

大数据人工智能专家闫安做客齐鲁大讲坛

政务云不该是多块云,应是一片云



本报记者 张玉岩

改变服务模式 让政务云共享

28日,闫安用一个例子,让大家对“政务云”有了一个直观的了解:“国外有很多利用政府数据资源做得比较好的例子。比如看房子,市民只要输入房屋地址等信息就能看到房子的买卖历史,周围房子的价格,这些都是公开数据,运用起来就对大家的生活有明显改变和提升,所以国外有很多辅助房地产买卖的网站,直接帮助大家生活,同时又可以变现。”

他说政府可以利用大数据做很多文章,不仅是简单的政务公开,或者用数据帮着大家来做生活方面提升。政府专门做成体系自己来运营,也有盈利的机会。比如高新工业园区运营,政府不一定要通过拨款来做事情,通过建立企业信用体系,辅助企业进行投融资、贷款撮合等。

把企业数据整理好,也就把整个园区给盘活,很多决策更加透明公正。比如园区有一个免费停车位,要奖励给企业,可以分析企业信用评价,谁信用好就给谁。作为运营平台,政府或者园区可以合理收费,这样就可以促进高新技术园区长期可持续发展。

不过,在政务云应用时,会发现有一种情况,不同政府部门有很多块云,但每块云都独立存在,数据之间的壁垒一直存在,无法实现数据多样性、挖掘出最大价值。

说到政务云数据打通难的原因,闫安认为,一方面是数据所有权界定不明确,一些垂直领导的行政机关,数据是不是可以和其他单位共享;另一方面,哪些数据可以公开,哪些数据可以在某种保密层次上合作,这些定义不清晰。此外,还有技术层面问题,如何在可用不可见的大数据平台上进行安全可控的数据共享和交换,平台的建设是需要投入的,并不是通过行政命令来达到的。

征信大数据 贷款、旅游都用上了

“马云曾说过,IT时代是让



10月28日,闫安做客齐鲁大讲坛,主讲人工智能与大数据,听众兴致勃勃。 本报记者 王鸿光 摄

自己更强大,DT时代是让别人更强大;IT时代是通过昨天信息的分析来掌控未来,而DT时代是创造未来。”闫安说,用大数据思维做事,首先想到的是过去沉淀的数据,未来将沉淀的数据,有了这些数据现在能解决什么问题,更重要的是,未来能解决什么问题,可以做哪些创新。

“阿里小贷就是这样一个例子。阿里巴巴的电商平台几乎沉淀了淘宝店主的所有数据,只需用大数据建模,就可以立刻算出贷款人的风险高低。阿里小贷目前全程零人工介入,客户最快1秒获贷,最小一笔贷款额是1元,单笔贷款技术成本是2.3元,坏账率小于1%,而在银行绝对做不到1%以下的坏账率。”闫安说。

现在炒得很热的一些P2P企业,坏账率是15%到18%,这就意味着,这些坏账都会转到利息上,所以P2P的利息都很大。闫安表示,金融的核心是风险,风险低,成本费用就低,所以阿里小贷就可以做到低贷款利息。

大数据应用再进一步,从企业信用做到了个人信用,也就是芝麻信用,从多个维度来分析消费者的信用,比如人脉、购物行为等,利用这些就打出个人征信分数。现在信用已经开始慢慢进入我们的生活,芝麻信用高,住旅馆不需交押金,离店不需查房,去很多国家还能免签证。

在闫安看来,真正的大数据有四个特性,那就是体量大,速

度快,有价值,多样性。大数据应用很简单,就是将多元、海量的数据连通起来,进行计算,加一些算法,就可以进行各种各样的应用。他的大数据方法论就是“存、通、用”三个字,只有把数据通起来,才能做业务创新。闫安总结了三句话:“大数据平台,业务数据化,数据业务化。”

首先需要一个大数平台,收集、整理数据,做多维分析和计算。再往下就是业务数据化,利用数据指导现有业务做得越好。而数据业务化,就是把数据本身变成一种新业务,直白一点,就是数据变现,利用数据变成一种新的能力,拓展新的业务。

人工智能 就是大数据+大计算

当Siri遇上微软小冰,两个聊天机器人相遇时,会产生什么样的对话?

在齐鲁大讲坛上,闫安跟大家分享了一段视频,是Siri与小冰的对话。刚开始,两个机器人还能愉快地聊天,但是很快,就出现驴唇不对马嘴的对话,相同语句不断重复,很快就聊不下去了。最终,小冰选择了“再见”,结束了双方的对话。

“现在在很多地方都能看到很多机器人,聊天可以,但是一旦要解决具体的问题,就不尽如人意。”从某种角度上看,聊天机器人真的很火,有很多创业企业都在这方面做努力,

不过闫安持一个观望态度。

闫安提到,在人工智能发展史上,有两次大低谷,都是因为技术发展到一定瓶颈,运算能力跟不上导致的。近几年人工智能又开始热起来,这次的标志性技术是深度学习的发展,包括AlphaGo的胜利、无人驾驶、图像识别、语音识别等发展进程,都和深度学习相关。

事实上,我们现在还处在弱人工智能的阶段。人工智能下棋可以下赢世界冠军,但识图还不如一个三岁小孩。三岁孩子看一张熊猫的照片,就能记住和识别熊猫,但是人工智能却要看成千万张照片,才知道这是熊猫。

到了强人工智能阶段,机器就有了自我进化能力。谷歌就在做一项研究,用人工智能写人工智能的简单程序,这就可以产生进化能力。到了这一步,从强人工智能到超人工智能的进展会越来越快。

闫安画了一个时间节点,2045年强人工智能可能会发生,这是很可怕的事情。特斯拉的创始人马斯克认为发展到一定程度,会产生极点,会发生人不可控的事情。所有的高科技发展一定程度,都会有这个问题,这个很多时候是一个判断问题,是伦理问题,不是技术问题。

人工智能,实际上就是大数据+大计算,用大数据可以驱动整个智能的进化,不是指人的进化,而是说我们的生活,我们的工作,用数据驱动,用智能演进。

主办单位
省社科联 山东大学
齐鲁晚报 山东博物馆

“云计算”“大数据”“人工智能”,这些当下最时髦的名词,跟我们普通大众有什么关系?山东省政府近日又提出了建设“一片云”的构想,这将对我们的生活产生怎样的影响?28日,国内大数据人工智能专家闫安做客第146期齐鲁大讲坛,与山东听众分享人工智能、大数据与我们生活的关联。



闫安 知微云CTO、首席科学家。毕业于中科大少年班、布朗大学和华盛顿大学(MBA)。先后长期负责微软总部和阿里巴巴核心大数据部门,有丰富的平台和行业解决方案经验。2015年创建阿里数加平台,数据工作室,主导开发了关系引擎、规则引擎、DTBoost、DataV等爆款数据产品,并带领实施了政企、民企、互联网领域的一系列解决方案。

分类广告 电话: 0531-85196204 85196234

地址: 济南市添源大街2号大众传媒大厦东门

家之蓝酒招商

免费铺货+广告+房租+人工工资+赠车
年终返利, 风险厂家担
电话:18056776616 微信同号

专业考证辅导: 消防局消防员、进网
电工、安监局、人社局特种技工、建筑各
类岗位报名培训考试; 企业网络营销员培训
13335133602 400-0600-753

电子厂寻合作

电子线圈外加工, 适合家庭妇女,
需办小型加工厂 电话: 0537-4256555

专业快速清欠
不成功不收费
15168828913



www.qlwb.com.cn

公告声明

挂失、声明、公告、寻人、寻物等
信息可以通过本报官方网站在线办
理, 格式扫描二维码参考

新泰农商银行:

提高党性修养, 审计忠诚履职

近年来, 新泰农商银行将党性修养贯穿于审计工作的各个方面, 努力成为讲政治、有信念, 讲规矩、有纪律, 讲奉献、有作为的合格农商人。做讲政治、有信念的审计人。目前, 全省农信社完成了向农村商业银行的过渡, 审计人需要以新理念引导新常态, 坚持推动改革, 发挥审计在经营活动中保障作用。做讲规矩、有纪律的审计人。在全面从严治党背景下, 审计人员应经得起考验, 不唯权、不唯利, 唯审计事实、唯规章制度, 客观反映审计事项的真实状况, 为管理者、监管者提供好真实的审计结果, 和审计建议。做讲奉献、有作为的审计人。在农商银行改革和发展的关键时期, 要做到以业务服务, 以品德服人, 力争各项工作求突破、创特色、上水平, 要敢于顶住干扰和压力, 怀揣崇高的使命和责任, 对党忠诚、对事业忠诚、对农商银行的员工忠诚。

新泰 徐娜、魏峰

齐鲁晚报 广告中心服务电话

广告中心客户部:
85196552 85196557
85196150 85196192
设计部:85196177 85196155
财务部:0531-85196569
拓展部:0531-85196866(主任室)
85196299 85196137.6138.6139
省内代理部:82608360 82963199
省外代理部:82616688 82616800
汽车工作室:85196006
房产编辑室:85196627
都市消费编辑室:85196368
旅游编辑室:85196613
财经编辑室:85196316
健康编辑室:85196381
教育编辑室:85196190
地方广告部:82966343 85196050
分类广告部:85196199
85196184(传真)
地址:济南市添源大街2号传媒大厦
邮编:250014

济青高速公路改扩建工程 潍坊服务区南区、青州服务区北区 封闭施工公告

济青高速公路改扩建工程已进入施工关键阶段, 为确保高速公路车辆通行安全, 2017年11月5日至2018年7月5日济青高速潍坊服务区南区、青州服务区北区进行封闭。在此期间, 潍坊服务区南区、青州服务区北区的餐饮、加油、加水、停车休息等服务功能将暂停使用, 请广大驾乘人员提前做好出行规划, 在此期间给您带来不便敬请谅解。
济青高速公路改扩建工程
项目建设管理办公室
2017年10月30日