

上海信息化

SHANGHAI INFORMATIZATION

OCT
2014

10

全国版



上海电子商务发展
进入深水区

大数据时代的“大安全”

“腾百万”巨头联手
开启O2O春天

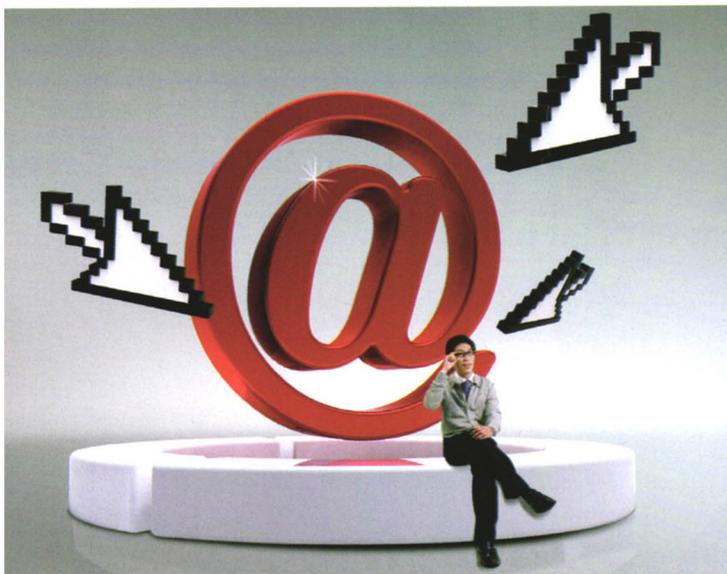
智慧城市新三年规划 勾画“活力上海”发展蓝图



定价：20元

Contents | 目录

2014年第10期



08 人物 数字 微声音

特别关注 ATTENTION

10 智慧城市新三年规划 勾画“活力上海”发展蓝图

智慧城市建设，是城市信息化向高端发展、城市综合水平不断提升的必经之路，亦是衡量城市科学发展进程的一把标尺。2011年以来，上海智慧城市建设高歌猛进，圆满完成了首轮三年行动计划的各项任务，信息化发展水平综合指数排名全国榜首。

时至2014年，面对大数据、物联网、云计算、移动互联网等新一代信息技术驱动的新形势，上海市政府正式发布了智慧城市建设2014-2016年行动计划。聚焦此轮智慧城市建设：新规划将展现哪些亮点？又会带来怎样的产业机遇？本刊把握政策脉搏、发掘市场契机，全面解读新三年行动计划，以飨读者。

解读IT INTERPRET IT

14 上海电子商务发展进入深水区

18 六省市跨境电子商务实施方案比较与启示

22 大数据时代的“大安全”

26 中国邮政：移动支付 路在何方

产业聚焦 ESTATE FOCUS

30 “腾百万”巨头联手 开启O2O春天

甲午多事之秋：在全球静待阿里巴巴开创“史上最大IPO”前夕，万达、百度、腾讯联手布局“全球最大O2O电商”的消息，不啻于在产业界投下一枚重磅炸弹。“腾百万赛马”，噱头十足，有人视其为“三个前首富，挑战现首富”的中国合伙人之战；有人庆幸一家独大的“阿里-银泰”组合终于有了像样的竞争对手。众说纷纭间，中国未来两大平台级O2O阵营，已逐渐隐现峥嵘……

34 产业升级 中国全速迈入机器人时代

作为“第三次工业革命”的重要增长点，机器人被全球产业界视作“制造业皇冠顶端的明珠”，其研发、制造、应用是衡量一个国家科技创新和高端制造业发展水平的重要标志。随着2013年中国超越日本成为全球最大的机器人消费国，全球机器人制造商纷纷加紧在华布局，我国产业界将如何应对？又该如何利用市场需求在这场竞争中后来居上？

38 苹果布局NFC：颠覆移动支付格局？

42 智能语音：移动互联新入口争夺战

古波斯神话中，当阿里巴巴说出“芝麻开门”，宝库的厚重石门便会自动打开。时至今日，这一梦幻场景正随智能语音技术的发展，逐渐照进现实。经过多年技术积淀，智能语音成为当前企业抢夺移动互联入口的新战场。从苹果Siri、Google Now、微软必应语音搜索，到百度、盛大、讯飞、360、灵犀、虫洞……智能语音市场群雄逐鹿，呈现出白热化“井喷”的发展态势。

46 移动互联网：掘金商业化进程

50 直击食品冷链物流的命脉

应用平台 ADHIBITION

53 上海新一轮公交信息化发展对策

以信息化带动公交行业的健康发展，是未来支撑公交发展的重要手段。城市公交信息化发展水平的高低和吸引力的强弱，是上海能否实现2015年国家“公交都市”目标的重要基础。上海想要提高公交信息化水平，亟需构建新一轮智能公交系统，并推广应用，才能提升部门监管水平和公交企业运营效率。



56 信息安全等级保护的安全基线研究与实践

日前，在2014中国互联网大会上，工信部部长苗圩表示，要把增强信息安全保障能力摆在更加突出的位置，推动完善网络与信息安全的法律法规、技术标准，加强基础设施和技术手段体系化建设。为提升信息安全防护能力及管理水平，需要规范不同信息系统的安全策略及安全措施，从而建立良好的技术防护标准体系。各个重要信息系统运营使用单位相继开展定级备案、建设整改、等级测评等工作，使系统信息安全防护能力及水平得到了很大提高。



体验信息化 INFORMATIZATION

60 UU云联接 新一代互联网工作入口

早在Web1.0时代，就有人说：“得入口者得天下”。如今，即便是在来势汹汹的移动互联网时代，“入口”作为决定用户体验第一渠道的地位也并没有发生变化。做好新一代互联网的“工作入口”，为企业用户在移动互联网时代提供安全、快速的接入方式，成为目前互联网接入领域发展的重要方向。

64 云存储访问控制研究

云存储服务在飞速发展的互联网时代扮演着越来越重要的角色。云存储服务的需求度激增，使访问控制、用户授权管理等内容成为研究的重点。访问控制、用户授权管理是保护云存储服务重要技术和内容，无论是出于对主机系统、应用系统的保护，还是基于用户隐私保护的考量，都是云存储服务当中不可或缺的安全策略，值得深入探讨和研究。



Contents | 目录

2014年第10期

70 鑫剑：引领教育软件步入“黄金时代”

立足“服务”的理念，从教育领域实际需求出发，真正深入了解一线教师、学生的客观需求，是对教育软件实际需要、用户需求的考量；打造符合教学需要的信息化、现代产品和方案，是对教育软件现代化、先进性的考量。而这些要求，都是考验教育软件开发者能否真正分享“黄金时代”红利的决定性因素。

创意产业 CREATIVE INDUSTRY

73 创意转型：电商的光明之路在何方？

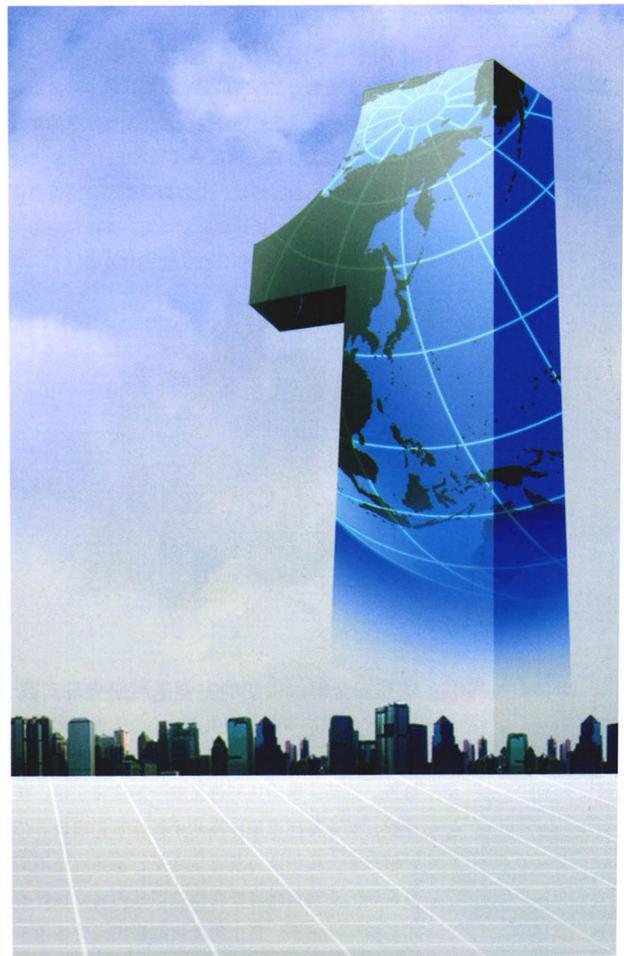
电商界一直流传着这么一句话：无转型，不电商。不管是美国电商宗师亚马逊，还是国内的阿里巴巴，其业务模式与收入利润重心并不是一成不变的，需要随着人们的生活方式、消费习惯等变化而不断变化。如今，电商3.0时代到来，拉动粉丝、挺进时尚圈、融合媒体都成为电商转型的创意举措。



创业 INNOVATION

76 激战“K12”：作业本上的移动互联网

随着9月“开学季”到来，人们的微信圈逐渐被家有“K12”的朋友们“刷屏”，重陷书山题海无疑很痛苦，但近年来飞速发展的智能终端和移动计算，似乎正在将学生和家长们从繁重的课业中解救出来——将作业题拍照上传，就能得到“老师”、“学霸”们的专业解答——“解题神器”的开发者们如何基于需求、架构出作业本上的移动互联网？又如何通过健康有益的在线教育应用，建立口碑传播与生生不息的自循环生态链？



数字文化 DIGITAL CULTURE

79 让弹幕飞：视频也疯狂

弹幕视频的乐趣在于可以使人们在观看视频时，感受文字如雨点般的“狂轰滥炸”，一起分享弹幕的“即时吐槽”功能。大家一边看剧，一边同步分享笑点和槽点，就好像听好的相声时，全场喊“噫”一样过瘾。

他山之石 OVERSEA VIEW

81 国外智慧城市建设进展与应用实践

智慧城市的本质在于信息化与城市化的高度融合。智慧城市作为城市发展的新兴模式，带来的结果是城市生产、生活方式的变革、提升和完善，从而使人们拥有更美好的城市生活。首尔、京阪奈、马德里、弗里德里希哈芬以及赫尔辛基等国外智慧城市典型案例，对我国智慧城市建设或将起到借鉴作用。



要闻 SUMMARY

84 经信委之窗 会议点击 行业运行 政府资讯 企业新风

《上海信息化》杂志编辑委员会

主任:

李三立

委员:

曲成义	邬贺铨	张国良	何德全
周振华	陈静	胡鸿高	邵臻浩
胡懿亮	怀进鹏	高世楫	杜链
高新民	杨伟民	顾君忠	杨国勋

上海信息化 (月刊)

总编 编审 邱士龙

副社长 沙彩飞

副总编 胡炎生

编辑部主任 邵娟

编辑部副主任 李燕

美术编辑 庄晓璐

文字编辑 李丹文

助理编辑 殷晓磊

发行部经理 陈天伦

广告部经理 管培鸣

主管单位 上海市经济和信息化委员会

主办单位 《上海信息化》杂志社

出版单位 《上海信息化》编辑部

印刷 上海光耀印务科技发展有限公司

连续出版物号 ISSN 1672-8424

CN 31-1934/TP

发行范围 全国公开发行

出版日期 每月10日

邮编 200020

地址 复兴中路593号21楼

E-mail shxxh@sheitc.gov.cn

编辑部电话 (021)54668995

广告发行 (021)24028280

传真 (021)24028279

广告经营许可证号 3101044000448

网站地址 www.shanghaiit.org

邮发代号 4-760

定价 20元

本刊战略合作伙伴 国研网 (<http://www.drcnet.com.cn>)

新浪网 (<http://sina.com.cn>)

博看网 (<http://bookan.com.cn>)

数据库收录 中国核心期刊(遴选)数据库

CNKI系列期刊数据库

中文科技期刊数据库

中国报刊订阅指南信息库

(稿件自发表之日起,本刊拥有其专有出版权、网络传播权及转授第三方使用权等。)

沃...精彩在沃

选4G 就选沃

速度快

快上加快 始终领先

体验好

好上加好 精彩随行

服务优

轻松升级 一步到位

领先3G网络+先进4G网络

快上加快，给您完美的高速移动宽带领先体验



上网快 就选沃

www.10010.com



China unicom 中国网通 万方数据