



2017中国大数据技术大会 (BDTC)

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

2017中国大数据技术大会 (BDTC) 将于2017年12月在北京召开。

会议内容

2008年，作为中国大数据技术大会 (BDTC) 的前身，第一届Hadoop中国云计算会议在中科院计算所举行，技术沙龙参会人数60人，从此掀起了大数据技术应用的神秘面纱。2016年，中国大数据技术大会在北京举行，大会为期三天，超过130位技术专家，带来100多场技术演讲，分享最新技术与实践的洞察与经验，参会人数千余人。

连续成功举办十年的中国大数据盛宴，让我们见证了大数据技术生态在中国的建立、发展和成熟。作为国内最具影响力、规模最大的大数据领域技术盛会，中国大数据技术大会已经成为国内外中高级技术精英最期待的深度分享会，是极具行业实践的专业大数据交流平台。

2017中国大数据技术大会的主题为“大数据与智能”，将于12月7日-9日在北京新云南皇冠假日酒店举行，大会为期三天。大会将就大数据时代社会各行业的智能化进程和行业实践展开深入讨论。除Keynote外，主办方精心策划了数十场专题技术和行业论坛，涵盖了大数据分析 with 生态系统、数据库、大数据云服务、机器学习与深度学习、知识图谱、区块链、推荐系统、金融大数据、交通与旅游大数据、工业与制造业大数据、精准医疗大数据、大数据安全与政策法规等主题。值得一提的是，本次大会还将请TOP 10大数据应用最佳案例实践的作者在大会现场与我们分享它们的精彩内容。

届时，近百位技术专家将为现场数千名的大数据行业精英、技术专家及意见领袖带来多场技术演讲，分享最新技术与实践的洞察与经验，探寻大数据发展的未来，领略数据与智能之美！

大会亮点 BRIGHTSPOT



辉煌十载



众星云集



实践十佳



数智之美

会议日程

第一天(12月7日)

Keynote (12月7日全天)

时间	议题 / 演讲嘉宾
09:00-09:05	程序主席大会介绍及与会嘉宾介绍
09:05-09:10	CCF大数据专家委员会领导致辞
09:10-09:15	大会主席致辞
09:15-09:35	大数据发展趋势报告 潘柱廷 北京永信至诚科技股份有限公司高级副总裁
09:35-10:15	模型驱动的深度学习 徐宗本 中国科学院院士、西安交通大学数学与统计学院教授
10:15-10:55	Big Data Software: What's Next? Michael Franklin ACM Fellow University of Chicago, USA, Chair of the CS department, ACM Fellow
10:55-11:55	Panel : 大数据是否还是人工智能的基础? 主持人: 周晓方 澳大利亚昆士兰大学教授 论坛嘉宾: 刘铁岩 微软亚洲研究院副院长、首席研究员 陈熙霖 中国科学院计算技术研究所副所长 周傲英 华东师范大学副校长 章文嵩 滴滴出行高级副总裁
11:55-13:00	午休
13:00-13:40	Untangling Blockchain: A Data Processing View of Blockchain Systems Beng Chin Ooi ACM Fellow National University of Singapore, Singapore, VLDB Endowment Chair, ACM Fellow
13:40-14:20	大数据时代下的数据解决方案 沈 健 百度数据众包服务首席产品架构师
14:20-15:00	Fuel the AI Rocket: Technical and Business Challenges Jian Pei ACM Fellow Simon Fraser University, Canada, ACM KDD Chair, ACM Fellow
15:00-15:40	数字经济时代的智能化大数据治理 焦烈焱 普元信息CTO
15:40-16:20	用人工智能理解人、服务人 谭 祖 科大讯飞大数据研究院执行院长
16:20-17:00	中国移动融合大数据研究和实践 钱 岭 中国移动苏州研发中心大数据产品部总经理、 首席科学家
17:00-17:40	大超人：医疗健康大数据驱动下的人工智能医生 彭绍亮 国家超级计算长沙中心副主任

第二天(12月8日)

大数据分析生态系统论坛（12月8日全天）

论坛主席：陈文光 大数据分析生态系统论坛主席

时间	议题 / 演讲嘉宾
09:00-09:40	大数据在金融行业的应用 牛新庄 中国民生银行总行信息科技部总经理
09:40-10:20	智能认知改造金融服务 肖京 平安科技首席科学家兼智能引擎部总经理
10:20-11:00	电网大数据技术应用 高昆仑 全球能源互联网研究院计算及应用研究所所长
11:00-11:40	数据引擎DataEngine 杨新安 新华三集团大数据产品线总工
11:40-11:20	从数据分析到大数据商业建模平台的演进之路 赵晓庆 联动优势副总裁
13:20-14:00	复杂数据分布的查询优化 徐冬 阿里巴巴计算平台事业部高级技术专家
14:00-14:40	腾讯 Docker云平台GaiaStack 罗韩梅 腾讯数据平台部资源调度和容器云负责人
14:40-15:20	SkyIntelligent——工业大数据科学云平台实践 倪岭 南京天数研发副总裁
15:20-16:00	数据库的标准化历程及前沿技术 刘睿民 柏睿数据董事长
16:00-16:40	图计算：应用、难点、现状及展望 洪春涛 费马科技CEO
16:40-17:20	医学影像大数据应用的思考 顾清 深圳旭东数字医学影像技术有限公司CEO
17:20-18:00	大数据分析：知识体系与人才培养 王宏志 哈尔滨工业大学计算机学院教授

金融大数据论坛（12月8日全天）

论坛主席：

王健宗 平安科技人工智能高级产品总监

雷涛 天云大数据CEO

时间	议题 / 演讲嘉宾
09:00-09:40	让信任简单——ZOLOZ金融级可信身份平台应用实践 陈继东 蚂蚁金服博士
09:40-10:20	人工智能赋能金融科技 黄章成 平安科技人工智能专家
10:20-11:00	基于复杂网络的风险控制 郑健 京东金融企业金融部负责人
11:00-11:40	保险大数据应用实践 周雄志 泰康集团大数据中心总经理
11:40-12:20	AI，距离我们还有多远？ 田江 中国光大银行数据挖掘专家
13:20-14:00	信贷业务持续创新当中的大数据风控架构 张军 宜信大数据创新中心工程总监
14:00-14:40	网信金融大数据平台的实践和创新应用 周欣 网信CTO
14:40-15:20	科技金融助力物流企业 吴茂杰 众安在线马蹄科技CEO
15:20-16:00	普惠金融领域的数据挖掘应用 马骋 江苏民丰农商行科技部总经理
16:00-16:40	人工智能和大数据用于金融科技创新和实践 柳崎峰 香港智能金融科技有限公司博士， FDT-AI联合创始人、CEO、首席数据科学家
16:40-17:20	AI助力Fintech产业升级 李从武 天云大数据副总裁
17:20-18:00	消费金融行业的大数据 汤向军 包银消费总经理助理

金融级分布式架构专场（巨杉出品）（12月8日上午）

论坛主席：彭旻 巨杉数据库解决方案总监

时间	议题
09:00-09:40	金融级分布式数据库发展 彭旻 巨杉数据库解决方案总监
09:40-10:20	金融海量影像数据管理 乔国治 巨杉数据库技术总监
10:20-11:00	分布式技术在民生银行的应用 朱彬 中国民生银行数据库运维负责人
11:00-11:40	金融企业双核心架构转型 凌辉 青云QingCloud解决方案架构师
11:40-12:20	人脸识别在金融行业的应用解析 贾春光 北京旷视科技金融解决方案架构师

大数据安全与政策法规论坛（12月8日上午）

论坛主席：金波 公安部第三研究所所长助理、首席科学家

时间	议题 / 演讲嘉宾
09:00-09:40	从数据合规到网安法的全面遵从 黄道丽 公安部第三研究所网络安全法律研究中心主任
09:40-10:20	大数据安全与隐私技术实践 王德政 中兴通讯大数据平台总工
10:20-11:00	中国公民个人信息的刑事保护 喻海松 最高人民法院法官、法学博士
11:00-11:40	隐私保护中的"privacy by design"设计 黄晓林 腾讯数据及隐私中心负责人

大数据云服务论坛（12月8日上午）

论坛主席：李东升 国防科技大学计算机学院教授

时间	议题 / 演讲嘉宾
09:00-09:40	内存计算：挑战、现状、经验 金海 华中科技大学教授
09:40-10:20	阿里云大规模结构化云存储HBase架构特性解析 曹龙 阿里云高级技术专家、架构师
10:20-11:00	大数据时代存储系统若干变化的思考 舒继 武清华大学计算机系教授
11:00-11:40	云端数据仓库HashData的设计与实现 简丽荣 HashData的联合创始人兼CEO

知识图谱论坛（12月8日下午）

论坛主席：

靳小龙 中国科学院计算技术研究所副研究员、博士生导师

阮彤 华东理工大学教授

时间	议题 / 演讲嘉宾
13:20-14:00	基于图的海量知识图谱数据管理 邹磊 北京大学副教授 国家自然科学基金委优秀青年基金获得者
14:00-14:40	人工智能下的商品知识图谱 张伟 阿里业务平台商品知识图谱负责人、高级专家
14:40-15:20	知性会话：基于知识图谱的人机对话系统方法与实践 刘升平 云知声AI labs资深专家研究院资深研究员 中文信息学会语言与知识计算专委会委员
15:20-16:00	知识图谱存储的关键技术与行业应用 孟嘉 明略数据技术合伙人
16:00-16:40	从聊天机器人到虚拟生命：AI技术的新机遇 王昊奋 上海瓦歌智能科技总经理 深圳狗尾草智能科技公司CTO
16:40-17:20	面向文本的事件抽取技术及其在金融行业的应用 刘康 中科院自动化所模式识别国家重点实验室副研究员
17:20-18:00	认知医疗：个性化、循证的智慧医疗 谢国彤 平安医疗科技研究院副院长 平安医疗科技公司副总经理

TOP 10大数据应用最佳案例实践（12月8日下午）

论坛主席：查礼 中国科学院计算技术研究所副研究员

2017年度大数据应用评选，花落谁家，9个月的角逐，TOP10专场一见分晓。

“2017 TOP10大数据应用最佳实践案例”专场，除激动人心的颁奖环节外，更有获奖团队技术负责人对获奖应用案例的深度解析，内容包括场景问题的解决方案调研与选型对比，架构系统如何优化、开发及实现过程的甘苦心得，以及创新点和成果突破等等。大数据应用年度比拼，高手擂台，更有庖丁解牛般的收获与启迪。

交通与旅游大数据论坛（12月8日下午）

论坛主席：

孙少陵 中国移动苏州研发中心副总经理

钱岭 中国移动苏州研发中心大数据产品部总经理、首席科学家

时间	议题 / 演讲嘉宾
13:20-14:00	中国移动大数据助力智慧交通及全域旅游发展 黄岩 中国移动业务支撑系统部信息管理处经理
14:00-14:40	苏研大数据垂直行业架构与技术 严俊 中国移动苏州研发中心产品经理
14:40-15:20	移动手机信令在南京市交通管理大数据的应用实践与探索 顾怀中 南京市公安局交通管理局总工程师
15:20-16:00	同程旅游大数据构建之旅 谭英杰 同程旅游大数据研发部经理
16:00-16:40	南京智慧旅游大数据分析应用实践分享 谢毅 南京市旅游委员会信息中心副主任
16:40-17:20	基于手机信令数据和交通出行分析技术和应用 张锦 西南交通大学物流研究院院长

第三天(12月9日)

机器学习与深度学习论坛（12月9日全天）

论坛主席：吴文昊 旷视科技(Face++) 副总裁

时间	议题 / 演讲嘉宾
09:00-09:40	解密手机人脸解锁 敖翔 Face++ 高级产品总监
09:40-10:20	Performance Modeling and Evaluation of Distributed Deep Learning Frameworks on GPUs 褚晓文 香港浸会大学计算机科学系副教授
10:20-11:00	人工智能领域数据处理解决方案 程敏 百度数据众包服务资深产品经理
11:00-11:40	“CBA” (Cloud, Bigdata, AI) 探索和实践 王冬冬 UCloud互联网事业部数据产品研发总监
13:20-14:00	机器学习算法平台实践 杨旭 阿里巴巴计算平台事业部资深技术专家
14:00-14:40	AI + 大数据，为场景重新赋能 张驰 Face++ 数据平台总监
14:40-15:20	AI识颜——机器学习在医美行业的落地 薛鹏飞 更美社区及基础架构负责人
15:20-16:00	DeepLearning.Scala-开源深度学习框架思考与实践 史凯 ThoughtWorks中国区智能服务业务总经理 杨博 ThoughtWorks CIES团队的首席咨询师

数据库论坛（12月9日全天）

论坛主席：

周傲英 华东师范大学副校长，数据科学与工程学院院长、教授、博士生导师

钱卫宁 华东师范大学数据科学与工程学院教授、博士生导师

时间	议题 / 演讲嘉宾
09:00-09:40	Towards Building Interactive and Online Analytical Systems 李飞飞 犹他大学计算机系副教授
09:40-10:20	面向行业大数据需求的数据库系统新特性 金正皓 东方国信首席架构师
10:20-11:00	OceanBase——互联网时代的关系数据库实践 阳振坤 蚂蚁金服高级研究员
11:00-11:40	区块链与共享经济 闫 莺 微软亚洲研究院主管研究员 微软Coco区块链中国负责人
11:40-12:20	互联网时代的金仓数据库实践 任永杰 人大金仓总裁
13:20-14:00	大数据时代分布式数据库技术的演变和发展 孙元浩 星环科技创始人、董事长
14:00-14:40	Oracle数据库——赋能全生态, 智构云体验 李 辉 甲骨文（中国）软件系统有限公司 中国区云平台数据专家事业部总经理
14:40-15:20	PaxosStore：微信高可用分布式数据库架构 许家滔 微信技术架构部后台开发中心总监
15:20-16:00	X-DB：阿里巴巴新一代自研分布式关系型数据库 黄 贵 阿里巴巴高级技术专家
16:00-16:40	美团点评数据库智能运维探索与实践 赵应钢 美团点评高级技术专家
16:40-17:20	滴滴数据库实践 黄 欣 滴滴出行数据库开发团队负责人
17:20-18:00	互联网时代的数据库扩展能力 周烜华 东师范大学数据科学与工程学院教授

数据科学与大数据技术教育论坛（12月9日全天）

论坛主席：陈 忠 北京大学教授

时间	议题 / 演讲嘉宾
09:00-09:05	主持人致欢迎辞 陈 钟 中国软件行业协会副理事长 计算机类专业教指委副主任委员 北京大学软件学院创始院长
09:05-09:40	大数据教学与人才培养 王元卓 中科院计算所科研处副处长、研究员 CCF大数据专家委员会教育工作组召集人
09:40-10:15	“数据科学与大数据技术”专业课程体系与教学环节探讨 曹淑艳 对外经济贸易大学信息学院教授、信息化处副处长
10:15-10:45	新工科联盟助力大数据人才培养 张 龙 高等教育出版社理工事业部副主任
10:45-11:15	大数据便携式教学实验环境的探索与实践 陈轶飞 CSDN大数据顾问
11:15-11:55	产教融合高端对话 主持人： 邱钦伦 国软教育研究院执行院长 嘉宾： 陈 钟 中国软件行业协会副理事长 计算机类专业教指委副主任委员 北京大学软件学院创始院长 王元卓 CCF大数据专家委员会教育工作组召集人 曹淑艳 对外经济贸易大学信息学院教授、信息化处副处长 蒋 涛 CSDN创始人、极客邦基金创始合伙人
11:55-13:30	午餐
13:30-17:00	参观大数据中心

推荐系统论坛（12月9日上午）

论坛主席：

卢亿雷 AdMaster技术副总裁兼总架构师

王 莉 太原理工大学教授、博导

时间	议题 / 演讲嘉宾
09:00-09:30	结合跨平台异构数据的推荐系统 谢 幸 微软亚洲研究院高级主任研究员
09:30-10:00	360智能推荐引擎服务：Recommender System as a Service 刘炳源 奇虎360机器学习专家
10:00-10:30	微博商业化大数据平台从0到1架构演进及应用实践 彭 冬 微博广告技术专家
10:30-11:00	下一代无损精准合约广告引擎 孔庆峰 腾讯分析系统组组长 腾讯社交与效果广告部分分析系统组主管
11:00-11:30	Oracle大数据推荐系统案例分析 李 辉 甲骨文中国区云平台数据专家、事业部总经理
11:30-12:00	基于深度学习的人才推荐技术 贺志明 猎萝卜网技术VP

精准医疗大数据论坛（12月9日上午）

论坛主席：

彭绍亮 国家超级计算长沙中心副主任

赵屹 北京中医药大学学士，北京大学医学部硕士，清华大学博士

时间	议题 / 演讲嘉宾
09:00-09:30	超级计算与精准新药发现 魏冬青 上海交通大学生命学院生物信息与生物统计系、微生物代谢国家重点实验室长聘教授
09:30-10:00	利用微生物基因组测序大数据挖掘噬菌体暗物质信息 童贻刚 军事医学科学院微生物流行病学研究所研究员、教授、博士生导师
10:00-10:30	精准医疗的网络标志物 陈洛南 中国科学院上海生命科学研究院系统生物学重点实验室执行主任、研究员
10:30-11:00	基于深度学习的人类基因组自动注释 伯晓晨 军事科学医学院研究员
11:00-11:30	病毒基因组与进化 刘 翟 “万人计划”青年拔尖人才 中国科学院微生物研究所研究员 中国科学院武汉病毒研究所研究员 中国科学院大学存济医学院教授
11:30-12:00	医疗大数据驱动下的人工智能医生 魏 洪 智超医疗CEO、创始人

区块链论坛（12月9日下午）

论坛主席：

薛云志 中国科学院软件研究所协同创新中心研究员

陈晋川 中国人民大学信息学院副教授

时间	议题 / 演讲嘉宾
13:20-14:00	区块链的五张面孔：一种可信数据库的观点 钱卫宁 华东师范大学数据科学与工程学院教授、博士生导师
14:00-14:40	从区块链到分布式账本 杨保华 Oracle区块链首席架构师
14:40-15:20	RepChain——轻量许可链的实现和应用实践 陈 胜 中科院软件所互联网金融技术研究中心特聘专家
15:20-16:00	自主可控联盟区块链——技术、系统及应用 邱炜伟 杭州趣链科技有限公司创始人、副总经理
16:00-16:40	超大规模可管控数字货币形式化安全模型 秦 波 中国人民大学教师
16:40-17:20	区块链原理及保险业应用思考 李 赫 人民保险信息技术工程师

工业与制造业大数据论坛（12月9日下午）

论坛主席：

崔立真 山东大学教授、博导

刘士军 山东大学教授、博导

时间	议题 / 演讲嘉宾
13:20-14:00	物联大数据驱动的智能服务：以工业设备诊断和预警为例 韩燕波 北方工业大学数据工程研究院院长
14:00-14:40	工业大数据技术与实践 王建民 清华大学软件学院院长
14:40-15:20	华兴工业大数据的应用与实践 袁爱进 三一集团副总裁，上海华兴数字科技有限公司总经理
15:20-16:00	浪潮工业互联网平台引领企业创新应用 王腾江 浪潮通用软件有限公司数字化企业创新中心总经理
16:00-16:40	新一代人工智能背景下的云制造与制造业大数据 任 磊 北京航空航天大学云制造研究中心副主任 国家863云制造主题项目首席科学家助理

会议嘉宾



刘康

中科院自动化所模式识别...
副研究员 博士



王昊奋

上海交通大学
博士



刘升平

云知声AI labs资深专家



张伟

阿里巴巴业务平台
事业部高级算法专家



Beng Chin Ooi

National University of S...
ACM Fellow



Jian Pei

Simon Fraser University
ACM Fellow



Michael Franklin

University of Chicago
ACM Fellow



阳振坤

蚂蚁金融服务集团
高级研究员



谭英杰

同程旅游
大数据研发部经理



严俊

中国移动苏州研发中心
产品经理



钱岭

交通与旅游大数据论坛
主席



李飞飞

犹他大学
计算机系副教授



许家滔
微信技术架构部后台开发...
负责微信后台基础架构



周焜
华东师范大学
数据科学与工程学院教授



赵应钢
美团点评
高级技术专家



任永杰
人大金仓
总裁



黄贵
阿里巴巴
高级技术专家



孟嘉
明略数据
技术合伙人



靳小龙
知识图谱论坛
主席



沈健
百度数据众包服务
首席产品架构师



邹磊
北京大学
副教授



周傲英
华东师范大学
副校长、长江学者



孙少陵
中国移动苏州研发中心
总经理助理



徐宗本
中国科学院
院士



张锦
西南交通大学物流学院
院长



钱卫宁
华东师范大学
教授



阮彤
华东理工大学计算机技术...
教授



孙元浩
星环科技
CTO

会议门票

个人票(小于5)：10月31日前2,100元/张，11月1日-30日2,800元/张，12月1日-6日3,500元/张；

团购票(大于等于5)：10月31日前1,800元/张，11月1日-30日2,400元/张，12月1日-6日3,000元/张；

- 门票一经售出，不可退票，可将二维码转让给他人参会；
- 发票一经开出不退不换，因每月25日之后公司封账，在此期间付款的发票将在下个月8号之后开出，发票开票时间15个工作日，将以快递的形式寄出。



