



数据分析 峰会特刊

CHINA DATA ANALYSIS 用数据说话·做理性决策

++ 中国商业联合会数据分析专业委员会 主办 ++



《中国数据分析》(季刊)
2017年第04期 峰会特刊 总第32期
咨询热线: 010-59000991 / 59000339
<http://www.chinacpda.org/>
投稿邮箱: xiehui@chinacpda.org

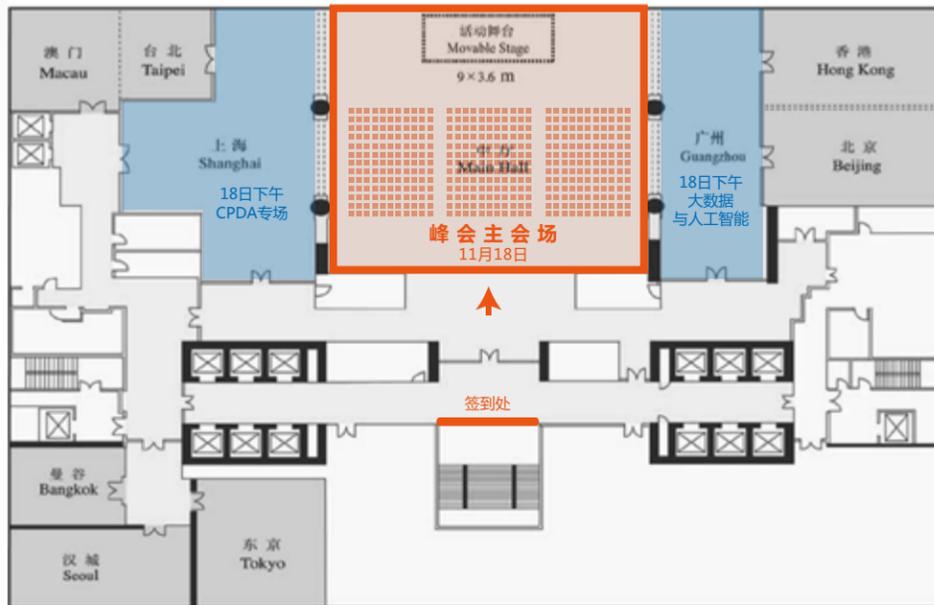


分析引领未来



2017中国大数据与分析创新大会
—暨第五届中国数据分析行业峰会

峰会会场8层平面图



峰会会场7层平面图



《中国数据分析·峰会特刊》 总第32期

本期目录 CONTENTS

卷首语

03 分析引领未来

协会介绍

04 中国商业联合会介绍
05 中国商业联合会数据分析专业委员会介绍

峰会指南

08 第五届中国数据分析行业峰会
行业峰会亮点纷呈
09 峰会议程
11 峰会嘉宾
15 历届峰会回顾

优秀事务所

17 第八届全国优秀事务所评选结果揭晓!
湖南翰林数据分析师事务所
北京鼎盛恒信数据分析师事务所

协会动态

19 中国大数据人才标准专家研讨会在京举行
20 CPDA数据分析师课程介绍
22 数据·微课堂
24 Datahoop2.0大数据智能分析平台介绍
26 全国CPDA数据分析师培训授权管理中心招募

合作伙伴

27 以咨询带动技术、用数据驱动产业革命 — 犀数科技
28 学数据分析, 做大数据紧缺人才 — 数据场
29 与时俱进, 共创数据时代新价值 — 硕文拓
31 大数据的集成与分析重塑企业供应链 — 中智企服
数创未来 智能有我 — 思迈特软件
32 深圳市大数据研究与应用协会



主办单位

中国商业联合会数据分析专业委员会

编委成员

周燕、李缘、张楠、胡成盛

出版时间

2017年第4期 总第32期 11月出版

美工设计

崔峻珩

联系我们

中国商业联合会数据分析专业委员会
地址: 北京市朝阳区朝外SOHO-C座9层
电话: 010-59000991 / 010-59000339
传真: 010-59000991 转 607

投稿

欢迎广大读者踊跃投稿, 内容包括学术观点、教学体验、教学活动、学习感悟、实战经验、随笔文章等。稿件附图格式为JPG或TIFF格式, 大于1M, 分辨率在300dpi以上。
感谢您对《中国数据分析》的支持!
投稿邮箱: xiehui@chinacpda.org

/ 分析引领未来 /

中国数字经济的繁荣发展使中国成为全球数字经济革命的中心，大数据的发展不再只停留于宽泛的概念，数据分析应用已成为大数据发展的重要核心，通过对大数据的分析应用将使人们的生活更为便利，并极大的提升生活幸福感。

生活在都市的人们，已开始享受大数据分析应用带来的好处。当我们每日出行会运用到大量的数据及分析，自驾出行会用导航软件来选择路线，查看路况，避免拥堵选择最佳最合适的路线；外出旅游根据旅游机构发布的大数据，避开热门的景点，合理安排目的地；电商企业通过分析我们的浏览路径，推送关注的产品信息；新闻媒体根据关注只推送感兴趣的话题,等等。

未来大数据的应用更加广泛和深入，人们可通过佩戴健康数据采集设备，例如健康手环、智能鞋垫等监控身体的基础心跳、微循环等健康数据，通过智能马桶采集到化验数据，并实时把数据上传到远程的大数据健康平台，综合相关知识库，通过健康算法模型分析出身体健康体征，给出身体健康诊断及治疗建议。对于留守老人，子女可以通过远程数据关注父母的健康情况，未来我们的身体情况或许将被大数据接管。未来的智能家电，可以采集家庭的生活习惯数据，经过大数据分析得出家庭的舒适度和湿度；依靠大数据的冰箱，可以识别食物的质量，提示补充食物，并自动下单给电商平台，通过每日拿取的食物，经过大数据分析出每日摄入热量，制定科学的健康食谱。未来家庭理财，可以根据各金融机构的理财产品，通过大数据分析出适合家庭的理财计划，使得资金收益最大化，提高家庭的生活品质。

大数据分析应用前景可期！如何让大数据变成真正的生产力，让“数据驱动价值”的理念变成现实，成为各行业急需思考和探讨的核心。本届“分析引领未来”2017年中国大数据与分析创新大会暨第五届中国数据分析行业峰会，齐聚来自零售、金融、互联网、消费、教育、医疗等诸多行业的一线大数据实战派行家，共同探讨大数据产业发展及大数据人才储备等的前沿话题，分享企业真实“落地”案例，还原大数据应用场景，探索各行业之间面临的数据分析应用问题的解决途径。

大数据就在我们的身边，一切可量化，一切可分析。大数据的分析会引领着我们走向更好的未来！

中国商业联合会数据分析专业委员会



/ 中国商业联合会介绍 /

编辑 / 协会会员处 周燕 日期 / 2017-11



中国商业联合会是1994年经中华人民共和国民政部注册登记的具有社团法人资格的全国性行业组织，由从事商品生产、商品流通、饮食、服务业的企事业单位、有关社会组织及从事商品流通活动的个人自愿组成，接受业务主管单位国务院国有资产监督管理委员会和社团登记管理机关民政部的业务指导与监督管理。

现有工作机构12个，分支机构31个，二级事业单位1个，投资公司2个，在编工作人员近百人；直接会员3400多家，间接会员8万多家；接受政府委托，管理14个企事业单位，代管39个全国性专业协会，主管31家国内外公开发行的报刊。分别是亚太零售商协会联盟、国际零售协会高级管理人员论坛的成员。

中国商业联合会坚持服务、联合、创新、规范的办会宗旨，以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观；团结国内外商界一切力量，积极参加国家经济建设，繁荣我国社会主义市场经济；立足商品流通，开展相关的商业经济活动，促进对外经济联系与合作；坚持商业诚实信用原则；坚持为企

业整体利益服务，维护会员的合法权益，搞好行业自律，协调职能，充分发挥桥梁纽带作用。

中国商业联合会业务范围包括：

（一）协调会员贯彻执行国家有关方针政策和法律法规,维护企业合法权益，搞好行业自律，信守商业道德，保护消费者合法权益。

（二）开展调查研究，向政府反映商品流通和服务行业的情况和问题，提出政策性建议；协助政府制定商品流通和服务行业的方针政策，积极完成政府委托、交办的各项任务。

（三）协助政府有关部门对行业内重大的投资、改造、开发项目的先进性、经济性、可行性进行前期论证，接受委托参与项目责任监督。推广先进技术成果，经政府有关部门批准，组织行业技术成果的鉴定。

（四）参与制定、修改本行业技术标准、经济标准、管理标准等，并组织推进标准的贯彻实施，开展行业规范工作。

（五）维护会员的合法权益，向政府和有关方面反映会员的合理意见、要求和

建议。

（六）根据授权，组织开展市场统计，向企业提供市场分析、市场预测、产业政策、经营策略等方面的信息服务和科学技术导向，引导企业按照市场需求，确定经营战略和经营目标。

（七）帮助企业开拓新的经营领域和流通渠道，受政府委托承办或根据市场和行业发展需要主办各类展览会、博览会，协助企业引进国外先进技术、经营管理方法和资金，促进国内流通企业和服务业企业的现代化，实行现代企业制度。

（八）做好会员间、会员与各部门、各地区间的协调服务工作。

（九）为会员提供有关咨询、培训和市场调查研究等各项服务。

（十）开展对外交流与合作，帮助会员企业寻找合作伙伴。为会员企业招商引资牵线搭桥，促进企业参与国际大流通。

本会诚心希望与社会各界和国内外同行的朋友们加强联系，密切合作，共创新的辉煌！

/ 中国商业联合会数据分析专业委员会介绍 /

编辑 / 协会会员处 周燕 日期 / 2017-11

中国商业联合会数据分析专业委员会，成立于2008年4月，是经国务院国有资产监督管理委员会审核同意、中华人民共和国民政部正式批准和登记的中国数据分析行业的行业协会。以数据分析师及数据分析师事务所等从事与数据分析行业相关的团体与个人自愿组成的全国性数据分析行业组织。



协会的宗旨:

搭建专业平台，促进国内外同行及业界内外的交流；制定行业标准，规范行业市场；加强内外协调，监督行业自律；服务于会员和行业的市场需求，维护会员的合法权益；加强行业之间的协作，维护行业的正当有序竞争；积极推动数据分析技术的普及

和应用，培养专业人才，促进中国数据分析行业健康发展。

协会的职能:

推广行业、服务会员、监管行业。制定了“坚持吸纳高技术、高素养的分析师人才，打造国内顶尖的事务所精英团队”的方针。

协会的社会价值:

协会目前已培养了几万名数据分析人才，建立数据分析师事务所百余家，分布在全国十几个省份，为IT、金融、医疗、零售、物流等领域的企业提供着决策支持服务。我会制定并颁布了《中国大数据人才培养体系标准》把大数据人才培养工作作为推进大数据产业发展的关键步骤，为数据分析行业的发展奠定了良好的基础。

协会的发展历程:

我国的数据分析行业从无到有，直至今天不断发展壮大，主要经历了以下几个阶段:

2005年4月，全国第一家数据分析事务所经工商局审批在陕西成立。此后，由数据分析师组建的事务所开始在西安、深圳、成都纷纷诞生。数据分析专业事务所的出现，是我国数据分析行业的一个里程碑，我国数据分析行业开始进入不断发展的新时期。

2006年至2007年，数据分析师专业培训管理机构已在全国培养出几万名学员，并在全国近10余个省市组建了近四十家专业的数据分析事务所。这一时期，我国的数据分析行业已经成型，数据分析师和专业的事务所开始在数据分析所涉及的各个领域发挥着巨大的作用。

2008年10月，经国务院国资委审核同意，国家民政部正式批准中国数据分析行业的全国性行业组织——中国商业联合会数据分析专业委员会的成立。行业协会的成立，标志着中国数据分析行业由此开始走向组织化、规范化、标准化的发展道路。

2009年8月，数据分析行业的第一个行业标准在行业专家及全体事务所的支持下正式发布。

2010年4月，在国家发改委及相关领导的支持和监督下，数据分析事务所代表共同签署了行业自律宣言，并由行业协会牵头启动了行业首个社会公益服务的大数据分析服务平台，开始面向社会开放公益性服务职能。

2013年，“中国数据分析行业十周年庆典”上正式启动“企业经营决策服务年”活动。同时，随着媒体对“大数据”的关注，政府、企业以及公众开始认知“大数据”，中国大数据元年到来。

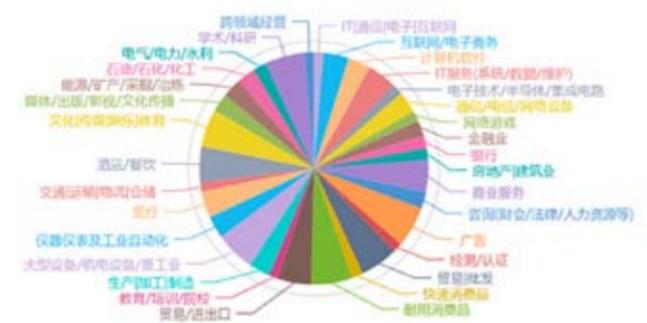
2015年11月“项目数据分析师事务所”正式更名为“数据分析师事务所”。

2016年，“CPDA项目数据分析师”正式更名为“CPDA数据分析师”，由此CPDA品牌向着更广阔的市场空间进军。

2017年10月，中国商业联合会数据分析专业委员会发布《中国大数据人才培养体系标准》旨在为大数据应用人员、企业提供一套具有实用价值、可衡量的评估体系。

在中国，已经有越来越多的企业选择拥有数据分析师资质的专业人士组成的事务所为他们做出科学、合理的分析。越来越多

的有识之士把成立数据分析师事务所作为其职业生涯发展中又一发展方向。数据分析专业人才及数据分析师事务所的普及使得其在各相关领域起的作用越来越大，进而带来中国数据分析行业良好的发展前景。



CPDA数据分析师服务于各行各业

全国几万名CPDA数据分析师服务于各级政府、企业，他们均给予了很高评价及认可。



数据分析师事务所覆盖了80%的省份

全国数据分析师事务所，100%由CPDA数据分析师组建，协会及事务所使数据分析师形成强有力的品牌号召力!



分析引领未来

2017中国大数据与分析创新大会
——暨第五届中国数据分析行业峰会

2017 - 11 | 中国·广州

中国商业联合会

中国商业联合会数据分析专业委员会

/ 第五届中国数据分析行业峰会 /

文 / 协会会员处 周燕 编辑 / 协会会员处 李缘 日期 / 2017-11

被业界誉为“知识和实战盛宴”的中国数据分析行业峰会，自2010年开始，至今已成功举办四届，得到了社会各界的聚焦和广泛关注。本届峰会在传承往届宗旨的同时，又提出了新的行业发展方向——“分析引领未来”。



届时，来自诸多行业的一线大数据实战派行家将齐聚一堂，共同探讨大数据产业发展及大数据人才储备等的前沿话题，分享企业真实“落地”案例，还原大数据应用场景，探索各行业之间面临的数据分析应用问题的解决途径。

主办单位：

中国商业联合会
中国商业联合会数据分析专业委员会

协办单位：

广州数据场科技有限公司
北京中盈达科技有限责任公司

合作伙伴：

台湾卓越动力资讯股份有限公司
广州思迈特软件有限公司
中智企服（北京）科技有限公司
深圳视界信息技术有限公司（八爪鱼）
北京犀数科技有限公司
深圳市大数据研究与应用协会

直播平台：

微圈

宣传媒体：

广东新闻频道、广东南方卫视TVS-2、中国经济网、新浪网、搜狐、新华网、凤凰网、腾讯网、土豆网、百度网、数据观

/ 行业峰会亮点纷呈 /

文 / 协会市场处 张楠 编辑 / 协会会员处 李缘 日期 / 2017-11

此次峰会，亮点纷呈：

亮点一

主题演讲全部以实战案例为主

汇集来自诸多行业一线大数据实战家，分享所在行业的一手实践案例，真实展示大数据在业务流程中的应用，让更多参会者亲眼见证同行企业应用大数据变现的效果。真正使得本届行业峰会成为一场“知识与实战”的顶级盛宴。

亮点二

演讲嘉宾全部来自企业一线实战派领军人士

演讲嘉宾来源于企业大数据应用的一线人员，有数据部门的负责人、数据运营官、首席数据分析师、企业高管…同行之间既可现场进行“技艺”切磋，又可结识更多业内精英，形成大数据行业的专业交流圈。

亮点三

峰会主题鲜明：分析才是数据产生价值的核心

当大数据概念炒作回归常态的时候，数据驱动价值的认知成为各企业关注的新热点。IDC预测，企业基于大数据分析的商机高达5000亿美元以上。由此可见，大数据的核心价值在于分析。因此，如何实现对数据的充分利用，成为本届峰会的重要议题。通过一线大数据实战派的案例分享、热点话题的巅峰探讨，共同寻找大数据产业的未来发展之路。

来自诸多行业的一线大数据实战派行家将齐聚一堂，共同探讨大数据产业发展及大数据人才储备等的前沿话题，分享企业真实“落地”案例，还原大数据应用场景，探索各行业之间面临的数据分析应用问题的解决途径。

/ 峰会议程 /

11月18日 中国数据分析行业峰会 主会场

时间	主题	嘉宾
09:00	峰会开场	主持人
09:10	主办方致开幕词	傅龙成 中国商业联合会 副会长
09:20	分析引领未来	邹东生 中国商业联合会数据分析专业委员会 会长
09:35	以互联网+大数据 驱动社会经济创新发展	赵春雷 深圳市大数据研究与应用协会 执行会长
09:55	数据分析和“三拍”领导的博弈	许建真 中原集团数据中心 总监
10:15	数据如何真正为企业创造价值	刘程浩 华为科技 高级数据分析师
10:35	高峰对话：大数据如何驱动商业变现？	邹东生 / 赵春雷 / 许建真 / 吴华夫
11:20	自动化网络爬虫平台全面协助大数据分析	曾元显 台湾卓越动力资讯股份有限公司 大数据首席顾问
11:40	企业级自助分析平台在银行电信业的应用实践	黄潮勇 广州思迈特软件有限公司 联合创始人
12:00	午间休息	

11月18日 CPDA数据分析师专场

时间	主题	嘉宾
13:30	大数据人才将成为企业发展核心驱动力	邹东生 中国商业联合会数据分析专业委员会 会长
13:55	营销人员如何转型做数据分析师	李 宁 饿了么 大数据专家
14:15	科学设计、学用结合的数据人才培养	赵玉莲 北京中盈达科技有限责任公司 首席大数据顾问
14:35	圆桌对话：优秀的数据分析师应该具备哪些素养？	邹东生 / 许建真 / 王鑫 / 王丹
15:20	终身制的个性化大数据人才培养体系如何完善	王 鑫 中国传媒大学 大数据专家
15:40	打造数据分析师的数据场	王 丹 广州数据场科技有限公司 CEO
15:50	数据分析师如何利用分析平台实现蜕变	李 军 中银富登 总部BI总监
16:30	会议结束	

11月18日 大数据与企业供应链

时间	主题	嘉宾
承办单位：中智企服（北京）科技有限公司 支持单位：中银富登 范思软件有限公司		
13:30	大数据重塑企业供应链	吕宗智 大数据产品总监
14:30	大数据在普惠金融营销中的应用	李 军 总部BI总监
15:00	建立企业级的自助分析系统	范 煜 总经理
16:00	咨询互动	
16:30	会议结束	

11月18日 大数据与人工智能

时间	主题	嘉宾
承办单位：广州思迈特软件有限公司		
13:30	Smartbi 商业智能与大数据分析	何 毅 高级咨询顾问
14:10	大数据在铂涛集团的应用	李志坚 大数据部总监
14:30	用智慧点亮数据——BI与AI的结合	杜健航 资深产品经理
15:10	大数据背景下的企业信用体系构建	孟建柱 华南区总经理
15:40	高性能数据探索：笔记本电脑+亿级数据=秒级响应	杨 维 客户部经理
16:00	咨询互动	
16:30	会议结束	

11月18日 大数据与实战应用

时间	主题	嘉宾
承办单位：深圳视界信息技术有限公司（八爪鱼）		
13:30	八爪鱼数据采集技术	刘宝强 创始人
14:20	产品分析利器——微图文本分析	周 菊 微图产品经理
15:10	互联网大数据助力大监管	潘 银 销售总监
16:00	咨询互动	
16:30	会议结束	

11月19日 行业内部会议（仅限CPDA数据分析师、数据分析师事务所、CPDA授权管理中心成员参加）

时间	主题	嘉宾
08:30	数据分析师事务所发展机遇	邹东生 中国商业联合会数据分析专业委员会 会长
08:50	优秀事务所颁奖典礼	中商联数据委 相关领导
09:00	事务所获奖感言	董利洁 / 卿启伟
09:10	商业模式对事务所发展的重要性	苟国爱 云南鼎臻数据分析师事务所 总经理
09:25	大数据在地产行业的小应用	许建真 中原集团数据中心 总监
10:00	数据驱动业务-大数据时代下的思维方式	王鑫 中国传媒大学 大数据专家
10:30	数据驱动小微企业在普惠金融营销中的应用	李军 中银富登 总部BI总监
11:30	会议结束	

/ 峰会嘉宾 /

**傅龙成**

中国商业联合会 副会长、中国商业经济学会 副会长、研究员

中国商业联合会副会长、中国商业经济学会副会长，研究员。历任国家商业部、内贸部处长、司长，长期从事商贸流通政策研究，参加国家流通法规、发展规划调研、咨询及评审，主持产业政策课题研究，发表著述多篇，多次在大型论坛报告、演讲。担任中国人民大学、北京工商大学、中国工经联兼职教授、智库专家。

**邹东生**

中国商业联合会数据分析专业委员会 会长

演讲主题：分析引领未来

现任中国商业联合会数据分析专业委员会会长、北京大学光华管理学院MBA校友导师、北京大学光华管理学院MBA、北京市青联第十届委员。同时，也是中国数据分析行业发起人、奠基人，具有丰富的企业经营管理咨询经验，是资深数据分析专家，曾主持编写《投资数据分析》、《经营数据分析》等书。

**赵春雷**

深圳市大数据研究与应用协会 执行会长

演讲主题：以互联网+大数据 驱动社会经济创新发展

曾服务于用友软件、阿里巴巴、宝德科技集团、华云数据、富士康等企业。现任深圳市大数据产业协会秘书长、深圳市大数据研究与应用协会执行会长、中国首席信息官联盟深圳分会秘书长、中国老龄产业研究院专家、物联网产学研国际联盟高级研究员、深圳信息技术学院客座讲师、深圳电视台众创tv栏目项目导师、深圳九州数据服务有限公司董事长，现专注于云计算和大数据领域。

**许建真**

中原集团 数据中心总监

演讲主题：数据分析和“三拍”领导的博弈

具有20多年IT行业，5年数据分析经验！从底层硬件CPU 设计开发、编程测试到上层企业信息架构规划。涉足电力、电信、金融、政府、制造业等提供信息架构咨询、设计和实施。现就职于中原集团，担任数据中心总监，负责全国32个分公司的数据规划、治理、整理集成、可视应用。

**刘程浩**

华为科技 高级数据分析师

演讲主题：数据如何真正为企业创造价值

暨南大学经济学硕士，主要负责全球网络产品市场需求计划及预测。曾就职于上海企源科技、美的集团。擅长数据量化业务分析，通过建模解决供应链、物流、市场营销等方面的实际问题。曾参与和实施包括美的电器、广东移动、绝味食品、丰凯机械、中联重科等企业的流程优化项目。

**吴华夫**

广州思迈特软件有限公司 创始人、CEO

创立广州思迈特软件有限公司，并于2014、2016年荣获“广州市天河区优秀人才”称号，2017年被评为“10年软件行业风云人物”。

**曾元显**

台湾卓越动力资讯股份有限公司 大数据首席顾问

演讲主题：自动化网络爬虫平台全面协助大数据分析

毕业于台湾大学资讯工程学系，现任台湾师范大学图书资讯学研究所教授并兼任所长。目前为卓越动力资讯股份有限公司文本大数据首席顾问，大数据文本语意分析、文字探勘的软件与云服务平台 - Sol-Idea 与 Sol-TME，就是依他的专利技术为核心技术而开发。

**黄潮勇**

广州思迈特软件有限公司 联合创始人

演讲主题：企业级自助分析平台在银行电信业的应用实践

从事商业智能大数据产品研发与技术服务17年，广州思迈特软件公司联合创始人。

**李宁**

饿了么 大数据专家

演讲主题：营销人员如何转型做数据分析师

中国商业联合会数据分析专业委员会特聘专家，历任艾瑞数据分析师和携程机票数据产品经理。现就职于知名外卖订餐平台饿了么，任新零售事业部数据专家。在36大数据、51CTO、知乎开设专栏，希望用自己的经历来鼓励有志于探索数据、追求梦想的人坚持不放弃。典型文章包括《营销转数据，两年半到P7，我做了哪些事儿？》《给30个PM拉了一年sql，我学到了什么》《机票前台理点二三事》《携程机票ABtest实践》等多篇文章。

**赵玉莲**

北京中盈达科技有限责任公司 首席大数据顾问

演讲主题：科学设计、学用结合的数据人才培养

现任北京中盈达科技有限责任公司首席大数据顾问，具有多年数据分析课程研发经验。

**王鑫**

中国传媒大学 大数据专家

演讲主题：终身制的个性化大数据人才培养体系如何完善

中国商业联合会数据分析专业委员会特聘专家，中传大数据研究院技术负责人，主要研究方向包括大数据、信息可视化、信息存储、云计算等多个方面，负责与参与《有线电视用户大数据采集、分析、挖掘和决策支持系统》、《基于大数据面向新媒体的节目综合评价系统架构和方法研究》、《电影大数据分析决策系统与商业智能》等多个项目。



王丹

广州数据场科技有限公司 CEO

演讲主题：打造数据分析师的数据场

中国人民大学MBA，澳大利亚南十字星大学MBA、曾就任知名央企国际教育项目与国际人才猎头高级经理、现任广州数据场科技有限公司总经理、擅长咨询教育市场运维、可行投资分析、风险把控。



李军

中银富登 总部BI总监

演讲主题：数据分析师如何利用分析平台实现蜕变

拥有十余年金融行业数据分析信息化经验，中银富登总部BI总监。



吕宗智

中智企服（北京）科技有限公司 大数据产品总监

演讲主题：大数据重塑企业供应链

10年以上的技术团队和项目、平台管理经验。15年以上的咨询、设计、研发和产品经验（含10年Java开发和5年C++开发经验），在大数据/商业智能、云计算/SaaS、B2B2C电子商务、ESB/BPM/SOA以及中间件等领域有最佳实践经验，供职过美国硅谷、京东等大型企业，所领导设计的TIBCO BusinessConnect被Gartner评为No.1。在大数据领域，先后参与京东商城大数据平台、国美电器B2B与大数据开放平台、航天信息企业征信平台、内蒙民生大数据平台、合力金融大数据平台等大型大数据平台项目。



范煜

范思软件有限公司 总经理

演讲主题：建立企业级自助分析系统

研究员级高级工程师，毕业于南京航空航天大学，30多年软件开发经验，熟悉Hadoop生态圈、商业智能（BI）软件和技术，熟悉财务、供应链、工业控制数据分析，著有《数据革命—大数据价值实现的方法、技术和案例》一书，主持了FancyDSS决策支持自助分析系统开发与多个应用实施。



何毅

广州思迈特软件有限公司 高级咨询顾问

演讲主题：Smartbi 商业智能与大数据分析

数据分析行业资深专家，从事数据分析行业7年，先后服务于多家优秀品牌公司，从澳门到广州，用自己专业素养和超人的能力，续写了一段职场传奇。现就职于广州思迈特软件有限公司，任高级咨询顾问，主要负责高端业务及产品咨询服务、新产品设计，擅长零售业、旅游业、金融业、制造业及其细分行业的数据价值挖掘及业务价值转化。



李志坚

铂涛集团 大数据部总监

演讲主题：大数据在铂涛集团的应用

资深BI和大数据工作者，现就职于铂涛集团，任大数据部总监。从事商业智能和大数据行业十几年，具有丰富的大数据架构规划和大数据应用经验。拥有南京大学软件工程硕士学位，现就读于中大岭南学院EDP（高级经理人发展计划）。现专注于会员管理和营销、O2O线上线下整合营销的研究。



杜健航

广州思迈特软件有限公司 产品咨询部经理

演讲主题：用智慧点亮数据——BI与AI的结合

曾任职于中国工商银行，东南融通公司，从事软件开发，数据分析相关领域超过10年时间。现担任广州思迈特软件有限公司产品咨询部经理。对BI产品及其技术发展有深刻认识。



孟建桩

中软国际 华南区总经理

演讲主题：大数据背景下的企业信用体系构建

从事数据分析行业15年，目前任职解决方案与咨询顾问。深入了解政府各厅局和制造业行业发展，为相关政府部门提供数据服务咨询和数据资产盘点顾问。



杨维

广州思迈特软件有限公司 客户部经理

演讲主题：高性能数据探索：笔记本电脑+亿级数据=秒级响应

大数据分析产品首席培训师，现就职于广州思迈特软件有限公司，任客户部经理。从事商业智能行业十几年，有丰富的大数据产品应用和支持经验。十几年的产品培训经验，培训经验超级丰富，尤其擅长理论和实践结合的培训方式，深入浅出的引导用户。



刘宝强

深圳视界信息技术有限公司（八爪鱼） 创始人

演讲主题：八爪鱼数据采集技术

国防科大本科，8年大数据行业经验曾在全球知名金融数据公司Morningstar工作5年，全权负责全球金融数据收集及分析平台团队管理曾负责Morningstar大数据项目Informatica架构与实施，曾在芝加哥工作，熟悉硅谷企业文化。



潘银

深圳视界信息技术有限公司 联合创始人、商务总监

演讲主题：互联网大数据助力大监管

毕业于南开大学经济学院，曾先后服务于万达集团，三星，广州地税，河南省地税，公安部等众多大型大数据服务项目。



周菊

深圳视界信息技术有限公司 微图产品经理

演讲主题：产品分析利器——微图文本分析

毕业于华中科技大学 数学系统计学，担任微图产品经理，具有丰富的相关行业经验。

/ 历届峰会回顾 /



第一届中国数据分析行业峰会
 会议主题：发展数据分析·促进融资对接
 时间地点：2010年 北京



第二届中国数据分析行业峰会
 会议主题：彰显数据价值·助推企业发展
 时间地点：2012年 北京



第三届中国数据分析行业峰会
 会议主题：触摸大数据本质
 时间地点：2015年 上海



第四届中国数据分析行业峰会
 会议主题：大数据·用起来
 时间地点：2016年 北京

/ 第八届全国优秀事务所评选结果揭晓! /

文 / 协会会员处 周燕、李缘 编辑 / 协会会员处 周燕 日期 / 2017-11



2017年，是中国数据分析行业快速发展、不断积累的一年。是优秀事务所评选活动走过的第八年。近几年，中国数据分析人才的需求不断扩大，对数据分析师的专业分析能力和水平的要求不断提高，事务所的业务类型也在向多元化发展。

为了有针对性的进行行业规范和指导，促进事务所的发展，帮助事务所在不同领域中进行项目对接，推动大数据行业的发展，带动事务所的积极性，让事务所在大数据行业中更好的发挥优势，我会在2017年9月18日-2017年10月18日期间开展了2017年度第八届全国优秀事务所评优工作。

在过去的几届评选中，获得“全国优秀事务所”荣誉称号的单位，不但在行业品牌上得到了更好的巩固、行业知名度空前提高，而且业务数量数倍增加，经济效益大幅提升，切实实现了行业和事务所快速且共同发展的目标。

本届优秀事务所评选活动，我会严格按照评选指标从事务所运营状态、行业宣传推广、活动参与度、遵守行业准则，尊重且执行从业规范、人才培养及团队建设情况等几个方面给予综合评比，本着公平、公正的原则评选出在行业中取得突出成绩和做出较大贡献的两家事务所。这两家事务所不但保持着稳

定的发展，同时在规范化经营等方面进行了严格的把控。长期以来积极配合协会组织的各类活动，并为协会提供了诸多宝贵的意见。

两家优秀事务所分别是：

湖南翰林数据分析师事务所

北京鼎盛恒信数据分析师事务所



湖南翰林数据分析师事务所（数据委团证：第080号），是一家专业从事项目咨询、各类数据分析及管理咨询的专业机构。事务所内汇集了一批具有数据分析师、资产评估师、会计师、信用管理师等多种执业(职业)资格的复合型专业人员。

事务所是湖南省较早成立规模较大配套资质较齐的数据分析师事务所。在过去的一年里，稳步发展，积极创新，努力形成自己独特的理念、观点、规划、方案，逐步提升自己在市场竞争过程中的核心竞争力。

2017年事务所为多家客户出具数据分析报告和项目咨询报告，涉及包括房地产、政府扶贫、行政事业单位、教育、农产品加工、社会福利等行业和部门，绝大部分数据分析报告已经被有关方面采信并使项目获得成功。

在自身发展的同时，积极参与协会的各项活动，旗帜鲜明地宣传数据分析师和数据分析师事务所，为数据分析行业的发展添砖加瓦。

办公地址：

湖南省邵阳市大祥区西湖路万基银座小区1单元4楼402

联系方式：卿启伟 13187299268

联系邮箱：835033160@qq.com



北京鼎盛恒信数据分析师事务所（数据委团证：第064号），经国家行政管理部门核准注册，具有独立法人资格的专业数据分析机构。事务所接受中国数据分析行业监管机构——中国商业联合会数据分析专业委员会的监管，并于2011年10月成为中国商业联合会数据分析专业委员会常务理事单位。

事务所经营业务范围包括：经济信息咨询、数据处理、市场调查在内的各项数据分析服务等。

事务所一直尊崇“踏实、拼搏、责任”的企业精神，并以诚信、共赢、开创经营理念，创造良好的企业环境，以全新的管理模式，完善的技术，周到的服务，卓越的品质为生存根本，始终坚持用户至上，用心服务于客户、用自己的服务去打动客户。

办公地址：

北京市西城区丰汇园11号楼东翼606号

联系方式：刘峥 13693224990

办公邮箱：910463787@qq.com

对以上获得全国优秀事务所荣誉的单位表示祝贺，我会在今年“第五届中国数据分析行业峰会”上对获得全国优秀事务所荣誉的单位进行颁奖，通过峰会强大的媒体平台宣传推广，树立数据分析行业品牌，营造积极健康发展的行业氛围，推动事务所继续向前快速稳步发展！

/ 中国大数据人才标准专家研讨会在京举行 /

文 / 数据观 孙永慧 编辑 / 协会会员处 李缘 日期 / 2017-11



大数据的落地效果。我们应该将IT技术和大数据分析软件理解为大数据分析必须的工具，但是评定大数据人才价值的核心标准是如何综合使用工具为企业或客户创造商业价值。”

将大数据人才定位为数据应用型人才，不仅是各位专家的共同观点，而且也是欧美等大数据先行国家的统一认知，此类人才是大数据实现价值的关键，然而目前行业中却紧缺这类人才。在数据委的前期调研中，发现我国目前在大数据人才培养方面存在的主要问题是：人才培养过于偏重技术，而忽视了业务的驱动力。

数据委在标准中指出：“目前对大数据人才的培养过于专注底层架构开发，集中在数据获取、数据运算、数据存储、以及基于数据编程几个层面，不能解决具体企业面临的问题，不能真正做到以数据驱动带动业务的发展，这是与大数据的核心目标背道而驰的！”针对这些现实存在的问题，数据委认为制定人才培养标准是目前推动我国大数据发展需要正视和亟待解决的难题，也希望通过标准的实行推广能帮助产业发展培养一批业务驱动型的大数据人才。

大数据不断发展的今天，数据获取、数据传输、数据存储、数据决策、数据可视化等技术不断完善；而随着大数据技术在各行各业的研究与应用，相应的大数据分析、决策支持等大数据综合应用人才成为真正的宠儿。为此，中国商业联合会数据分析专业委员会（以下简称“数据委”）提出建立《中国大数据人才培养体系标准》（以下简称“标准”）。

10月28日，数据委在京主持召开了专家研讨会，针对标准中的具体内容进行探讨。

数据委于2017年7月12日正式启动规划“中国大数据人才培养体系”项目，广泛邀请来自大数据企业（产品提供方、应用方）、高校、培训机构、全国数据分析师事务所、大数据人才服务机构等专家代表对标准体系的形成提出意见。经过两轮专家评审探讨之后，标准体系形成草案，来自全国各地的19位对标准提出中肯意见的专家代表，共同组建了人才标准专家团队，参与了本次的研讨会，对标准草案提出最终的完善意见。

标准的制定是数据委致力于大数据人才培养、激发大数据商业价值理念的综合展现。数据委会长邹东生先生认为：“大数据不仅仅是先进的理念，更应该是一个能通过分析产生商业价值的实用行业。”因此，数据委在标准中定义的大数据人才是数据应用型人才。

对于应用型人才需要具备什么样的素质，邹东生提出：“大数据是一个综合学科，作为数据分析师需要有专业IT工具的运作能力，但更需要对所关注行业的理解、具备专业分析问题和解决问题的能力，对数据的掌控能力直接影响到



/ CPDA数据分析师课程介绍 /

文 / 协会课程处 王冲 编辑 / 协会会员处 李缘 日期 / 2017-11



大数据时代已经到来，随之而来的将是一场前所未有的商业变革。据了解，90%以上的世界500强企业都设立了数据分析部门，微软、谷歌、IBM等知名公司更是积极投资数据分析产业，不遗余力地培养专业的数据分析人才团队。今后，是否拥有大数据技术，将成为决定企业生死存亡的关键。

国家“十三五”规划首次将大数据提升为国家战略，《大数据产业发展规划（2016-2020年）》指出，“大数据基础研究、产品研发和业务应用等各类人才短缺，难以满足发展需要”，并要求“加强大数据人才培养，整合高校、企业、社会资源，推动建立创新人才培养模式，建立健全多层次、多类型的大数据人才培养体系”。

目前，市场上数据人才的缺口大概

有几十万，而预计这一缺口在2025年将达到200万左右。可以预见，未来具有实战能力的大数据分析师人才将会成为企业人才争夺的焦点。

中国商业联合会数据分析专业委员会所属的数据分析师（CPDA）认证是中国大数据认证第一品牌。它集人才培养与专业认证为一体，旨在培养并认证以数据为依据，运用科学计算工具，结合经济学原理与数学模型，对项目现状及

未来进行统计、分析、预测并转化为决策信息的专业人才。

CPDA数据分析师课程自2003年推向市场以来，历经七次结构性优化和调整，不断适应人才发展需要，至今已经形成了较为完备的课程体系，将基础知识同实际教学案例相结合，为学员打造坚实的理论基础和熟练的实战技能。

通过CPDA数据分析师课程的学习，您将获得：

以数据为支撑的决策能力；
以锐利的眼光透视企业未来的能力；
职业生涯的跳跃，跨入全新境界；
同各界精英相识相交、成为一生伙伴的难得机会；

实现创业梦想的难得机遇：成立数据分析师事务所，事业从此启航。

专享师资 行业协会认证

拥有多年从业经验的CPDA独家签约讲师，全面导入自身实战案例，让你“知其然”更知其“所以然”

全部CPDA课程讲师，均为经过行业协会认证的具有丰富行业经验的实战型专家，在各领域有着极高的建树

通过师资排名末位更替制度，保持教研团队的最优质量

独家远程学习平台 精彩纷呈的教学课程

定制的远程教学平台，从理论到实践丰富您的知识体系

独具特色的闯关学习模式，同面授课堂完美区别

特邀业界专家考前答疑，确保学习

中不留疑问

CPDA考试模拟系统，让您方便练习、轻松考证

CPDA大数据圈 构建精英社群

CPDA大数据圈——行业唯一垂直社群 上万名各行业数据分析师，共同探讨专业问题、分享最新资讯

覆盖全国的社群圈，一对一推送开课、考试、成绩查询及相关活动信息

加入社群，免费咨询、免费下载资料、免费进入数据分析人才库、免费参加线下沙龙及行业会议、免费申请老学员复听，一站式助你成为优秀数据分析师

来这里结识更多小伙伴，讨论专业、研究算法、交流心得

在线直播课堂 全国各地实时互动

量身定制直播平台，更专业、更流畅，手机端、PC端随时观看

行业大咖、专家及优秀学员传授知识点、分析思路及操作方法，随时互动

多角度直播行业峰会、沙龙活动、分析场景、事务所商洽，你想看的这里都有！

免费开放大数据专业分析平台 边学边练打造实战派

Datahoop大数据分析平台免费对学员开放，丰富的实战场景，大体量数据练习，让理论知识更有实战经验

基于Python的全数据处理流程支持，数据采集、预处理、综合算法分析、可视化一键轻松搞定

自动绘制词云、统计词频，结果显示更清晰、模型展示更美观、模型参数更简洁

中国商业联合会数据分析专业委员会作为中国大数据行业唯一的全国性行业组织，致力于促进大数据行业健康有序发展。依托行业协会的前瞻性及专业性，助力CPDA学员，从毕业到从业，一路领先！



数据·微课堂

**数据·微课堂
中国首家大数据智能垂直学习平台**



**我们只提供实用的大数据技能课程
为你的职场晋升打开通路**

11月
已上线课程

12月
待上线课程



更多精彩课程敬请期待！

数据·微课堂精英讲师招募中！
我们为您提供广阔的事业发展平台、
与您携手打造中国数据分析行业精品培训品牌



课程咨询、合作洽谈
敬请联系：010-59000991转627
或扫描分析君二维码

/ Datahoop2.0大数据智能分析平台介绍 /

文 / 犀数科技 胡成盛 编辑 / 协会会员处 李缘 日期 / 2017-11



一、产品概况

Datahoop2.0颠覆了传统意义上专属于数据分析师的“数据分析”概念，实现了数据“民主化”，让每个人都可以对手中的数据进行分析，做出决策，实现把数据变成黄金的可能。

Datahoop2.0功能十分强大，海量可视化图表，分分钟将您的抽象数据转化成直观可见的图形和表格；数据分析师共享中心为数据分析师提供了分享图文、数据和算法的平台；项目中心为用户提供实时在线求助和项目资源服务；个人中心为每位用户提供了在线存储功能。

Datahoop2.0不仅功能强大，而且无技术壁垒，具有广泛的行业覆盖和人群覆盖。不管您是银行高管还是电商业员，IT精英还是金融白领，只要您有数据分析的需求，Datahoop2.0都能够为您所用，让您手上的数据产生价值，帮助您做出决策，走向成功。

二、主要功能模块

Datahoop2.0数据分析平台拥有多类型的数据源、完善的数据处理方法、海量可视化图表以及灵活方便的算法搭建模型。

1. 数据源:

Datahoop2.0数据分析平台支持所有常用数据格式，包括excel、txt、csv等，同时也支持连接数据库类型的文件，如MySQL、postgresql和ORACLE等；Datahoop2.0数据分析平台也可以链接Microsoft SQL Server、HIVE、postgresql和ORACLE等数据库，在使用该功能时，需要保证数据库所在的服务器有一个对外开放的公网IP；除此之外Datahoop2.0数据分析平台还支持非关系型数据库MongoDB的数据交互。

2. 数据处理:

在数据挖掘中，海量的原始数据中存在着大量的不完整、不一致、或异常的数据，严重影响了数据挖掘建模的执行效率，甚至可能导致结果的偏差。因此，进行数据清洗尤为重要。在数据清洗完成后，才可以进行数据集成、变换、规约等一系列操作。Datahoop2.0数据分析平台提供的数据预处理功能主要包括数据清洗、数据集成、数据规约和数据变换等。其中数据清洗包括空值处理、分箱去噪，数据集成包括表合并，数据变换包括标准化、降维、相关性等，数据规约包括统计分析，数据探索包括关联分析、相关系数矩阵、对应分析等。

平台能够对数据进行可视化操作处理。它一方面很像传统的excel软件，具有简单的数理统计功能，但另一方面，其工作方式更像数据库——其并不是仅仅处理某一单元格，而是针对列或字段进行操作。这意味着datahoop2.0在探索、清洗和整合数据等方面的功能也十分强大。数据预处理部分能较好地载入并显示数据，可以根据数据量的大小自动调节显示内容，同时也可以针对用户需求灵活更改显示条目。

3. 数据挖掘模型:

Datahoop2.0几乎涵盖了所有数据挖掘算法，其中监督学习算法包括SVM、神经网络、逻辑回归、朴素贝叶斯、决策树、Adaboost、GBDT、随机森林、KNN等，非监督学习算法包括K-Means、K-Medians、层次聚类、关联分析、降维等。

此外，Datahoop2.0还提供了大多数传统的统计分析算法，如时间序列、多元回归分析等。在Datahoop2.0中，算法一方面以表格模块的形式呈现，同时为了方便用户使用Datahoop2.0还提供了图形用户界面（GUI），用户可以通过使用预先定义好的多种模块组成 workflow，来完成复杂的数据挖掘工作。Datahoop2.0



马世权

CPDA数据·微课堂特约专家
CPA Canada 特许专业会计师
世界500强财务分析、风险管理经验
现任互联网金融行业运营分析经理
让更多的人站在Excel的肩膀上


Power BI
黑科技

- **三大模块 系统学习**
- **全程录播 社群共学**
- **实战解析 轻松上手**

学习一门黑科技，让你站在EXCEL的肩膀上！



Power BI 微课堂
从此Excel是路人！



扫码了解更多信息



也将根据行业 and 客户需求持续更新。

4.可视化:

①多图表支持功能

Datahoop2.0支持多种图表，常见的有表格、折线图、簇状柱形图、条形图、饼图等，酷炫的有漏斗图、词云、瀑布图、雷达图、双轴图、散点图、堆积柱/条形图、百分比堆积柱/条形图等，还有精美的热力图、气泡图随您选。

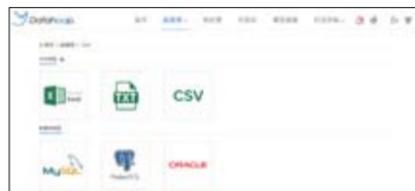
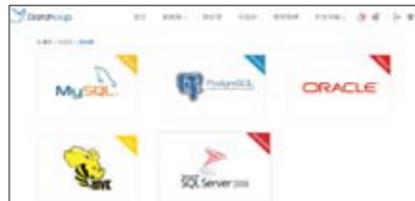
②自由拖拽

在Datahoop2.0的可视化分析台上，用户可以自由进行数据的拖拽，并对数据进行筛选、条数限制、数据公式、颜色设置等操作，最终生成可视化图表。数据筛选器帮助用户灵活选择和调整图表生成条件，对展示的数据区间进行细分和深层分析。

三.产品特点

多数据源支持

Datahoop2.0支持Excel、CSV、TXT等文本格式数据，也支持链接MySQL、SQLSever、Hive等常用大型数据库。用户只需上传数据或配置数据库，即可根据需要进行分析。便捷的拖拽效果、清晰的页面导航，让您分分钟完成数据分析，发掘数据价值。



完善的预处理功能

在数据分析的过程中，用户获取到的海量数据中必然会有脏数据，并不能直接用来分析。为了让用户不必在数据预处理上耗费过多精力，Datahoop2.0提供了完善的数据预处理方法。用户可根据需要进行选择，点击“确定”即可完成数据清洗、数据集成、数据变换、数据规约以及数据探索等数据预处理过程。



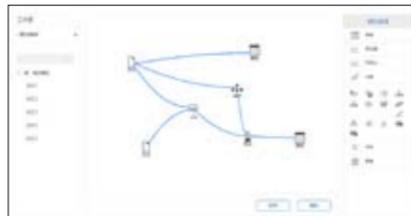
海量可视化图表

Datahoop2.0拥有海量可视化图表，不管是普通的柱形图、饼状图、条形图、折线图还是酷炫的词云图、气泡图、雷达图、漏斗图等，只需拖拽数据，选取所需的图表，即可完成。Datahoop2.0还支持数据筛选、颜色设置等多种功能。



算法模型

一次建模多次应用，业务人员也能进行数据分析，深度挖掘数据价值。Datahoop2.0同时提供WebIDE，为会敲算法的您提供了线上编辑算法、保存并形成自己的专属模块的功能，一次编辑完成，再次使用时直接拖拽调用。



共享中心

数据价值很大？代码非常完美？经验十分丰富？来Datahoop2.0共享中心，分享您的数据、代码和经验，为善于寻找、努力钻研的小伙伴提供帮助，同经验丰富、分析大咖们切磋交流。数据查找困难？代码总是报错？分析经验不足？来Datahoop2.0共享中心，找你所想，查你所盼，总有那么一条分享满足你的需求。



项目中心

找项目？上Datahoop2.0项目中心，针对不同领域或行业的各种项目，接到你手软！工作量大？上Datahoop2.0项目中心，不愁没有解决方案，同时帮你认识更多大牛！

集大数据分析处理平台和社交平台于一体的Datahoop2.0，是一款真正意义上属于每个人的分析工具。其功能之强大，数据体量及类别之多、算法模型涵盖之广，无与伦比！



/ 全国CPDA数据分析师培训授权管理中心招募 /

文 / 协会培训处 李伟 编辑 / 协会会员处 周燕 日期 / 2017-11

2015年9月，国务院发布《促进大数据发展行动纲要》，大数据正式成为国家的战略发展项目。

大数据的重要性，已经毋庸置疑，大数据战略提升至国家层面将引导新经济。大数据时代的来临，标志着未来商业社会将被重构，资源将被重新整合，以往的生产结构将被革新。数据驱动力，会成为继蒸汽和电力之后的新的“引擎器”。通过政府一系列举措来看，中国的大数据产业将会迎来井喷，其中包括数据的挖掘、采集、处理、分析、应用等细分环节链条的产业化、落地化。随着国家政策的支持，在大数据产业方面的资金投入将会逐步加大，相应的整个社会的其他资源也会开始向其靠拢，但大数据人才短缺等问题也愈发的突显出来。

在我国经济转型的重要关头，在“大”与“强”之间的转换中，要抛去

目前经济所依靠的人口红利，转向人才红利。由国家政府部门和一些有条件的高校以及行业机构牵头，把脉大数据时代的人才需求，着力培养一批高素质大数据人才。

CPDA数据分析师考试正是顺应时代与市场需求，由中国商业联合会数据分析专业委员会主办管理，面向全国统一考试。考试合格后，考生可以证书获得中国商业联合会数据分析专业委员会颁发《数据分析师证书》与工业和信息化部教育与考试中心颁发《数据分析师职业技术证书》。这两本证书代表考生已得到行业主管机构和主管部委机构的认可，是中国目前数据分析业界最有价值的证书体系。

中国商业联合会数据分析专业委员会作为中国唯一的数据分析领域的协会，以发展行业、监管行业为主，坚持市场先导的经营理念。自成立以来，为

国家培养出几万名优秀的“CPDA数据分析师”专业技术高端人才，积极推动数据分析技术的普及和应用，促进中国数据分析行业健康发展。

现今全国各省对“数据分析师”需求又出现了新的变化，各地政府、企事业单位、民营企业等都对数据分析人才的需求火热，让数据分析人才市场出现了供不应求的状况。

为了更好地落实国家政策，支持国家的产业改革，中国商业联合会数据分析专业委员会在全国设立了数十家授权管理中心。授权管理中心来自于各地大数据联盟协会、大数据高新企业、高校及职业培训机构等，为各地大数据人才培养、“CPDA数据分析师”认证考试提供有力保障。

/ 以咨询带动技术、用数据驱动产业革命 /

文 / 北京犀数科技有限公司 编辑 / 协会会员处 周燕 日期 / 2017-11



北京犀数科技有限公司（简称犀数科技），是全国性数据分析行业协会（中国商业联合会数据分析专业委员会）全力支持的，以专业咨询、数据分析与挖掘、大数据平台研发与部署为主营业务的高科技公司。

犀数科技致力于成为中国最专业的大数据咨询服务公司，让更多企业认识、存储、分析与应用大数据，实现业务转型，将数据和分析转变为企业的竞争优势！

多年酝酿，顺势而为！

●十二载积淀，2015年8月在京成立。

依托中国商业联合会数据分析专业委员会，形成中国最大的大数据社群资源！

●全国20000多名嫡系数据分析师，百余家数据分析事务所，约占业界执业人群的90%以上！

强大的研发及技术能力

●可短期内形成千人在线的开放平

台运营模式，快速组合、快速迭代、快速提升能力。

深厚的数据分析及行业分析能力

●拥有全国先进的数据分析模型算法，积淀了丰富的行业分析能力，能够让更多企业认识、存储、分析与应用大数据，实现业务转型，将数据和分析转变为企业的竞争优势！

服务内容：

数据分析服务

帮助客户快速分析内部运维数据，实现小体量数据分析及可视化展现。客户可以定制相关软件产品，更高效的分析运用已有数据。

数据分析+软件产品

基于Datahoop设计专属大数据解决方案，包括前期需求分析及咨询、平台搭建、算法构建等。

定制大数据分析平台

基于Datahoop设计专属大数据解决

方案，包括前期需求分析及咨询、平台搭建、算法构建。

公司愿景：做中国最大的数据服务商！

以咨询带动技术、用数据驱动产业革命

团队优势：

●国际一流的研发技术团队；

●强大的数据分析及培训能力；

●国际视野的管理理念及与投融资机构的合作关系；

●业内外广泛的人脉合作关系；

●与国际最前沿的大数据应用接轨；

●多年业界基础，专业人才库丰富，可以在不同阶段招募到合适人才。

/ 学数据分析，做大数据紧缺人才 /

文 / 广州数据场科技有限公司 编辑 / 协会会员处 周燕 日期 / 2017-11



广州数据场科技有限公司拥有超过十年市场运营、国际猎头、企业培训经验的专业团队，与众多中大型企业保持着良好的合作关系。



得益于中国商业联合会数据分析专业委员会的指定授权开展CPDA数据分析

师在广东地区的认证培训工作，肩负起为广东地区培养大数据人才供给的重任。

大数据的热度和应用必将形成广州数据场科技有限公司独一无二的庞大社群资源。业务延伸范围必将逐步迅速加深至国内外大数据企业的专业实训落地、大数据职业猎头服务及大数据分析事务所集群！

广州地区，科技互联网产业发达，在大数据产业方面，已小成气候，对数

据人才的需求迫切，缺口已达数十万，未来数据专业人才的薪资必将水涨船高，CPDA数据分析师课程内容将数据分析技术与企业运营决策实务结合起来，旨在培养大数据时代能够有效对数据进行综合应用的数据分析专业化、实用型人才，为国家大数据产业发展培养专业人才。

宗旨：用数据说话，做理性决策。

愿景：让数据分析改变每个人的未来，分析引领大数据落地，搭建大数据活动生态圈。

CPDA数据分析师课程介绍及开课时间，火热报名中.....

网络课程：	随报随学，报名即送《数据分析基础》、《战略管理基础》、《营销数据分析》、《供应链优化与投资分析》四本教材，并开通CPDA网络课程。
面授课程：	面授时间连续四个周末，时间如有冲突，可安排顺延和复听。
报名费用：	全国统一收费8800元/人包括教材费（四本指定教材及讲义）、培训费、考试费、证书费及一年的远程教育费用，并赠送DATAHOOP等数据分析、采集、展示软件和大量教学案例及教学笔记。

学数据分析，做大数据紧缺人才！

联系方式：020-39283117

13352892978 王老师

联系邮箱：2693634131@qq.com

咨询QQ：2693634131

公司地址：广州市番禺大道北555号，番禺节能科技园发展大厦213室

与时俱进 共创数据时代新价值

以数据整合 驱动深度的组织整合
以数据分析 带动有效的决策支持
以数据汇流 掌握全面的政策动态



文本大数据的领导者—硕文拓正式推出在线大规模计算分析平台，海量资料线上分析、丰富的视觉化效果、从不同维度提供洞察能力，包含：自主研发的搜索引擎 (WebGenie)、网页资料采集平台 (SolData)、网络舆情分析 (Sol-Idea) 与文字探勘 (Sol-TME)，智能文本大数据云服务解决方案，让您直接上手、轻松解读天下事、玩翻文本大数据！

网页资料采集平台 SolData

SolData 透过视觉化的简易操作介面，让使用者可以设定所需采集的资料。除了本地端资料采集服务之外，也提供云采集的相关应用。

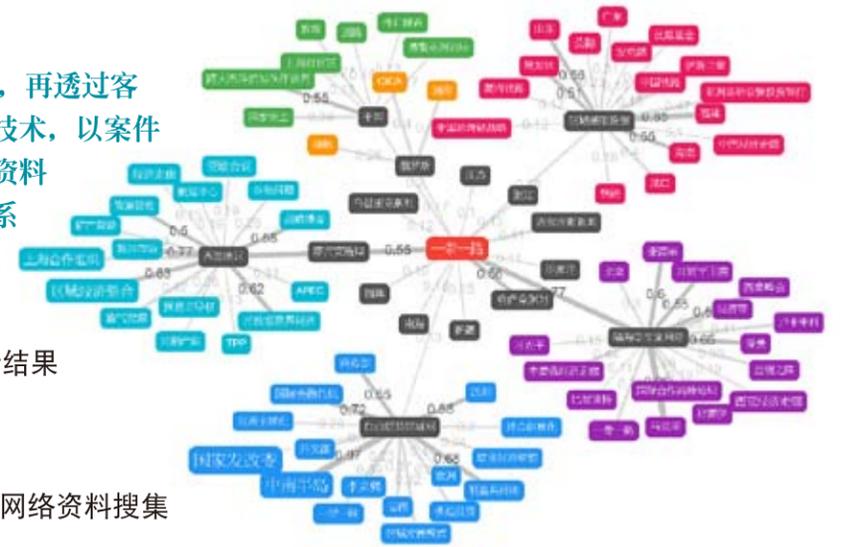
- SolData 透过视觉化的简易操作介面，让使用者可以设定所需采集的资料。除了本地端资讯采集服务之外，也提供云采集的相关应用。
- 视觉化界面选择并定义爬取物件；系统自动生成相应的爬取规则设定档
- 单页数据爬取、多页数据回圈爬取、需帐号密码的网页爬取
- 网址 DOM 结构的自动侦测和修正
- 所有操作都实现自动化和视觉化



网路舆情分析与应用 Sol-Idea

Sol-Idea 运用演算法技术精进搜寻能力，再透过客制化理念将调查情搜概念导入资料探勘技术，以案件建立的模式来进行专属网络资料搜集与资料仓储保存，同时建置专属专家搜寻分析系统，提升分析人员运用网络情搜海量资料的能量。

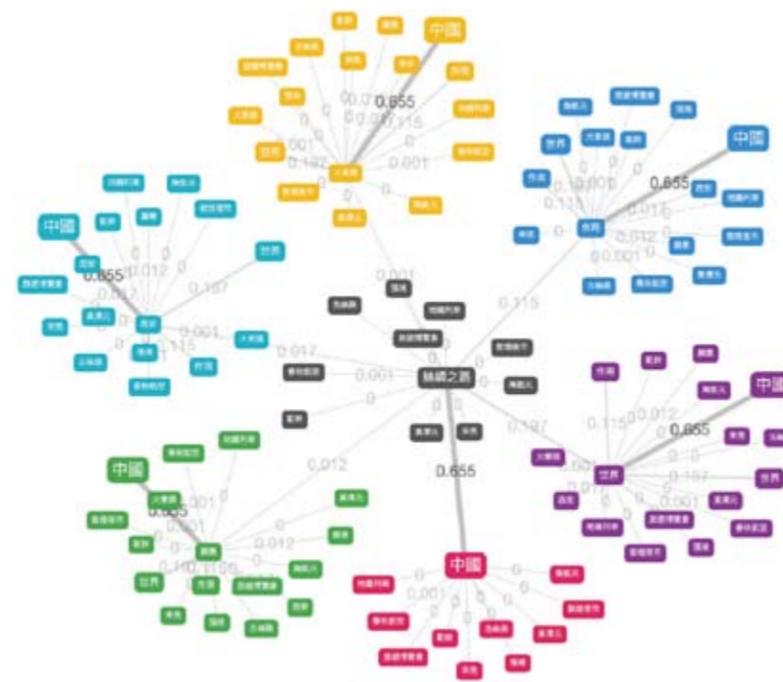
- 视觉化解读，即时掌握关心议题分析结果
- 跨资料来源异质资料关联分析
- 即时预警监控重大议题
- 自动化撷取资料，取代传统人工进行网络资料搜集



文本分析平台 Sol-TME

SolTME 利用无词典切词特性，快速针对文本资料提取关键特徵词与新词，并可弹性设定不同领域词汇处理方式。藉由词汇关联分析，自动建构词汇网络，提升自然语言处理精确度。强化聊天机器人、舆情分析等服务应用。

- 客制化自动分词系统
- 提供动态分类提示词、智慧关联提示词功能。
- 延伸阅读功能，自动演算相近主题之文章。
- 自动摘要功能，快速挖掘重要段落。



硕文拓管理信息科技（上海）有限公司

大中华区最早投入商业智慧分析与情资整合分析的专业厂商，也是以数据获取与文本分析的大数据资料供应商。面临大数据时代的海量资料挑战，协助企业面对复杂的挑战，提供金融业、保险业、零售业、电子商务领域及制造业、电信业等，以创造服务加值为成长策略，提供与时俱进的云服务，协助广大客户打造一次到位的数位解决方案。

硕文拓管理信息科技—资料分析应用领域整合的专家，关注全球不断更迭的趋势，以创新思维与全球夥伴合作，拥有兼具多元及专业的团队，持续以诚信、专业、创新的理念，诚挚地回应各领域客户的需求，协助提升工作效率与国际无缝接轨。



Solvento Solutions Management Technologies (Shanghai) Ltd., Co.
硕文拓管理信息科技（上海）有限公司

业务联系：翁国伦
Email: 3155657093@QQ.com
WeChat: walawala123456789



● 大数据的集成与分析重塑企业供应链

通过数据贯穿前向和后向供应链，集成多渠道的数据，并基于大数据监测销售和终端表现、实时库存分析，提前预测订单，与供应商联动平衡降低库存与提高客户满意度的矛盾、实现客户体验、执行效率、财务成本的最佳化。



● 我们的优势

- 数据化的高效协同运作
- 流程的相互连接并同步数据
- 数字化以减低作业成本
- 提高存货周转率及现货率
- 数据驱动的供应链优化
- 分析以提升客户体验和满意度

数 / 创 / 未 / 来 智 / 能 / 有 / 我

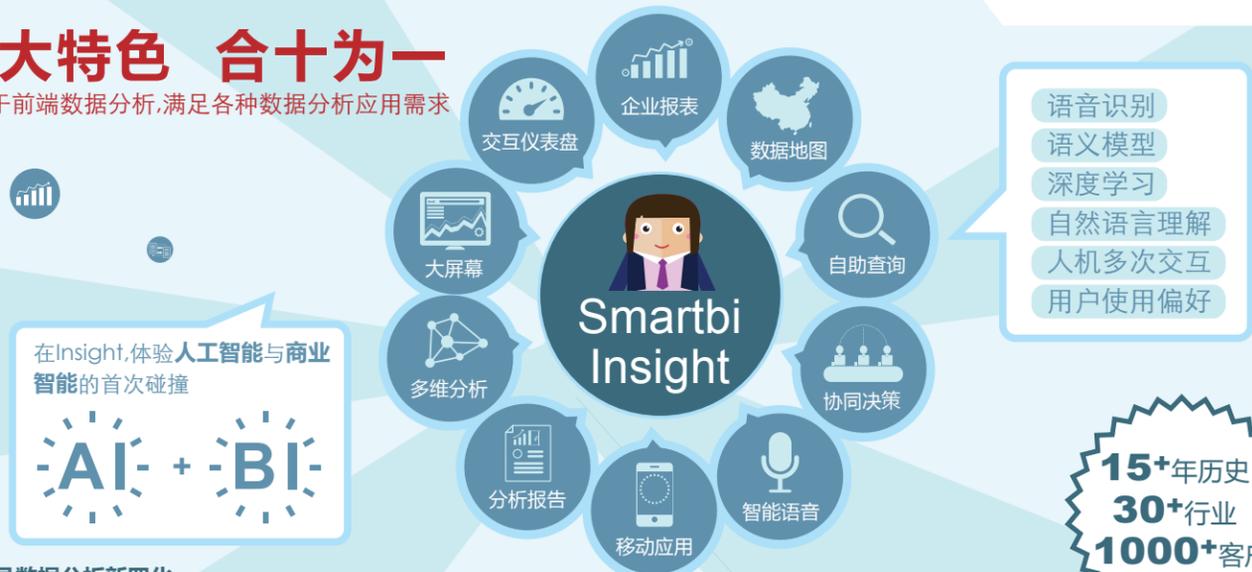
SMARTBI 商业智能与大数据分析软件

广州思迈特软件有限公司是国家认定的“高新技术企业”，核心产品“思迈特大数据分析软件”（简称 Smartbi Insight）是企业级商业智能和大数据分析平台，已经经过多年的持续发展、创新和应用，凝聚了各种最佳实践经验，整合了各行业数据分析和决策支持的功能需求，充分体现和承载了数据分析发展的新四化。



十大特色 合十为一

定位于前端数据分析,满足各种数据分析应用需求



倡导数据分析新四化

- 移动化BI 数据随行“掌”握绩效
- 自助化BI 我的数据我做主
- 办公化BI 报表就用EXCEL
- 智能化BI 深度学习智能助手

地址：广州市天河区高普路136号华天时代大厦
Web: www.smartbi.com.cn

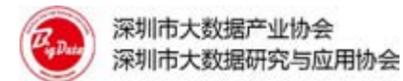
Tel:020-61972260
Email:sales@smartbi.com.cn

/ 深圳市大数据研究与应用协会 /

文 / 深圳市大数据研究与应用协会简介 编辑 / 协会会员处 周燕 日期 / 2017-11



深圳市大数据研究与应用协会（Big Data）是介于企业与政府之间的民间社会组织，经深圳民间组织管理局批准成立，是广东地区第一家，也是深圳唯一的大数据行业协会。



Big Data 将凝聚各行业集体智慧，搭建融合“资讯”、“技术”、“市场”、“服务”于一体的全方位资源平台；协会由一批资深协会职业经理人共同运作，秉承团结互助，资源整合，合作共赢的理念，以推进大数据技术的实际应用为核心目标；加强与政府部门、科研院所、系统集成商、投融资机构的战略合作，为行业网罗产业扶持政策、

技术情报、市场需求信息、金融资本运营、培训咨询等核心资源，集成匹配行业需求的精准服务。

一、核心价值：团结互助 / 资源整合 / 合作共赢

二、运营理念：

1.我们联手N个专业机构社会各界形成人脉持续广泛，资源无限延伸的协会优势平台；

2.聚集协会资源为会员创造价值；

3.用你的资源置换协会更多的资源，就能让大家的资源无限延伸；

4.你把协会当自己的，协会的资源触角与外延就是你的资源触角与外延。

三、协会职能：

搭建行业平台、树立行业权威、保障会员权益、促进行业合作

四、会员权益：

会员是协会的根本，协会将本着“用心、主动、坦诚”的服务宗旨服务会员企业，为会员企业发展创造条件与机会，积累的行业资源及专业团队的为企业创造价值。

联系方式：
田小姐 13040872257





/ 部分参会企业 /



CPDA®



如此困难
决策何必

CPDA 数据分析师
解决你的烦恼!

8

天面授 + 365天远程



社群



直播平台

+ Datahoop® = my CPDA®
+ 大数据分析专业平台



服务号：CPDA大数据圈

全国咨询热线：**400-050-6600**

地址：北京市朝阳区朝外SOHO-C座9层

电话：010-59000991 / 010-59000559

培训网址：www.chinacpda.com

协会网址：www.chinacpda.org

