

■ 今日头条

文·何军

3月发布的《中国足球改革发展总体方案》提到,通过开发足球附属产品、培育足球服务市场,探索足球产业与相关产业的融合发展,探索传统媒体和新媒体在足球领域融合发展的实现形式,增加新媒体市场收入。

不难发现,“产业融合”是上述表述中的关键词,而关于产业方面的融合,记者的脑子里很快冒出了一个当前颇为流行的新词汇——“互联网+”。

就当前而言,“互联网+”已经开始渗入足球相关领域,相信足球改革会加速其融入速度,扩大其融入范围。不过,对于“互联网+”与足球融合而衍生的产品模样,现阶段我们难以准确地判断,倒不如换一个角度:大家希望融合之后出现什么样的产品与服务?

作为平民百姓,首先最关心足球改革以

后,是不是人人都能有球踢,订场是否可以更便捷?

也不知从何时开始,踢场球突然变成了一件奢侈的事。记者调查了解到,即便在北京、上海和杭州这样的大都市,踢球订场也十分困难,排队预约不亚于春运买票,而在兰州、乌鲁木齐等西部省会城市,公益性哪怕是付费球场更是寥寥无几。

在场地问题上,“互联网+”能干什么?应当说,目前踢球有两个原因,一是场地少,二是找不到。当然,根治这个问题的办法,只能是改建和兴建球场,这点已经纳入到足改方案之中。就现有条件而言,通过“互联网+”,能起到至少缓解场地困境的作用,利用信息化、云计算和大数据,可以精准定位球场、配置球场使用率以及提供便捷服务。

目前,“互联网+”与足球的专门融合产品

还很少见,不过,体育产业中早已经有了“互联网+”的影子,可供借鉴。如湖北省体育公共服务平台——“去运动”,囊括了610多家场馆(包括非国有场馆)进入公共服务平台,30万人成为注册会员,让体育健身成为自己生活的一部分。

当中国各城市有了一定数量的足球场之后,“互联网+”将有更大的用武之地,我们可以畅想通过互联网与软件平台掌握全城球场位置、实时动态信息,通过平台交流约战,甚至还有更多的可能性……这是一举三得的事,大家踢球方便了,互联网公司把球迷变成了用户,球场运营更有效率了。另外,球迷还关心另一个问题:足球改革后,是不是什么球赛都能看,是不是随时随地都能看?对于这一点,大家似乎应该持乐观的态度去憧憬。

《中国足球改革发展总体方案》提到,建立足

球赛事电视转播权市场竞争机制,创新机制,实现足球赛事电视转播权有序竞争。随着足球赛事媒体转播版权这一“稀缺资源”向市场放开,网站、软件平台等互联网企业的竞争性将大大增强,形式多样、内容丰富的个性化赛事转播服务与附加产品会不断问世,极大加速“互联网+”与足球相关产业的深度融合。在大足球产业里,以上的描述只不过是足球与“互联网+”融合设想的凤毛麟角。当云计算、大数据等“互联网+”技术被运用到足球产业当中,届时衍生出的产品与服务将会令人眼花缭乱。

总而言之,“互联网+”时代,是擅长颠覆传统行业的新时代。在这个时代里,足球改革引导“互联网+”融入足球产业,并为其疏通体制机制障碍,而“互联网+”带给足球的,将是彻底的改变。(据新华社)

■ 数据酷

15亿美元

2014年我国“海淘”超15亿美元

国家外汇管理局3月31日公布的《2014年中国国际收支报告》显示,2014年,我国居民个人跨境网购热情高涨,全年“海淘”支出超过15亿美元。特别11月、12月受西方国家节日打折促销及国内网络购物活动影响,个人跨境网购支出连续两个月突破2亿美元。

跨境电子商务已经成为我国对外贸易的新增长点。因梅西百货等境外大型零售网站与我国支付机构的对接,加入“海淘”的个人不断增多,2014年跨境网购支出金额逐月增长。外汇局统计的数据显示,全年支付机构累计办理跨境电子商务外汇收支17亿美元,其中付汇远高于收汇,占总收支额的88.5%。

财付通国际业务总监洪桃李告诉记者,越来越多的境外商户把市场拓展到了中国,目前财付通跨境支付已经上线的境外商户近千家,如美国ebay、韩国新罗免税店、香港莎莎、香港卓悦、台湾森田药妆、日本诺顿等等,消费者“海淘”范围越来越广、也越来越便利。

据了解,为顺应形势发展,外汇局专门推出了第三方支付机构跨境电子商务外汇支付业务试点。截至2014年末,已有支付宝、财付通、易宝支付、拉卡拉等22家支付机构获得相应牌照。

4千亿元

广东查获特大网络赌博案涉赌人员数十万

广东省公安厅4月1日披露,广东公安机关侦破一起特大网络赌博案件,参与涉赌人员数十万人,参赌资金超4千亿元。据公安部通报,该案是新中国成立以来已侦破的最大网络彩票赌博案件,参与人数、参赌资金均为全国之最。

目前,公安机关已抓获犯罪嫌疑人1071人,其中15人开发网络赌博平台,刑拘570人,冻结赌资3.3亿元。

广东省公安厅办公室主任谭峰说,该犯罪团伙架构严密,分为两个层次:上层负责网络赌博平台(网站)开发,下层“庄家”租用上层开发的平台揽众参赌,将正规的福利彩票“广东快乐十分”“重庆时时彩”“北京赛车”等内地高频时时彩彩票及香港“六合彩”开奖结果作为赌博开奖依据,在地下开发、运营网络赌博平台,作为投注工具和赌资的结算依据,并最终通过平台出租、赌博“抽水”(回扣、提成)等方式牟利。

60万本

60万本基本法袋装书赠送香港中小學生

4月4日是香港基本法颁布25周年,为了广泛推广基本法,香港民建联联盟(民建联)1日宣布,再次印制基本法袋装书,并向全港各区的中小学赠送阅本,希望市民特别是青少年能够正确认识基本法。

民建联主席谭耀宗当日联同数位民建联立法会议员召开记者会,介绍有关推广基本法活动的详情。谭耀宗说,这是民建联第二次印制基本法袋装书,第一次是在基本法颁布10周年的时候。他说,今次,民建联印制60万本袋装书,送给有需要的学校,很多学校反应热烈,希望领取后发给学生阅读。

谭耀宗指出,去年底发生非法“占领中环”事件,加强市民对于基本法的认识源自现实需要,“毕竟基本法已经颁布25年,有很多学生当年还未出世,希望该书能够加深他们对于基本法的认识。”

31个

最严格水资源管理制度考核将覆盖31个省份

水利部水资源司司长陈明忠3月31日表示,继去年首次实行最严格水资源管理制度考核之后,今年的考核范围将进一步扩大,覆盖全国31个省份。

陈明忠当天在国新办新闻发布会上介绍,去年尽管是第一年进行最严格水资源管理制度考核,但是成效非常明显。从用水总量看,全国用水总量为6183亿立方米,在控制目标内;从用水效率看,万元工业增加值用水量下降2.4%,比2010年下降了24.4%,农田灌溉水有效利用系数达到0.523,水功能区达标率为63%,完成了年度考核控制目标。

“今年的考核将比去年更广、更严。”陈明忠说,在各省份自查之后,将组织专家对全国31个省份全部进行抽查。同时,针对不同地区的特点设计考核权重,如华北等缺水地区将开展以节水为主体的考核,提高用水效率指标的权重。对河北地下水承压地区,将把地下水承压综合治理纳入到考核中。

■ 图片酷



4月1日,演员在周庄的水乡舞台上表演节目《沈万三出洋经商》。当日,一台呈现江南水乡原生态文化的实景演出《四季周庄》在江苏省昆山市周庄举行。专业演员与当地农民群众在舞台上合演《雨巷》《采菱》《丰收》《过年》《水乡婚礼》等节目,展现“小桥流水人家”的水乡生活。

新华社记者 杨磊摄

当足球改革与“互联网+”不期而遇

智能对话机器人：“我思，故我在”

文·本报记者 滕继濮

“双胞胎报道”“悬浮照”“只有一张图的官网”,这些笑点再度集中置于公众面前,是因为始于3月底的政府网站全国普查。此次普查范围涵盖几万家政府网站,重点在其可用性、信息更新、互动回应等情况。

问题解决了,一边是在线解答各类与百姓生活息息相关的政务问题,体现政府网站服务性与生命力;一边是面对数以千计大同小异的

提问,工作人员应接不暇、无力招架。

智能对话机器人技术的出现,就是为了解决此类问题,且其应用范围并不止于政府网站,金融、游戏等行业应用都是其用武之地。

试想,一个虚拟的客服,不但能分辨你的真实需求,提供最准确的解答,还能偶尔陪你插科打诨,这必将是又一个层面的人力解放,当然这也是呼叫中心从业人员的坏消息。



工作机器人大都可胜任,准确地说,机器人可以做得更好,因为这时机器人已经具备了推理处理等智慧能力。

第三阶段可能是我们不太想看到的。据未来学家雷蒙德·库兹韦尔预测,到2045年,“奇点”时刻到来,电脑所创造的人工智能的数量将是当今存在所有人类智能数量的大约10亿倍。那样,人工智能就可像人类大脑那样,

不仅会计算、作曲,更可以驾车、写作、决策、鉴定甚至社交。“这将是机器人超人的时代。”游世学说。

当然,这一进程中,有很多技术需要突破。有的注重机械关节对动物动作的完美模拟,有的则注重精密的机械制造,而中科院所关注的语义解析,旨在提高机器人的智力,甚至是为其注入灵魂。

让机器人自学成才

怎样让机器人自己学习?对话与搜索有区别吗?

如何让阿惹姐“自己”读过新政新规后,就能为凉山州百姓答疑解惑?

“我们的大脑存储了很多过往的经验、经历和知识。机器也一样,也要大量存储行业知识,以及日常沟通交流的生活常识。”游世学说,如何存储管理这些知识,是构建机器人知识库的新挑战。

中科院基于自主研发的语义理解、语义分析专利技术,实现了自然语言和结构化数据间的智能理解,“语义解析配套的知识图谱和知识库,有别于传统,我们是基于本体,基于语言和语言模型的体系去构建,当然还要兼顾语言语境的判断。”

游世学拿凉山州政府网站举例。他们事先将与保障房、残疾人证、户口、身份证、公积金贷款等政务服务相关的,两千个知识点梳理清楚,构建了独有的图谱和知识库。这样一来,只要提问触及某知识点,不论问话方式有多少种变化,对应的答案唯一。也因此,机器人就具备了判断能力。“这与搜索的区别是,搜索在输入关键词后,是提供无数个可能的答案让你挑,而我们的机器人是判断你的意图后,

直接给你答案。”

基于深度神经网络的机器学习算法技术,他们在实验室内对人对机对话的知识库进行模型训练,已经实现对对话与问答准确度优化的目标。这意味着,一堆看似杂乱无章的信息,尽管未经过梳理,机器人仍可通过数据自己学习,自己分析。这样看来,机器人似乎有了“灵魂”。

该技术一旦成熟应用,政府工作人员不用再事先提炼总结知识点,而是机器人自己分析归类,然后回答别人的提问。而且在与人的互动过程中,系统还会不断完善知识库。

我们可以设想这样的场面,如果凉山州出台新的公积金贷款政策,只需将通知文件录入网站,“阿惹姐”就会根据实际情况告诉你,能办多大额度贷款、怎么办贷款……

从小学、高中到大学,一个人在课堂所接触的知识越来越窄,深度逐步提升,这一过程一直持续到硕士博士阶段。游世学说,中科院汇联从一开始就向服务的核心发力——政府企业等深度行业应用,“深度越深,服务精准度就越高,价值就越好,从而能真正解决问题,提高效率。”

■ 炫技术

水上漂浮头盔

人们初学游泳时,一定担心怎样才能把头伸出水面吧?Float是一款轻质材料制作、拥有超强浮力的头盔,戴上它之后想要把头扎

进水里都要讲究些技巧。除了帮你学会换气,更重要的是让你舒服、不费力地躺在水面上,好好地享受温泉或灿烂的阳光。



可放在自行车后架的儿童推车

带着还不会走路的孩子出门,如果没有小推车可是会相当累的。这是一辆特别设计的儿童推车,可以安全稳固地安放在自行车后架

上,这样就方便父母带着孩子自由的逛街。此外,这辆推车还采用了近似直立的坐姿设计,缓解孩子长时间坐着而导致腿部发麻等现象。

