

上海信息化

SHANGHAI INFORMATIZATION

MAR / 03
2018



辞旧迎新：盘点信息科技产业发展趋势

金鸡辞岁，玉犬迎春。回眸2017，科技硕果累累；展望2018，仍需砥砺前行。

ISSN 1672-8424



9 771672 842182

定价：20元



P10 | 特别关注 Attention

辞旧迎新： 盘点信息科技产业发展趋势

历四十年高速发展，中国正崛起为世界第二大经济体和全球最大的互联网市场，信息产业跨越式增长令世界瞩目，高铁、微信、支付宝、共享单车成为红遍世界的中国“新四大发明”。

新旧交替之际，回首刚刚过去的丁酉年：创新驱动转型发展战略下，中国信息产业结出一枚又一枚科技硕果——量子通信、人工智能、区块链、无人驾驶……亮点纷呈“霸屏”各路媒体。盘点产业亮点，展望戊戌之年：中国又将在信息科技发展史上留下哪些浓墨重彩的新篇章？



P08	人物	李开复
	数字	16.1亿户 19.01Mbps
	微声音	智能网联汽车

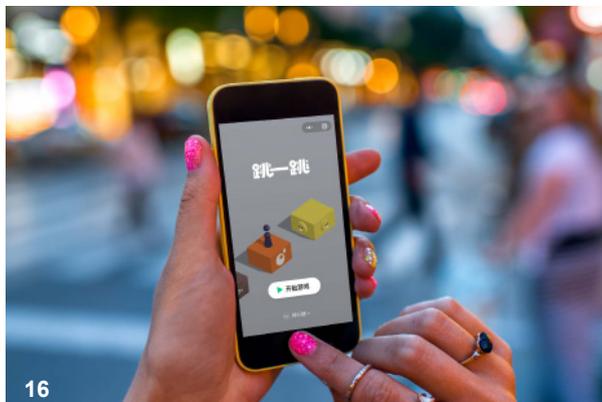
解读 IT INTERPRET IT

16 小程序 能否“跳”上新台阶？

微信在 2017 年 12 月推出的 6.0 版本中，加入了一款全新小程序游戏——“跳一跳”。通过这款上线三天玩家数便突破 4 亿的小游戏，似乎可以窥探出小程序“跳跃”的野心。

21 新媒体助力营销方式“更新换代”

互联网的普及催生了新媒体，而这为营销提供了新机遇。正如 2017 年滴滴顺风车联合彩虹合唱团推出《春节自救指南：回家篇》，一度刷爆朋友圈那样，凭借新媒体这股“东风”博取网民眼球、提高知名度已然不在话下。



25 数据整合共享：探索政务信息系统发展之路

2017年5月，国务院办公厅印发《政务信息系统整合共享实施方案》，提出要全面推进各级政府部门之间的信息系统整合和信息资源共享。12月，上海市委书记李强在上海市优化营商环境推进大会上特别指出，上海要做到数据共享。而其中，政府部门间横向、纵向数据的共享程度是检验协同的试金石。

产业聚焦 ESTATE FOCUS

29 小米生态链商业模式拷问

作为小米系的第一家赴美上市企业，华米科技验证了小米这类生态型企业的赋能价值，并为小米日后IPO提供了重要参考。它让人们意识到：小米生态链拥有带动中国制造业转型升级的重要意义，也面临商业模式层面的严峻考验。

32 阿里“年货节”：电商扶贫的公益之道

科技是这个时代最大的公益。近年来，从蚂蚁森林、蚂蚁庄园到爱心捐赠，阿里的公益生态体系日益茁壮。2018年春节来临之际，马云又拉起“年货节”大旗，吹响了下乡“扶贫”的号角。电商扶贫，于乡民，立身、立命；于阿里，立信、立格局。如此，公益有深度，商业有温度，未来有开阔度，一切滋味都在科技+公益的商业逻辑之中。

34 互联网巨头携手万达打造O2O“新消费”航母

继入股永辉超市、家乐福之后，腾讯斥巨资入股万达，创下了腾讯系在线下进行商业战略投资的最高纪录。万达希望互联网“金主”的线上流量和自身线下资源相结合，开展多方合作，共同打造“新消费”商业模式。而以腾讯为代表的互联网巨头则从线上渗透至线下，与阿里走上了相同的道路。



电子阅读 扫一扫

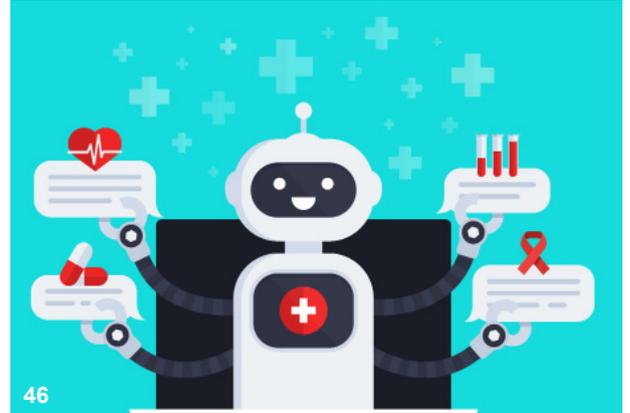


38 无人机掀起物流革命?

近年来，全球无人机应用发展日新月异。在电商、物流行业，无人机送货成为巨头角力的重要战场。无论拓展投递能力，还是寻求成本控制，无人机应用都可谓企业物流配送的竞争利器。然而无人机送货的市场环境是否已经成熟？相关应用还面临哪些机遇与挑战？

42 医药众包配送：未来路在何方

医药众包配送模式下，线上线下相互融合，可形成优势互补：线下实体门店提高消费者信任度，同时为顾客提供专业药学服务；而线上平台可以追踪每笔交易数据，通过对相关交易进行大数据分析，实现精准营销，从而提高客户黏度。



智慧城市 SMART CITY

46 人机协作 共创智能制造新格局

随着市场需求对机器人的柔性要求越来越高，经济实惠、即插即用、编程简单直观、高精度、高安全性的协作机器人正逐渐成为制造业的“宠儿”。

50 当在线教育遇上 AI

百年大计，教育为本。党的十九大报告明确指出要“加快教育现代化，办好网络教育”。云计算、大数据、移动互联网、人工智能（AI）等技术发展，为在线教育深入转型打开了一片全新的想象空间。





54



63



60



66

54 AWS 云平台 擎起新型智慧城市

“众人拾柴火焰高”，堪称智慧城市建设火热程度的真实写照。在云计算、物联网、大数据等技术的加持下，政府、企业等多方携手共建智慧城市，城市智慧度与日俱增。

四新经济

NEW ECONOMY

60 人脸识别让生活拥有更多可能

2017 年被称为人工智能元年。这一年，在云计算和大数据的支持下，人工智能在语音、语义、计算机视觉等领域实现了重大突破，开始加速应用到各个产业场景。其中以人脸识别为代表的机器视觉技术遍地开花，便捷了人们生活，为经济发展注入了更多活力。

63 物联网带动家庭安防智能化

实现人与物联、物与物联、万物相联，是如今智能家居行业不断追逐的目标，顺应物联网的发展趋势，越来越多的智能家居产品争相诞生。家居安防是智能家居产业中的重要板块，视频监控、防盗报警、门禁管理等系统，为生活安防开辟出了智能化道路。

66 破解“区块链 + 能源互联网”之局

区块链作为一种去中心化的数据库技术，近年来开始进入人们的视野。在这个几乎将区块链与比特币划等号的年代，将区块链技术与大数据技术进行融合，进而在多个行业领域中应用，无疑为区块链的发展开辟了一方新天地。而在能源管理产业中，区块链技术带来的便利和收益已然显现。

69 公交客运 WiFi 提升出行体验



72



79



76



82

创意产业 CREATIVE INDUSTRY

72 拼多多 弯道超车的社交电商

拼多多在电商红海中找到一片蓝海，创立了社交电商的新概念，用C2B拼团的模式，靠“拼着买更便宜”的策略吸引用户，解决流量难题，实现弯道超车。

数字文化 DIGITAL CULTURE

76 玩游戏，你“氪金”了没？

免费游戏玩家享受慢慢通关的乐趣，他们嘲笑“氪金”玩家在为一场虚幻的梦“一掷千金”；“氪金”玩家觉得自己用金钱换来了时间，对免费玩家把大量时间消耗在游戏“开荒期”嗤之以鼻。那么，玩游戏，到底要不要“氪金”？

他山之石 OVERSEA VIEW

79 美国量子计算研发呈破局之势

量子计算利用量子力学机制来提升计算机运算速度，它有可能成为当今科技界最大的变革之一。美国十分重视量子计算的研发工作，私营企业与科研机构相互补充、各尽所能，推动美国在量子计算机、量子芯片、量子模拟器、量子算法等领域发展。

要闻 SUMMARY

82 政府资讯 会议点击
行业运行 企业新风