

浅析基于手机终端的校园 APP 应用的发展趋势

李燕萍

(泉州工艺美术职业学院 网络中心,福建 德化 362500)

摘 要:APP 是英文 Application 的简称,是指智能手机的第三方应用程序,统称“移动应用”或“手机客户端”。随着移动软、硬件的不断发展,原本作为人际间信息交流中介的智能手机,现正成为信息社会的主要信息载体与传播媒介,并逐渐演变成手机媒体^[1]。手机媒体体现着不同以往任何媒体的传播功能,简称移动新媒体。随着移动新媒体的与时俱进,手机终端 APP 在高校的应用,如由自动唤醒系统、新闻中心、课程系统、食堂管理系统、云空间、朋友圈分享功能、图书馆系统、IM 系统,二维码应用等等组成的智慧校园,即是当前情势下发展起来的一种高校网络文化建设与管理的新思路,在不断的改变着高校学子们的生活。它在高校的应用具有不可阻挡的发展趋势。

关键词:移动新媒体;智慧校园;手机终端 APP;校园 APP

中图分类号:TN929.5 **文献标识码:**A **文章编号:**1674-2109(2014)05-0064-03

引言

马化腾近日曾说过这样一句话,移动互联网不仅仅是互联网的延伸,更是一个颠覆^[2]。移动互联网业务的特点不仅体现在移动性上,可以“随时、随地、随心”地享受互联网业务带来的便捷,还表现在更丰富的业务种类、个性化的服务和更高服务质量的保证。此文中探讨的智慧校园即是这样一个典范。智慧校园定制属于我的校园生活;智慧校园架起学生、老师、学校之间信息沟通的桥梁。学校领导可以通过数据统计分析掌握学生动向,也可以快速发布和获取校内信息方便学校管理。根据各个学校的不同,智慧校园还可以为老师量身定制辅助教学工具,让教学过程更加丰富精彩;同时还能集成邮件、OA、教务、学工等校园信息化系统的消息同步推送至终端用户。对于学校的主

体学生,智慧校园能提高学生学习效率,让学生体验更丰富的校园生活。

1 移动新媒体在本省高校中的发展趋势

以本省高校为例。如图 1 的调查表显示,2011-2013 年福建省大学生移动互联网市场渗透率从 84.3%迅猛增加到 98.7%。

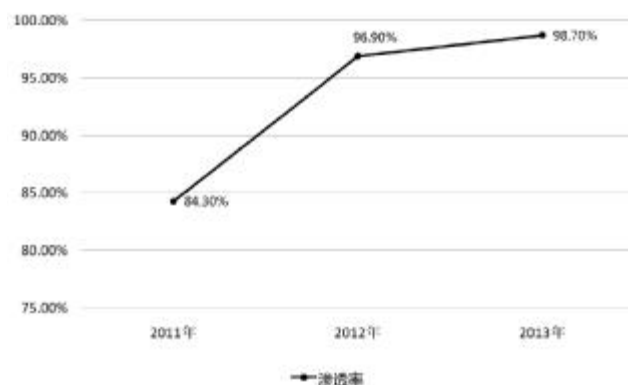


图 1 2011-2013 年福建省大学生移动互联网市场渗透率
Fig.1 Mobile internet market penetration of college students in Fujian province from 2011 to 2013.

收稿日期:2014-07-04

作者简介:李燕萍(1985-),女,汉族,助理实验师,主要研究方向:计算机应用。

如图 2 显示福建大学生移动互联网用户平均每天用手机接触媒体时间为 5.8 小时。



图 2 福建省大学生移动互联网用户每天接触媒体时间

Fig.2 The time on mobile internet of college students in Fujian province per day

综上所述数据表明,目前越来越多的高校学子使用移动新媒体。这给手机终端 App 在高校的应用发展提供了坚实的基础。

也许,这就是国内高校纷纷上马校园 APP 的初衷。毕竟,在移动互联网时代,校园 APP 服务更符合“95 后”一代新大学生的特点,同时为新生们多一个了解大学生活的便捷通道。

2 手机 APP 在高校应用中的发展优势

手机终端 APP 在高校的应用,又称之为校园 APP。而智慧校园即是校园 APP 应用的一种。智慧校园定制属于我的校园生活。

校园 APP 融合互联网技术、通信技术和 3G 应用技术,为广大师生提供专有的即时通讯及私密社交服务,并定制高校个性化应用与接入可拓展的第三方精品教育应用,通过智能化的数据挖掘,精准满足高校领导、老师、学生,不同诉求出发点的教育信息化需求。

(1) 智慧校园的新闻中心,实时发布学校最新动态、通知公告,重大新闻等资讯。方便高校向学生进行官方新闻推送并展示新闻资讯保证官方资讯带来的覆盖率、及时性、正确性、及可靠性。每天定时推送,师生无需搜索网页、随时随地获取最新学校动态,培养

学生关注学校、分享校园咨询的习惯。提升学生对学校的关注度。

(2) 智慧校园的图书馆系统,手机搜索图书馆图书信息,查看图书借阅记录,享受图书推荐,实现图书网上预订、预览。

(3) 智慧校园的课程系统,实现掌上移动课堂。大学课程、任课老师、课程表、上课教室等在这里都可以查询得到。

(4) 智慧校园 IM 系统,实现更便捷的通讯互动。视频、涂鸦、在线通讯,全新沟通方式,和老师同学之间架起更便捷的沟通桥梁。同时实现思政宣导随时随地、到点到人,校报转型新契机。

(5) 智慧校园的食堂管理系统,实现校园一卡通管理,食堂消费、商品消费实时记录和统计,同时还有订餐预定功能,让你可以简单轻松把控自己的校园消费情况。

(6) 智慧校园打造专属校园办公教学的统一存储空间,即独立的学校专属私有云空间。文件采取安全可靠云存储方式让你不受地域空间限制打开客户端即可下载,同时实现课件、笔记分享更便捷。

除此以外,智慧校园集成邮件、OA、教务、学工等校园信息化系统的消息同步推送至终端用户。关注校园公众号,轻松查询查询成绩等。实现数据资源整合化、系统集成简易化,沟通平台化,消息推送智能化、办公移动化、社交分享多样化、文件存储、传输规范化。

校园 App 极大的方便了学生,通过手机 App 就能完成在学校的一些日常行为。校园 App 一般集成了各种学校动态信息和信息化服务,这些服务可以使广大师生校友随时随地获取及时信息。同时也实现学生展示自我、交流互动,高校教职工移动办公的统一平台。提高了校园信息化水平,优化了校园服务质量。

3 结束语

总之,伴随智能手机、平板电脑的快速发展,用户的上网终端逐渐从 PC 迁移,智能手机和平板电脑等移动终端出货量规模超越 PC,成为手机 APP 的主要载体^[9]。而朝气蓬勃的高校正正是年轻新生代的知识发

源地。通过手机 APP 在高校中的应用所形成的校园 APP 则将是未来校园文化发展与管理的必然趋势。

参考文献:

[1] 2013-2014 年中国手机 APP 行业研究报告[R].中国互联网.

2014-06.

[2] 移动互联网未来发展趋势[N].《深圳晚报》2013-11-22.

[3] 孙净宇.李澈.张震.高校校园 APP 发展现状初探[J].中国传媒科技.2014(06):90-91.

An Analysis of the Trend of Campus APP on Mobile Phone Terminal

LI Yanping

(The Network Center , Quanzhou Arts and Crafts Vocaional College, Dehua ,Fujian 362500)

Abstract: APP is application for short in english, it refers to the intelligent mobile phone third party applications, collectively knowns as "mobile application" or "mobile phone client". With the development of mobile software and hardware of the intelligent mobile phone, originally as a communication medium between human, is now becoming the main information carrier of information society and media, and gradually evolved into the mobile phone media^[1]. Mobile media embodies the function of communication is different from any previous media, referred to as mobile new media. With the development of mobile new media times, the application of mobile phone terminal APP in colleges and universities, such as Automatic wake-up system, media center, curriculum system, canteen management system, the cloud space, circle of friends sharing, library system, IM system, application of two-dimensional code and so on the composition of the wisdom of the campus, is a new idea of current situation of the development a culture of campus network construction and management, changing the lives of college students. It is an irresistible trend of development in college application.

Key words: mobile media; wisdom campus mobile phone terminal APP; campus APP