



对抗“数据洪流” 释放数据潜能

新技术助力行业数字化重构升级

大数据正在各行各业正产生巨大作用,但随之产生的“数据洪流”也开始困扰着许多企业。

“面对海量数据带来的处理、分析等诸多挑战,企业需要进行数字化重构与升级以增强核心竞争力。”在近日举行的2017英特尔中国行业峰会上,英特尔全球高级副总裁Sandra Rivera在分享全球数字化发展趋势时表示,未来,新技术的应用将在数字经济的发展中帮助行业“充分释放其潜力”、完成数字化变革。

青年报 王霞

数据越来越多 价值有待释放

“今天,新技术层出不穷。智慧医院、智慧工厂、智慧交通……每个行业都在走向智慧化,再加上联网的人和物,每天都在创造出海量的数据。数据就是智慧化时代的‘石油’。”

当全球都开始关注大数据的收集与整理,对大数据的处理、分析以及如何转化为对行业乃至企业有价值的信息,便成为各行业共同面临的问题。

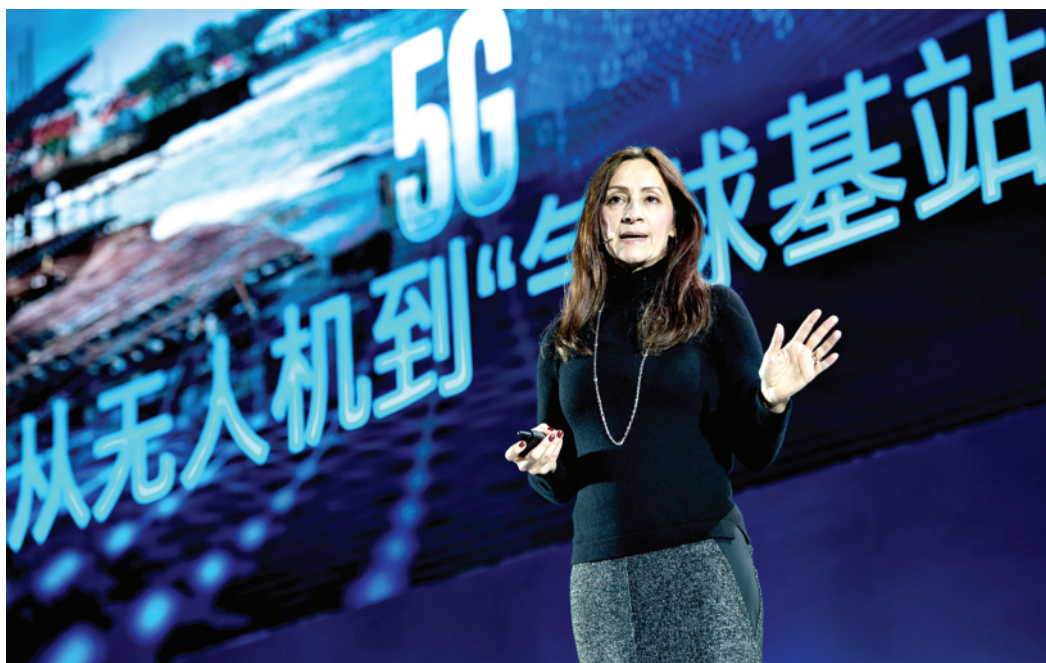
“数字经济正显现出蓬勃活力,云计算、大数据、5G以及人工智能等新技术的发展给行业带来崭新机遇。但数字化变革催生的数据洪流是所有企业都需要面临的挑战。”近日,2017英特尔中国行业峰会在苏州举行,英特尔公司全球高级副总裁、网络平台事业部总经理 Sandra Rivera 现场分享了全球市场数字化发展趋势,以及人工智能和数据革命引领产业变革的洞察,并全面展示了与企业用户、合作伙伴的联合创新成果。

她认为,当前各垂直领域对数字化的需求十分广泛,这表明,“不同行业对于从边缘、网络再到云端都需要十分灵活的架构”,为充分挖掘数据价值,整个行业必须携手共同加快市场化进程,“我们将持续与重要合作伙伴共同创新各种解决方案,加速行业的数字化转型。”

其中,AI、自动驾驶、AR/VR和5G将是未来释放数据价值的4大主要领域。

现场一个关于AI的展示案例中,结合英特尔的神经计算棒,一家企业正利用“扮演救生员角色”的无人机对澳大利亚部分鲨鱼肆虐的海岸线进行监控,检测到鲨鱼后可通过扬声器警告附近的游泳者。

“实际上,诸如此类的服务和能力在未来具备无限可能。通过AI的应用、数据的运用以及英特尔的解决方案,这些新技术可以广泛应用到农业、建筑等领域,为其提供一系列安全保障,



推动数字化变革。”国际AI专家及技术创新企业家杰瑞·卡普兰博士进一步补充道。

“数据洪流”是挑战 亦是机遇

数字化变革催生的“数据洪流”是所有企业都需要面临的挑战,但如同所有新事物的发展规律一样,其中也蕴含着巨大机遇。

“在未来的经济新格局中,我们的经济结构可能会变得更加平衡——过去主要靠投资和出口,而未来消费将发挥越来越重要的作用。”北京大学国家发展研究院副院长黄益平教授在会上指出,新经济的征途中,数字技术将变得愈加重要和普遍。例如,数字普惠金融服务正从沿海到内陆迅速向更多城市渗透,技术正在解决过去传统金融很难解决的问题。”

现场,京东、诺禾致源以及海鑫科金等来自零售、生命科学、生物识别等行业代表对其新的成功实践进行了分享。

在零售领域,英特尔作为京东无人便利店的全面合作伙伴,为其提供了从硬件到软件,再到生态建设的全方位支持,

以重构零售的成本、效率和体验,从而推动无界零售和智慧零售时代的到来;在生命科学领域,英特尔与诺禾致源强强联合,利用人工智能等创新技术共同推动精准医疗领域的变革,进一步加速精准医疗在中国的发展和落地;在生物识别领域,英特尔与海鑫科金在生物特征识别系统和大数据分析,以及前端设备进行了广泛合作,并利用人工智能技术助力公共安全信息化建设。

英特尔市场营销集团副总裁兼英特尔中国区总经理王锐博士表示,实体经济的发展和升级,不是单靠某一家或者某几家厂商就可以做到的,需要整个生产生态的有效合作,包括硬件设备、软件方案、网络平台服务商、应用创新技术供应商等等。“我们的最终目的是通过打造一个富有活力的多元化的生态体系,深化与行业伙伴和各个行业客户的合作,在行业创新应用上取得全新的突破。”

青年报 王霞

子歌开启MT 未来研究所

近日,子歌机器人MT未来研究所在南丰城落地预演,现场,人工智能教育机器人Mento吸引了众多消费者围观。Mento搭载AI技术,能用近乎人类的交流方式和自然直白的对话。它还拥有模仿人眼功能的深度3D视觉V-SLAM,多模态交互技术,百度语音识别系统和百度联合开发的NLP等,并搭载专业丰富的教育内容,且自动构建儿童知识图谱,可以把海量教育内容AI化游戏化。

今年8月,Mento出席伦敦时装周和中英AI高峰论坛时,便收获一批欧洲小粉丝。消费者即可以把高端机器人抱回家,也可以到MT未来研究所体验最新科技。子歌联合创始人兼董事副总裁黄博文表示:“我们从来不定义子歌是一家纯AI高科技公司,我们利用最先进的科技,包括AI但不仅限于AI。我们创造了教育机器人——Mento,现在我们又打造了MT未来研究所,这不是一个普通的游乐场,而是一个严肃推理未来,探索知识的地方。”

Mento还独家搭载中美同步K1-K12教学课程,同时配有斯坦福英语评测系统,以及大量原版视频绘本资料,包括BBC Kids、National Geography Kids,甚至还有儿童编程,以及儿童生活美学的资料。青年报 沈旖旎

【链接】

跨界:强强联手

本次峰会期间,跨界联手也成为看点之一。

跨界案例一:“中国移动-英特尔技术创新联合实验室”正式揭牌。该技术创新联合实验室是由英特尔与中移(苏州)软件联手打造,是自今年7月双方签署联合实验室谅解备忘录的后续。实验室以IT技术创新为重点,英特尔将继续加强对中移(苏州)软件的支持,包括中国移动云数据中心基础设施硬件和软件的开发,大数据和其他IT系统的支持。

跨界案例二:“基层健康信息惠民合作示范基地”成立。该基地将助力武汉市卫计委整合推动基层医疗数字化变革和信息化方案的部署,由英特尔与武汉市卫生计生信息中心共同打造。该合作示范基地作为英特尔IT解决方案在社区卫生服务中心成功试点的佐证,将被复制到武汉市江岸区其他近20个门诊社区,帮助武汉市打造智能社区卫生服务,从而加速分级诊疗落地。

【望远镜】

创新技术推动新医改进程

近日,由InterSystems主办的“2017中国医疗信息化峰会”在沪举行,来自InterSystems全球与大中华区的核心高管与多名国内医疗行业专家学者共同探讨了创新技术驱动下,医疗信息化如何更好地推动新医改

进程,促进优化医疗资源配置、缓解医疗供需矛盾、提升医疗效率与品质、提高健康管理水平等系列目标的实现。现场,InterSystems IRIS数据平台产品也同步亮相。据InterSystems战略规划副总裁 Paul Grab-

scheid(左图)介绍,该平台可提供高级数据管理、互操作性、事务处理和分析洞察等所有关键功能的数据信息平台产品,将于2018年1月全球同步发售,其医疗行业版也将会于明年下半年正式发布。

