



2017中国数据库技术大会 (DTCC)

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

2017中国数据库技术大会（DTCC）将于2017年05月在北京召开。

大会亮点

随着云计算和大数据时代的来临，数据正在以前所未有的速度成为各个领域价值创造的核心驱动力。

在此背景下，国内最受关注的数据库技术盛会——**2017第八届中国数据库技术大会（DTCC2017）**将于**2017年5月11-13日**如约而至。本届大会以“**数据驱动·价值发现**”为主题，汇集来自互联网、电子商务、金融、电信、政府、行业协会等20多个领域的120多位技术专家，共同探讨Oracle、MySQL、NoSQL、云端数据库、智能数据平台、区块链、数据可视化、深度学习等领域的前瞻性热点话题与技术。大会共设定2大主场和20个技术专场，将吸引5000多名IT人士参会，为数据库人群、大数据从业人员、广大互联网人士及行业相关人士提供最具价值的交流平台。



大会亮点

专场定制



展台爆满



特色专场



现场互动



群英云集



5月11日

5月11日			
上午	主场1：数据驱动·价值发现		
下午	专场1：数据库架构设计	专场2：云时代的数据库	专场3：数据库内核技术
	专场4：大数据行业应用	专场5：实时计算技术	

主场1：数据驱动·价值发现

时间	主持人		

8:00~8:40	大会签到		
8:40-8:50	主办方开场致辞	高颖睿	盛拓传媒CEO
8:50-9:10	年度主题解读	曹鹏	京东金融副总裁
9:10-9:45	数据库发展概览	吴承杨	甲骨文公司副总裁及中国区技术产品事业部总经理
9:45-10:20	数据技术的下一站——数据应用	王桐	永洪科技高级副总裁
10:20-10:55	达梦如何冲击核心业务系统——国产数据库的产品发展之道	韩朱忠	武汉达梦数据库有限公司高级副总经理兼数据库总设计师
10:55-11:30	SSD 的IO Determinism 特性在数据库业务优化中的应用与拓展	阳学仕	宝存科技CEO
11:30-12:05	面向未来的数据库体系架构的思考	张瑞	阿里巴巴集团数据库总负责人

专场1：
数据库架构设计

时间	主持人	沈剑	58到家高级技术总监
13:30-14:20	百度 NewSQL数据库系统	马如悦	百度大数据主任架构师
14:20-15:10	年业务量暴涨50倍之数据库成长烦恼	徐海鹏	易到用车数据库总监
15:10-16:00	魅族数据库平台建设实践	龙启东	魅族云平台技术负责人
16:00-16:20	茶歇、展示		
16:20-17:10	100亿数据量1万属性数据库架构设计	沈剑	58到家高级技术总监
17:10-18:00	MySQL集群化的三种武器——MNC，MGC与MIC	周彦伟	去哪儿网数据库总监 / Oracle MySQL ACE Director

专场2：**云时代的数据库（上）**

时间	主持人	程彬	腾讯基础架构部数据库研发负责人
13:30-14:10	让Amazon Aurora助您的业务腾飞	杨海俊	亚马逊AWS解决方案架构师
14:10-14:50	企业级大数据应用实践	吕潇	星环科技技术专家
14:50-15:30	阿里巴巴数据库容器化资源调度与实践	秦国安	阿里巴巴数据库团队高级技术专家
15:30-15:50	茶歇、展示		
15:50-16:30	甲骨文云数据库技术十大变革	李珈	甲骨文中国技术产品事业部高级技术总监
16:30-17:10	MySQL分布式平台在金融业的最佳实践	董红禹	杭州沃趣科技MySQL高级技术专家
17:10-17:50	云上的春节-微博cache混合云实践	张欣	新浪微博数据库管理员

专场3：**数据库内核技术**

时间	主持人	李海翔	腾讯金融云数据库技术专家
13:30-14:10	数据库的并发控制技术深度探索	李海翔	腾讯金融云数据库技术专家
14:10-14:50	Tencent MySQL内核优化解析	张青林	腾讯高级工程师
14:50-15:30	深入理解MySQL Group Replication	宋利兵	MySQL用户组MySQL研发工程师
15:30-15:50	茶歇、展示		
15:50-16:30	数据库存储虚拟化及内核架构优化	霍俊路	浪潮数据库支持经理
16:30-17:10	MySQL复制演进：基于InnoDB的复制新框架	翟卫祥	阿里巴巴数据库研发工程师
17:10-17:50	宽表列存储在大数据分析中的应用与优化	卞昊穹	中国人民大学博士研究生

专场4：**大数据行业应用**

--	--	--	--

时间	主持人	张涵成	中关村大数据交易产业联盟副秘书长
13:30-14:20	大数据在本来生活的应用	范学鑫	本来生活网BI总监
14:20-15:10	金仓大数据应用实践	白芸	人大金仓大数据业务中心总监
15:10-16:00	滴滴大数据应用	韩冰	滴滴研究院技术研究员
16:00-16:20	茶歇、展示		
16:20-17:10	自然语言技术在文智趋势分析产品上的应用	田兰	腾讯云产品经理
17:10-18:00	数据技术在能源行业应用	林嵩	中国石油数据项目经理

**专场5：
实时计算技术**

时间	主持人	吕毅	链家网大数据平台负责人
13:30-14:20	下一代实时流数据处理平台介绍	杨旭钧	Bloom Software联合创始人&CTO
14:20-15:10	Flink技术栈及其适用场景	时金魁	华为杭州研究院主任工程师
15:10-16:00	基于实时大数据OLAP引擎Druid实现的AB测试平台实践	刘麒赞	Testin云测公司技术总监
16:00-16:20	茶歇、展示		
16:20-17:10	大数据实时处理架构实践	朱健	京东大数据技术专家
17:10-18:00	Kudu架构介绍及其在小米的应用实践	张震	小米软件工程师

5月12日

5月12日			
上午	主场2：数据驱动·价值发现		
下午	专场6：数据库性能优化	专场7：NoSQL技术进展	专场8：大数据云服务
	专场9：数据分析与挖掘	专场10：机器学习	

主场2：数据驱动·价值发现

时间	主持人		
8:50~9:30	InnoDB to MyRocks migration in main MySQL database at Facebook	Yoshinori Matsunobu	Facebook Production Engineer
9:30~10:10	万物互联时代的数据库支撑平台---SinoDB	林俊仁	星瑞格总经理
10:10~10:50	OceanBase : 云时代的关系数据库	杨传辉	蚂蚁金服OceanBase系统架构师
10:50~11:30	工业大数据技术与实践	王晨	清华大学软件学院大数据中心总工程师
11:30~12:10	数据与基石 - 中国Oracle用户使用情况分析报告	盖国强	云和恩墨创始人, Oracle ACE总监

专场6 :
数据库性能优化

时间	主持人	史季强	京东商城数据库技术团队负责人
13:30~14:10	Spark大数据计算性能调优与硬件选型性价比	程浩	Intel亚太研发中心Spark团队研发经理
14:10~14:50	分布式数据库高性能技术实现与实践	王涛	巨杉联合创始人&CTO
14:50~15:30	智能数据库诊断优化系统的探索与实践	乔红麟	阿里巴巴数据库技术团队技术专家
15:30~15:50	茶歇 展示		
15:50~16:30	Postgres-XZ的数据治理经验分享	许中清	腾讯科技高级工程师
16:30~17:10	数据库性能诊断与优化实践	倪山三	网易杭州研究院数据库运维专家
17:10~17:50	关系数据库大数据处理核心技术	高亚芳	唯品会架构师

专场7 :
云时代的数据库 (下)

时间	主持人	金官丁	上海热璞网络科技有限公司创始人兼CTO
13:30-14:20	支付宝核心账务去Oracle实践	李铮	蚂蚁金服高级技术专家
14:20-15:10	云端数据仓库HashData的设计与实现	简丽荣	酷客数据联合创始人兼CEO

15:10-16:00	服务视角下的云分布式数据库	Robert	UCloud资深数据库开发工程师
15:30-15:50	茶歇、展示		
16:20-17:10	京东弹性数据库	戴东东	京东商城资深架构师
17:10-18:00	私有云数据库的架构演变与未来趋势	金官丁	上海热璞网络科技有限公司创始人兼CTO

专场8：

NoSQL技术进展

时间	主持人	杨嘉义	百度大数据部在线数据服务团队架构师
13:30-14:20	节省万台DB的背后-我们怎么做海量数据的精细运营	王懂道	腾讯科技高级运维工程师
14:20-15:10	百度在线用户数据服务系统	杨嘉义	百度大数据部在线数据服务团队架构师
15:10-16:00	新浪Redis运维实践	赵景波	新浪网数据系统服务平台DBA
16:00-16:20	茶歇、展示		
16:20-17:10	网易游戏MongoDB数据备份与恢复实践	郑良祥	网易游戏DBA
17:10-18:00	32 Tips to Boost MongoDB Performance	张友东	MongoDB中文社区发起人

专场9：

大数据云服务

时间	主持人	魏佳	Linkedin China Engineer Supervisor
13:30-14:20	Spinach：基于Spark SQL在生产环境中实现即席查询	王道远	Intel资深工程师/百度资深研发工程师
14:20-15:10	When TiDB meets Kubernetes	黄东旭	PingCAP CTO
15:10-16:00	甲骨文大数据云服务	刘群策	甲骨文公司资深大数据架构师
16:00-			

16:20	茶歇、展示		
16:20-17:10	The Best Practices for Moving Oracle Database to the Cloud	Joel Perez	云和恩墨首席技术顾问&Oracle ACE 总监
17:10-18:00	基于私有云的大数据运维实践	张粤磊	飞谷云创始人

专场10：
数据分析与挖掘

时间	主持人	涂丹丹	华为分布式算法实验室负责人
13:30-14:20	分布式数据分析与挖掘系统及算法实战	涂丹丹	华为分布式算法实验室负责人
14:20-15:10	从制造到智造——大数据驱动下的制造业发展	符鹏飞	北京永洪商智科技有限公司咨询部 总监
15:10-16:00	扩展Spark引擎支持MPP计算场景替换大规模企业级传统数据仓库	张成松	联想大数据研发总监
16:00-16:20	茶歇、展示		
16:20-17:10	智慧社保解决方案：社保大数据的分析与挖掘实践	闵佳	袋鼠云大数据首席架构师
17:10-18:00	基于GoldenGate产品的实时数据同步平台架构演进	杜灵强	平安科技数据集成平台分组经理

专场11：
机器学习

时间	主持人	吴海山	百度大数据实验室 资深数据科学家
13:30-14:20	基于深度学习的图片检索应用	朱剑锋	百度深度学习研究院高级研发工程师
14:20-15:10	会话系统实战-苏宁聊商平台	李伟	苏宁技术研究院北京分院负责人
15:10-16:00	机器学习技术在房屋估价中的应用	宋鑫	链家网数据挖掘资深研发工程师
16:00-16:20	茶歇、展示		

16:20-17:10	基于Azure云计算的人工智能和机器学习平台	刘士君	微软(中国)有限公司云平台技术顾问
17:10-18:00	机器学习在二手交易平台中的应用实践	孙玄	58集团技术委员会主席

5月13日

5月13日			
上午	专场11：SQL优化的那些事	专场12：数据存储与加速技术	专场13：Hadoop生态系统
	专场14：搜索技术	专场15：DBA修炼之道	
下午	专场16：数据库智能化运维	专场17：广告与推荐系统	专场18：区块链与大数据
	专场19：数据可视化专场	专场20：开源技术	

专场12： SQL优化的那些事

时间	主持人	怀晓明	云和恩墨性能优化专家，ITPUB社区版主
08:50-09:40	SQL审核与十大经典案例细数 - Oracle的DevOps实战	罗海雄	云和恩墨性能优化总监，ITPUB论坛版主
09:40-10:30	海量数据分区改造的玄与机	梁敬彬	福富软件研究院副理事长
10:30-11:20	你知我知的SQL优化	陈兴隆	凡普金科集团DBA Team Leader
11:20-12:10	利用DTRACE定位Oracle高并发堵塞案例	栾长苗	平安科技数据库架构师

专场13： 数据存储与加速技术

时间	主持人	刘俊杰	McObject LLC 华北区经理
08:50-09:40	时间序列数据的存储挑战	钟宇	阿里巴巴中间件高级技术专家
09:40-10:30	使用TerarkDB提升MySQL的性能	雷鹏	Terark CTO

10:30-11:20	基于Alluxio提升Spark和HDFS的性能与稳定性	顾荣	南京大学讲师（专职科研）
11:20-12:10	互联网金融公司数据存储变迁	徐王锦	拍拍贷数据库负责人

专场14：

Hadoop生态系统

时间	主持人	马丽丽	Pivotal 资深产品经理
8:50-9:30	Apache Eagle：eBay构建Hadoop监控预警平台深入剖析与实践	赵晴雯	eBay分析平台架构部高级工程师
9:30-10:10	HIVE 迁移 spark 实践	黄伟伦	河狸家数据平台工程师
10:10-10:50	原生SQL on Hadoop 引擎 - Apache HAWQ 2.X 最新技术解密	马丽丽	Pivotal 资深产品经理
10:50-11:20	海量结构化和非结构化大数据Hadoop集群规划	童小军	红象云腾董事长
11:20-12:00	基于SparkSQL的海量数据仓库设计与实践	李振炜	奇虎360高级工程师

专场15：

搜索技术

时间	主持人	魏自立	360大数据专家
08:50-09:40	AI在阿里电商搜索的应用	李永亮	阿里巴巴高级算法专家
09:40-10:30	使用Elasticsearch实现TB级数据搜索	龙专	白帽汇公司创始人，CTO
10:30-11:20	O2O搜索优化实践之道	马尧	饿了么搜索推荐研发负责人
11:20-12:10	搜索引擎的性能优化之路	谢远江	搜狗资深架构师

专场16：

DBA修炼之道

时间	主持人	周亮	中国南方Oracle用户组联合创始人
----	-----	----	--------------------

08:50-09:30	老叶聊MySQL DBA	叶金荣	知数堂联合创始人
09:30-10:10	Oracle 12.2来了, DBA准备好了吗	周亮	中国南方Oracle用户组联合创始人
10:10-10:50	DBA成长沉思录	杨建荣	搜狐畅游数据库专家
10:50-11:30	DBA修炼之道·选择比努力重要	姜成尧	网易数据库技术负责人
11:30-12:10	DBA日常修炼咒	刘启荣	京东技术总监

专场17 :
数据库智能化运维

时间	主持人	余军	富麦信息科技有限公司CTO
13:30-14:10	Facebook Online Schema Change原理和大规模表结构变更最佳实践	卢钧轶	Facebook Production Engineer
14:10-14:50	基于数据库虚拟化技术的拷贝数据管理(CDM)平台	李玉亮	上讯信息技术股份有限公司数据安全产品部高级研发经理
14:50-15:30	金融行业基于容器技术的OLTP数据库技术	余军	富麦信息科技有限公司CTO
15:30-15:50	茶歇、展示		
15:50-16:30	美团数据库团队转型之旅: DevOPS、运营化、智能化	侯军伟	美团点评数据库团队主管
16:30-17:10	百度外卖数据库智能运维	徐俊劲	百度外卖DBA技术负责人
17:10-17:50	断舍离, 测试环境数据库性能监控实践	李雁南	中国工商银行测试部高级经理

专场18 :
广告与推荐系统

时间	主持人	林战刚	京东大数据部技术总监
13:30-14:20	基于内容语义的原生广告核心技术	李东军	Deepleaper跃盟科技CTO

14:20-15:10	个性化推荐在腾讯业务上的应用	尹程果	腾讯云高级工程师
15:10-16:00	魅族广告平台算法与模型解析	李翔	魅族工程师
16:00-16:20	茶歇、展示		
16:20-17:10	O2O商业变现的架构探索	王兴星	美团网高级技术专家
17:10-18:00	机器学习在苏宁广告的实践	蒋程诚	苏宁云商IT总部广告数据分析负责人

专场19：
区块链与大数据

时间	主持人	汪洋	靠谱推创始人
13:30-14:20	基于比特币区块链的大数据分析	龚鸣	区块链铅笔创始人
14:20-15:10	区块链与大数据技术结合的商业应用	王璟	布比联合创始人兼CTO
15:10-16:00	基于大数据的区块链资产评估研究	朱嘉伟	火币网COO
16:00-16:20	茶歇、展示		
16:20-17:10	新型数据库 - 区块链	刘洋	深圳数字奇点科技有限公司CEO
17:10-18:00	IBM区块链技术、解决方案介绍和落地案例分享	陈剑	IBM中国研究院区块链高级架构师

专场20：
数据可视化专场

时间	主持人	王鑫	中国传媒大学副教授
13:30-14:10	可视化的相关技术	忻程烨	阿里巴巴DataV 资深前端工程师
14:10-14:50	会讲故事的图表 - 高交互数据展现	李奇	匠意咨询公司执行总监
14:50-15:30	大数据可视决策的行业应用	丁冬	北京数字冰雹信息技术有限公司副总经理
15:30-15:50	茶歇、展示		
15:50-16:30	广播电视数据可视化技术研究	王鑫	中国传媒大学副教授

16:30-17:10	数据可视化-无限可能的艺术	贺华	IBM资深软件技术顾问
17:10-17:50	Power BI数据可视化展现	赵文超	北京敏捷艾科数据技术有限公司总经理

**专场21：
开源技术**

时间	主持人	郭斯杰	Twitter消息组技术主管
13:30-14:10	Apache Griffin-分布式系统的数据质量方案	郭跃鹏	eBay资深主任工程师
14:10-14:50	gStore——一种开源图数据库系统及其在企业中的应用	邹磊	北京大学计算机科学技术研究所副教授
14:50-15:30	Stronger Consistency Simplified with Apache DistributedLog	郭斯杰	Twitter消息组技术主管
15:30-15:50	茶歇、展示		
15:50-16:30	新的里程碑--PostgreSQL 10.0 新特性介绍	彭煜玮	武汉大学副教授
16:30-17:10	开源 MPP 数据库的不二之选: Greenplum 5.0	姚延栋	Pivotal研发总监
17:10-17:50	MySQL核心参数含义的源码解析	徐春阳	民生银行项目经理

会议嘉宾



吴海山
百度
大数据实验室



叶金荣
知数堂
知数堂联合创始人



石松
魅族互联网技术品牌
负责人



盖国强
云和恩墨
首席架构师



李元佳
中国PostgreSQL用户会
发起人



刘海锋
京东
云平台首席架构师



蒋杰
腾讯数据平台部
总经理



余利华
网易
数据库和大数据总监



肖康
360
系统部总监



阳振坤
蚂蚁金融服务集团
高级研究员



周彦伟
去哪儿网
数据库总监

会议门票

截止时间	2月16日前 (6.8折)	3月16日前 (7.8折)	4月13日前 (8.8折)	5月11日前 (全价)
A票票价 (元)	2300	2600	2900	3200
B票票价 (元)	1700	2000	2300	2600
VIP票价 (元)	3500	3800	4100	4400
联票 (含餐)	4500	4500	4500	4500
6 - 9张团体票价 (元)	注: 享受每张门票减200元优惠			
10张及以上团体票价 (元)	享受每张门票减300元优惠 (请联系票务负责人索取购票优惠码)			

门票权益

B票票价 (元)	VIP票	会议票		联票
		A票	B票	
DTCC2017门票	✓	✓	✓	✓
SACC2017门票				✓

DTCC2017大会三天自助早餐	✓			✓
DTCC2017大会三天自助午餐	✓	✓		✓
DTCC2017大会酒店住宿	✓			✓
DTCC2017大会三天的课程	✓	✓	✓	✓
DTCC2017大会胸卡	✓	✓	✓	✓
DTCC2017大会资料袋一个	✓	✓	✓	✓
DTCC2017大会会刊一份	✓	✓	✓	✓
DTCC2017大会宣传资料	✓	✓	✓	✓
DTCC2017展区参观或参与互动	✓	✓	✓	✓
DTCC2017大会演讲ppt免费下载	✓	✓	✓	✓
DTCC2017大会纪念品	✓	✓	✓	✓
DTCC2017大会展览	✓	✓	✓	✓

发票开具流程：

- 1、确认收到购票方的票款，请购票方确认所填发票信息100%无误;
- 2、在无外力因素的情况下，发票将在5个工作日内开具并快递;
- 3、在收到购票方票款后，方可按照实际总金额开具，如您有特殊需求，可及时找客服人员沟通。

特别说明：

门票一旦购买，恕不退票。如因故不能参会，可将门票转让他人。转让门票请联系客服进行票务信息更改，会议开始前10天不能转让门票。如门票遗失，请您及时与客服联系。

交通指南



北京国际会议中心

北京市朝阳区北辰东路8号

【公交线路】：乘124路/387路/694路/426路/849路/850路在安慧桥北站；也可乘658路/696路/753路/944路在亚运村站下车。

【地铁路线】：乘地铁8号线，奥体中心站下车。

【驾车路线】：沿北辰东路，行驶540米，左转，行驶60米，右转，行驶40米，到达北辰五洲大酒店。

