动旅游成为了 当下旅游业的关键词。然而旅游 APP 在广泛应用的 同时也面临着创新发展的问题。通过对游客旅游 APP 使用行为的调查和分析 向旅游 APP 运营方提 供理论参考与决策建议。

#### 一、旅游 APP 概述

旅游 APP 主要是指用于目的地及景区信息查 询、游记及图片分享、旅行计划、导游类的移动应 用。根据提供服务的范围广度来看 旅游 APP 可以 分为综合型和针对型两大类。综合型旅游 APP 提供 酒店、机票、景点门票等服务。而针对型旅游 APP, 如 Airbnb 只提供住宿预订一种服务。根据提供的服 务功能旅游 APP 又可细分为三类。第一类是酒店、 机票预订型,用户直接通过手机客户端浏览景点、 周边路线等 典型代表如携程、艺龙、阿里旅行。第

二类是在线旅游攻略、分享社区型 ,主要是 UGC 的 模式 即用户原创内容 典型代表有蚂蜂窝、面包旅 行、在路上。第三类是提供旅游产品、景区票务服务 型,为消费者提供多种线上旅游产品的价格比对, 它既可以满旅游供应商的营销推广需求,也为游客 提供了大量的产品选择机会,形成了旅游网上超市 的经营模式 典型代表如途牛旅行。另外 根据旅游 APP 是否免费又可以分为付费型旅游 APP 和免费 型旅游 APP 付费型旅游 APP 主要包括需要付费购 买部分服务、付费下载或者付费更新服务及功能的 旅游 APP。

#### 二、旅游 APP 使用行为分析

为了了解游客旅游 APP 的使用行为特征 ,通过 研究进行了问卷调查。调查问卷分为三部分,第一 部分是游客的基本信息,包括性别、年龄等。第二部 分是游客使用旅游 APP 的基本情况,包括选择使用 旅游 APP 的原因、主要使用的功能等。第三部分是 用户体验评价,包括用户对浏览流畅度、内容等的 评价。此次问卷采用现场和网络两种发放渠道,于 2016年6月30日到7月25日期间 在杭州西溪湿 地、诸暨五泄风景区、诸暨香榧森林公园、宁波达蓬 山旅游度假区、金华双龙洞景区和问卷网上发放问 卷 ,共发放问卷 300 份 ,回收有效问卷共计 265 份。 问卷数据的处理是通过描述统计方法、制作图表, 直观地展现调查结果,从而进行分析,得出游客旅 游 APP 的使用行为特征。

#### (一)使用人群年轻化

根据问卷调查结果显示 92.8%的中青年 特别 是 80、90 后的年轻人对于旅游 APP 的使用得心应 手。而老年人由于对互联网的陌生和智能手机操作 的复杂性,对于旅游 APP 的认知基本为零,所以他 们的旅行活动主要由他们的子女或者传统旅行社 代劳。并且他们接受新事物的意愿也不强烈 即使 在了解旅游 APP 后, 也不会考虑使用旅游 APP。

收稿日期:2017-07-16

基金项目:浙江外国语学院国际商学院大学生专业应用能力提升项目

作者简介:孙雪链(1995-),女,浙江宁波人,本科学生,研究方向:旅游管理,陈 敏(1995-),女,浙江宁波人,本科学生,研究 方向 旅游管理 余梦霞(1996-),女 浙江金华人 本科学生 研究方向 旅游管理 汪 颖(1995-),浙江绍兴人 本 科学生 研究方向 旅游管理 屠惠婷(1995-) 女 浙江绍兴人 本科学生 研究方向 旅游管理。

## N

ORTHERN ECONOMY AND TRADE

#### (二)网页浏览体验不佳

根据调查显示,有 36.4%的游客有旅游 APP 浏览流畅度不佳的感觉。目前,市场中主流的旅行 APP 均采用了平台化的管理模式,即不是自行研发产品,而是提供开放平台,通过这样的资源聚合实现服务内容。但是在不同旅游功能板块以及从一个 APP 到另一个 APP 跳转的时候容易出现卡顿,这个现象在使用 Android 系统的手机中更为明显。

#### (三)游客更倾向于综合型旅游 APP

调查结果显示 63.6%的游客更加喜欢综合型旅游 APP,只有 20.5%的用户表示喜欢针对型旅游 APP,由此说明不断开发及完善 APP 功能是旅游 APP 的发展方向。游客在一次旅行中最关注的问题主要是酒店、美食、交通、景区、安全等方面。而目前各大旅游 APP 基本涵盖了旅游者在旅游过程中的吃、住、行、游、购、娱方面,极大地方便了旅游者制定旅游计划。但是在各种细节功能上仍旧欠缺。调查显示,75%的游客希望旅游 APP 可以增设离线地图、语言翻译、短租服务、社区交流、地接社信息、旅游杂志订阅、与陌生人组团、写真拍摄等各种功能。

#### (四)游客对收费旅游 APP 接受度不高

根据问卷结果统计 ,75.8%的游客不愿意使用付费型旅游 APP。由于国内用户付费使用 APP 的消费习惯没有形成 ,而且当下大多数旅游 APP 功能和内容同质化现象严重 ,因此旅游 APP 的付费项目无法吸引游客购买。当然 ,仍然有 24.2%的游客愿意支付费用购买使用付费型 APP ,主要原因是付费 APP 有更多优惠折扣 , 有免费版 APP 没有的特别功能。不过这些愿意接受付费版 APP 的游客对于 APP 的定价也是希望越低越好。

### (五)社交行为贯穿旅游行为始末

根据调查统计 A3.9%的用户通过好友推荐下载使用旅游 APP ,而通过广告这一方式下载使用的仅有 22.1% ,在各方式中所占比率最小。由此可以发现传统方式推广效果不佳。并且 75%的旅游 APP 用户只在旅行前做攻略时才使用旅游 APP。在旅行结束后 ,79%的游客会在旅行结束后对一次旅行进行总结 ,其中 50.8%的游客会选择社交 APP 记录总结 ,只有 12%的游客表示会把旅游经验写成游记上传至分享类旅游 APP。从以上游客的下载行为、交互行为和反馈行为可以看出社交行为始终贯穿在旅游者的旅游行为中 ,并且游客对旅游 APP 的使用频次基本等于旅游频次 即用户活跃度不高。

#### 三、旅游 APP 创新发展建议

在上述调研结果的基础上 笔者从旅游 APP 使

用人群特征、技术优化、功能完善化、运营社交化等方面提出了提升建议。

#### (一)基于年轻用户特征优化旅游 APP

#### 1.利用"旅游+直播"新模式

直播作为一种新型媒体,拥有海量的年轻人粉丝,他们容易受热门主播影响,对旅游充满向往和好奇。在直播中,旅行社可以借机在线上销售旅游产品。例如去哪儿网就联合斗鱼直播推出了"旅游直播"节目,邀请十余位网红主播赶赴广州长隆、泰国普吉岛等八大热门目的地,以直播方式和网友一起实时分享旅游体验,反响绝佳。而阿里旅行则选择使用自己的 APP 作为直播载体,同时推出了"旅游 IP 梦工场"战略,帮助其平台上的中小商家、创业企业做大其潜质旅游 IP。然而,直播平台和旅游产品购买平台之间未完全打通,用户在观看直播的同时下单购买旅游产品还是不够方便,需要进一步合作。

#### 2.完善信用制度 实现先游后付

针对 90 后人群的旅游意愿强但收入低这一特点 2015 年刚推出的首付游平台提出了先首付旅游再分期付款的概念。但是受限于国内的信用环境,还需要不断探索。综上 旅游 APP 可与支付宝平台达成协议 利用支付宝的芝麻信用值作为旅游 APP 信用制度的评定标准 以此来吸引更多的年轻消费者。

#### (二)优化技术 提高用户体验

根据问卷结果显示,使用 IOS 系统和 Android 系统的受访者比例为 1:1。旅游不同于其他的商品,它不能给消费者一种商品实际的触摸感,给人们增加的是一种生活的体验 精神的感受。如何把无形体验做到精致与美感 是旅游 APP 必须十分注重的。

Android 系统的通用性强,但效率较低。IOS 系统运行相对较流畅,界面整洁、直观,但产品过于单一化。结合两者不同的优缺点,旅游 APP 运营方可以在 IOS 版的 APP 中考虑一些资金投入,用来完善用户体验,设计独特的使用界面与相对的个性化设计。在 Android 系统中,不断优化移动整合技术,在不同旅游功能板块之间建立良好的导向链接。

#### (三)结合用户多样化需求开发新功能

经调查统计,75%的游客希望旅游 APP 可以增设语言翻译、社区交流、地接社信息、旅游杂志订阅、与陌生人组团、写真拍摄等各种功能。因此,旅游 APP 运营方应多关注新兴旅游群体的需求,在旅游 APP 中设立全新功能模块。

#### 1.推出"驴友专线",打造驴友社区

近些年快速增加的旅游者主要是通过徒步和骑行等方式进行旅游,被称为驴友,驴友具有自助

性和猎奇性。旅游 APP 运营方可以针对驴友这一群 体,开发"驴友专线"。基本内容包括支持大型专业 装备在线租赁、店面自提、运动装备售卖等 实现零 负担旅游。其中关于大型专业装备在线租赁一块, 旅游 APP 运营方可与各大户外装备公司合作,在 APP 中进行装备在线销售和租赁 提供旅游目的地 店面自提服务或者在各大机场和车站设立站点。此 外,为了展现"驴友"独有的旅行文化,旅游 APP 可 以在运营平台内增加"驴友交流圈"这一功能。驴友 可添加新朋友,也可在地图上标注足迹,直观呈现 自己的征战图 并且在完成一次旅行后自动在交流 圈内进行推送 随时看到自己及好友的旅行足迹。

#### 2.电子手账功能记录行程

如今盛行用手账记录旅行 手账不仅能通过直 观的方式记录旅程,还能帮助旅游更好的安排旅 程。但不是每个人都有充裕的时间制作精美的手 帐。旅游 APP 运营方可从这一需求出发,开发电子 手帐这一功能。电子手账在整个旅游过程中都可以 记录 记录内容涉及整个行程。行程前 电子手账会 结合在平台内完成的交易或者确定的行程内容,自 动编辑成行程单。旅游中 结合定位功能 自动标记 旅游实际地点。并且用户可在这一功能区中利用区 内素材上传图片,并且编辑文字记录下旅途中的所 见所闻。行程结束后,电子手账可以通过链接分享 至微博、微信等社交平台。

#### (四)探索流量变现模式

愿意购买付费型旅游 APP 的游客认为付费型 旅游 APP 有更多的优惠、界面设计美观且可享用免 费型旅游 APP 没有的特别功能。所以,付费型旅游 APP 内容的独特性和创新性都是吸引新用户和积 攒忠实用户的利器。

但是 在收费旅游 APP 市场受限情况下 ,应探 索流量变现新模式。下载付费、应用中付费、应用内 置广告盈利是移动 APP 的主要盈利模式 鉴于旅游 APP 的特殊情况 预定在旅游类 APP 收益中占很大 比例。除此之外,由于国内用户使用付费旅游 APP 的习惯还未养成,通过下载付费和应用中付费盈利 所占比例较小,所以旅游 APP 公司就需要探索盈利 新方式。用户 = 流量 = 金钱 是互联网行业的一个 等式,同样适用于在线旅游公司,要实现流量变现 首先就得拥有充足的流量,也就需要建立自己的 POI 信息库 ,为将来与商家进行线下合作 ,进行流量 转化打基础。旅游 APP 运营方需要积极建立自己的 POI 信息库,围绕 POI 进行功能改进和收入模式探 索。当目的地用户量达到一定规模、技术成熟到能 精准找到当地游客的时候,就可以利用丰富的 POI 信息做诸如旅游产品的分销 接入上游景区的预订 系统 门票分销等 从而达到流量变现的目的。

#### (五)社交化运营实现创新发展

目前 在线旅游企业开始关注如何利用大数据 进行更加高效、精准的营销,并不断优化用户体验。 社交 APP 是目前移动端最好的传播载体 .再加上旅 游产品本身的吸引力和话题性,容易在社交圈里形 成巨大影响力。

#### 1.提炼社交 APP 大数据 ,形成用户画像

调查显示 ,用户在社交网络上往往会留有更加 准确、详细的个人信息。 所以 相比旅游 APP 来讲, 社交 APP 的大数据更有利于旅游企业将用户分类, 从而对目标用户进行精准营销并提供专属服务 实 现数据和业务之间的转化。目前艺龙、携程、同程等 旅游 APP 已和微信、QQ 等社交 APP 有合作。

#### 2.通过情感营销增强用户粘性

-方面,旅游 APP 要秉承与客户沟通的宗旨, 提供贴心服务。营销的目的不只是提升交易量 更 是建立消费者的品牌意识,塑造品牌价值。比如 Airbnb 打造了"让游客像当地人一样生活"的情感 场景,传达了 Airbnb 给旅游者的归属感。此外 客户 关系管理和数据营销提供商 Ryan Solutions 发现 ,如 果品牌发布社交媒体消息请求与用户进行互动 ,用 户的平均互动率增长超过 10%。品牌与用户的俏皮 或温馨的社交语言会加深用户对品牌的亲切感与 依赖感。另一方面 旅游 APP 要积极加入社交功能, 鼓励用户相互熟悉 这能极大增强客户粘性。

#### 参考文献:

- [1] 陈 梅,田书格,汪明艳.社交类手机 APP 用户使用行 为分析[J].现代情报 2015 35(9):171-177.
- [2] 杜文杰. 基于 SOLOMO 营销的旅游 APP 发展策略研 究[J].现代国企研究 2015 06(14) 209-211.
- [3] 张鹭旭.旅游者的旅游 APP 使用行为研究[D].合肥:安 徽大学 2016.
- [4] 沈 红.智慧旅游背景下智能手机 APP 的旅游应用研 究[D].福州:福建师范大学 2014.
- [5] 马云驰 段 伟 杨银燕 邹楚吟 李玥琦.旅游 APP 的 用户体验研究[J].经济研究导刊 2015 ,11(18) 280-281.
- [6] 王计平,王航宇.基于智慧旅游的智能手机应用研究[J]. 江苏商论 2014 31(11) 39-42.
- [7] 杜金玲.基于用户体验的旅游类 APP 功能分析及发展 趋势[N].长沙铁道学院报 2014-11-15(4).
- [8] 刘文华. 亲密的玩伴——旅游移动应用程序("旅游 APP")信息交互设计研究[D].南京 南京艺术学院 2015.

[责任编辑:王功巧]