



## 第九届中国数据库技术大会 ( DTCC 2018 )

尊敬的 \_\_\_\_\_ 先生/女士，您好！

第九届中国数据库技术大会 ( DTCC 2018 ) 将于2018年05月在北京召开。

### 会议内容

中国数据库技术大会 ( 简称DTCC ) 是国内数据库及大数据领域规模最大、最受欢迎的技术交流盛会，每年一届。自2010年以来，迄今已成功举办了八届，累计参与人次达到20000+。DTCC每年都将邀请百余位行业专家，就热点技术话题进行分享，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。2018年5月10-12日，第九届中国数据库技术大会 ( DTCC2018 ) 将如约而至。本届大会以“数领先机·智赢未来”为主题，设定2大主会场及20个技术专场，邀请来自国内外互联网、金融、教育等行业百余位技术专家，共同探讨Oracle、MySQL、NoSQL、大数据、机器学习、区块链、数据可视化等领域的前瞻性热点话题与技术。

573

主题演讲

1500+

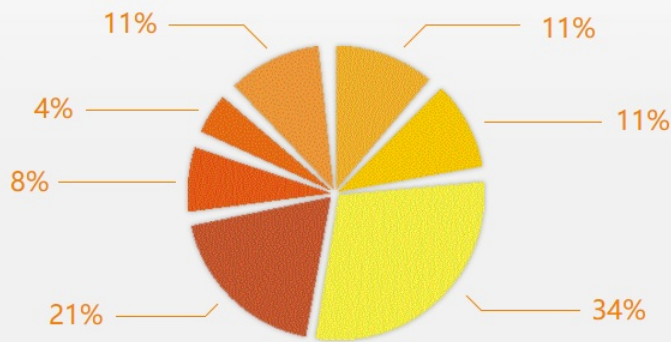
技术领袖

20000+

参会人次

300+

合作媒体



参会人群分析

- DBA经理/主管
- 数据库系统管理员
- CIO/CTO
- 其他
- 数据库开发人员
- 数据分析师
- 数据库/系统架构师

## 往届合作伙伴



## 历届DTCC

### DTCC 2017

2017第八届中国数据库技术大会（DTCC2017）于2017年5月11-13日如约而至。

此届大会以“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。

2017中国数据库技术大会各专题介绍：

#### 主场1：数据驱动·价值发现

专场1：数据库架构设计

专场2：云时代的数据库（上）

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2：数据驱动·价值发现

专场6：数据库性能优化

专场7：云时代的数据库（下）

专场8：NoSQL技术进展

专场9：大数据云服务

专场10：数据分析与挖掘

专场11：机器学习

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

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

## DTCC 2016

作为国内数据库与大数据领域最大规模的技术盛宴，2016第七届中国数据库技术大会（DTCC）于2016年5月12日-14日再度震撼来袭。大会以“数据定义未来”为主题，云集了国内外顶尖专家，共同探讨MySQL、NoSQL、Oracle、缓存技术、云端数据库、智能数据平台、大数据安全、数据治理、大数据和开源、大数据创业、大数据深度学习等领域的前瞻性热点话题与技术。本届大会共设定2个主会场，24个分会场，并将吸引3000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。

2016中国数据库技术大会各演讲专题介绍：

Oracle 数据库技术创新与市场领导力

3D-NAND Flash 闪存卡的特性

SAP

BI与大数据分析领域的剧变？现状、原因和趋势

风云再起 - Oracle Database 12c新特性和最佳实践

从传统银行到互联网金融 - Oracle数据库架构设计实践

云是未来：12C RAC 私有云架构

飞信数据库访问组件的演进历程

魅族互联网发展路程之数据库篇

数据库一致性架构设计实践

MongoDB在58同城的应用实践

游戏云存储 - TRedis高性能缓存及持久化

如何在MongoDB中实现强事务

NoSQL向NewSQL的演进

MongoDB服务化及其在网易游戏中的应用

MongoDB多数据中心的使用姿势

百分百 Postgres, 百倍性能提升  
基于流数据库及内存计算加速物联网数据分析应用  
用户体验为主-网易视频云在数据传输方面的优化实战  
RocksDB: Key-Value Store Optimized for Flash-Based SSD

携程实时数据平台的实践  
1号店搜索实时更新架构实践  
爱奇艺实时数据采集计算平台 - Venus  
360云盘实时存储计算系统

十年风雨数据路-从Oracle DBA到ACE总监的成长之路  
从Oracle DBA到PostgreSQL布道者  
DBA职场进阶之路  
从一个程序员到MySQL DBA转型的历程和心得  
选择的悖论-十年成长路反思

分布式内存数据库一体机特性介绍  
流数据库与物联网的案例介绍  
内存计算与深度学习  
专家研讨: 深度学习库与大数据统计

大数据时代的智能金融服务  
Apache Kylin大数据分析平台的演进  
滴滴大数据架构发展

阿里海量数据迁移同步核心架构及最佳实践  
基于云的系统性能诊断和优化  
人大金仓  
分分合合-Oracle数据库性能优化之道  
美丽说数据库架构变迁及自主研发中间件应用

云上的Oracle数据库架构设计与实践  
腾讯云托管平台实战  
在AWS构建高可用可扩展PostgreSQL集群  
平安数据库云平台建设与规划

基于图数据库的大数据应用  
大数据时代的数据仓储  
搭建运营和分析二合一的大数据平台  
茶歇、展示  
百度时空大数据上的研究与应用  
Google BigData solution using Dataflow , BigQuery and Pub/Sub around the world

数据库集群下的锁管理机制  
山东瀚高  
揭开SQL优化的盖头来--数据库查询器实现技术解密  
茶歇、展示  
数据库事务处理的原理与实例剖析  
MySQL时间序列存储引擎的设计与实现

农银人寿新核心数据架构规划与当前进展  
某中国移动公司：标准数据模型构建及数据模型管控实践  
大数据治理：数据处理的那些事

有“屏”有据——阿里云数据可视化展示平台搭建分享  
金融行业数据挖掘新挑战  
美团数据仓库开发模式演进  
OneData-数据模型设计与管理

平安数据库SQL审核平台  
Optimize slow query in PostgreSQL

Redis集群在大街网的应用实践  
大容量redis存储方案: pika  
GemFire 在物联网和GIS 应用数据处理方面的分享  
大规模内存数据库：从NoSQL到NewSQL

使用 Raft 构建分布式高可用 OLTP 数据库之路  
人大金仓  
百度数据库流传输服务 DTS  
数据平台（UDP）架构设计  
天工数据运维平台介绍

实时保护hadoop数据安全  
大数据时代的网站安全  
大数据安全之系统最佳实践--法网恢恢,疏而不漏  
大数据下的攻防

基于Zookeeper+MHA的mysql高可用架构设计  
打造全方位的数据库自动化、自助化平台  
饿了么数据库发布上线操作最佳实践  
基于Pacemaker+MHA的MySQL HA方案实践  
利用docker构建自动化运维平台

深度学习在新闻推荐中的应用  
腾讯个性化推荐平台简介  
当当推荐数据系统架构演进之路

开源的虚拟大数据存储系统Alluxio的功能与使用案例介绍  
基于Druid的时间序列数据分析引擎实践  
Elasticsearch技术应用  
亿级大数据实时分析之旅

基业常青——阿里数据库团队服务产品化之路的持续探索  
甲骨文混合云技术支持业务稳定和创新  
游戏云存储-TSpider分布式数据库在腾讯游戏的实践  
华泰证券分布式数据库演进之路  
meet the challenge of building distributed kv with full ACID properties

Petuum:一个新型的分布式大数据机器学习平台

## 大数据机器学习新方法

深入浅出大数据分析

IT运维分析与海量日志搜索

IoT行业通用数据分析平台研究

DataEye数据平台架构演进

### 专场简介

数领先机 智赢未来	数据库架构设计与探索	云时代的数据库	数据库内核技术
大数据平台技术实践与创新	海外企业数据技术	数据库性能优化	大数据云服务
数据仓库和数据治理	机器学习与深度学习	金融行业数据库技术演进	NoSQL技术实践
大数据安全与隐私保护	物流行业大数据应用实践	智能时代的数据库运维	实时计算与流计算
区块链与互联网金融变革	数据分析与可视化	信息流时代的算法应用	

#### 5月10日

主场1：数领先机 智赢未来

专场1：数据库架构设计与探索（上）

专场2：云时代的数据库

专场3：数据库内核技术

专场4：大数据平台技术实践与创新（上）

专场5：海外企业数据技术

#### 5月11日

主场2：数领先机 智赢未来

专场6：数据库性能优化

专场7：大数据云服务

专场8：数据仓库和数据治理

专场9：机器学习与深度学习

专场10：金融行业数据库技术演进

专场11：云时代的数据库（下）

#### 5月12日

专场12：数据库架构设计与探索（下）

专场13：NoSQL技术实践

专场14：大数据平台技术实践与创新（下）

专场15：大数据安全与隐私保护

专场16：物流行业大数据应用实践

专场17：智能时代的数据库运维

专场18：实时计算与流计算

专场19：区块链与互联网金融变革

专场20：数据分析与可视化

专场21：信息流时代的算法应用

5月10日

[数领先机 智赢未来] 5月10日 上午主会场1

时间	主持人			
08:00-08:40	大会签到			
08:40-08:50	开场致辞	高颖睿	盛拓传媒	CEO
08:50-09:30			蚂蚁金服	
09:30-10:10				
10:10-10:50				
10:50-11:30				
11:30-12:10				

[数据库架构设计与探索（上）] 5月10日 下午专场1

时间	主持人			
13:30-14:10	阿里巴巴第四代数据库架构最佳实践	朱曜鑫	阿里巴巴	资深数据库工程师
14:10-14:50			达梦	
14:50-15:30	Booking.com MySQL 数据库构架	吴鑫	Booking.com	数据库工程师Team Lead
15:30-16:10			巨杉数据库	
16:10-16:30	休息			
16:30-17:10	地域分布式存储系统设计与实战	李明昊	万达网络科技集团	资深架构师
17:10-17:50	DDB从分布式数据库到结构化数据中心	马进	网易	DDB项目负责人

[云时代的数据库（上）] 5月10日 下午专场2

时间	主持人			
13:30-				

14:10	基于CockroachDB快速构建海量及高并发业务	严龙	百度	数据库研发架构师
14:10-14:50			新数科技	
14:50-15:30	从零到壹打造高可用的公有云Redis服务	冯伟源	腾讯	高级DBA
15:30-16:10	基于编排技术的容器化 RDS	熊中哲	杭州沃趣科技	联合创始人/产品研发总监
16:10-16:30	休息			
16:30-17:10	VIPKID在云端的成长历程	安明晖	VIPKID	数据库团队负责人
17:10-17:50	阿里巴巴时间序列数据前沿实战/时间序列数据的计算分析	钟宇（悠你）	阿里巴巴	数据库高级专家

**[ 数据库内核技术 ]5月10日 下午专场3**

时间	主持人			
13:30-14:20	新一代数据库存储引擎X-Engine	黄贵	阿里巴巴	高级技术专家
14:20-15:10	Designing a lock free, scalable redo log architecture for InnoDB	Sunny Bains	InnoDB	Leader
15:10-16:00			腾讯云	
16:00-16:20	休息			
16:20-17:10	Greenplum 数据库架构分析及CTE ( Common Table Expression ) 实现	杨瑜	Pivotal	Senior Principal Software Engineer
17:10-18:00	新硬件环境下日志模块的设计与演进	朱阅岸	腾讯科技	高级工程师

**[ 大数据平台技术实践与创新（上） ]5月10日 下午专场4**

时间	主持人			



13:30-14:20	网易大数据平台实践	余利华	网易	数据库和大数据总监
14:20-15:10				
15:10-16:00	Spark Streaming在滴滴的大规模实践	赵士杰	滴滴出行	高级工程师
16:00-16:20	休息			
16:20-17:10	Flink 在今日头条的实践	张光辉	今日头条	高级数据平台工程师
17:10-18:00	高可用大数据计算服务如何持续发布和演进	吴永明	阿里巴巴	高级技术专家

[ 海外企业数据技术 ]5月10日 下午专场5

时间	主持人			
13:30-14:20	Linkedin online data infrastructure	严岩	LinkedIn	资深软件工程师
14:20-15:10				
15:10-16:00	Operationalizing Presto in the cloud: Lessons and mistakes	Cheng Feng	Grab	Data Engineer
16:00-16:20	休息			
16:20-17:10	eBay付费搜索 ( Google ) 广告和实验平台	刘思中	Ebay	资深技术经理
17:10-18:00				

5月11日

[ 数领先机 智赢未来 ]5月11日 上午主会场2

时间	主持人			
08:50-09:30				
09:30-10:10			星瑞格	
10:10-10:50			阿里云	

10:50-11:30				
11:30-12:10				

[云时代的数据库(下)]5月11日 下午专场11

时间	主持人			
13:30-14:20	Best practice for moving on-premise databases to the Cloud	Joel Pérez	云和恩墨	数据库云技术首席架构师, Oracle ACE Director
14:20-15:10			阿里云	
15:10-16:00			MongDB	
16:00-16:20	休息			
16:20-17:10				
17:10-18:00	高性能 kv 数据库 aerospike	刘喆	精硕科技	高级架构师

[数据库性能优化]5月11日 下午专场6

时间	主持人			
13:30-14:20	分而治之 - Oracle 18c 及 12.2 分区新特性的N种优化实践	杨廷琨	云和恩墨	CTO
14:20-15:10			阿里云	
15:10-16:00			华为云	
16:00-16:20	休息			
16:20-17:10	阿里双十一缓存技术揭秘: 万亿流量下的分布式缓存	姜志峰	阿里巴巴	技术专家
17:10-18:00	使用动态跟踪技术SystemTap监控MySQL、Oracle性能	吕海波	美创科技	研究员

[大数据云服务]5月11日 下午专场7

时间	主持人			

13:30-14:20	把大象装进冰箱---企业级大数据轻量云的实践	井诚	阿里巴巴	技术专家
14:20-15:10				
15:10-16:00			星环科技	
16:00-16:20	休息			
16:20-17:10	基于Apache Kylin的云上大数据交互式分析实践	李栋	Kyligence	技术合伙人兼高级架构师
17:10-18:00				

**[ 数据仓库和数据治理 ]5月11日 下午专场8**

时间	主持人			
13:30-14:20	网易考拉数据业务架构实践	陈文翔	网易考拉	资深数据开发工程师
14:20-15:10			怡和科技	
15:10-16:00	复杂业务环境下的大数据治理实践	满成见	猎聘网	数据仓库架构师
16:00-16:20	休息			
16:20-17:10	Druid在滴滴应用实践及平台化建设	刘博宇	滴滴出行	高级软件开发工程师
17:10-18:00				

**[ 机器学习与深度学习 ]5月11日 下午专场9**

时间	主持人			
13:30-14:20	O2O 场景下基于人工智能的市场营销	李佩	饿了么	人工智能与策略部高级总监
14:20-15:10				
15:10-16:00				
16:00-16:20	休息			
16:20-17:10	基于机器学习的智能揽客营销	杜睿桓	京东	技术专家
17:10-18:00				

**[ 金融行业数据库技术演进 ]5月11日 下午专场10**

时间	主持人			
13:30-14:20	腾讯TDSQL分布式金融数据库前沿技术	李海翔	腾讯	金融云专家工程师
14:20-15:10			华为云	
15:10-16:00	招行Fintech数据开放平台之内功修炼	周伟	招商银行	数据库架构师
16:00-16:20	休息			
16:20-17:10	PostgreSQL独孤九剑——支撑51信用卡互金风控50000TPS背后的利器	张泽鹏	51信用卡	架构师
17:10-18:00				

## 5月12日

### [数据库架构设计与探索(下)]5月12日 上午专场12

时间	主持人			
08:50-09:30	中国银联分布式数据库实践	周家晶	中国银联股份有限公司	高级工程师
09:30-10:10			量子腾云	
10:10-10:50	汽车之家数据库服务化平台实践	蔺瑞超	汽车之家	高级数据库专家
10:50-11:30	云端数据库高可用架构的最新进展	郭亿	网易	平台开发专家
11:30-12:10	饿了么异地双活数据库实战	魏国飞	饿了么	DBA负责人

### [大数据平台技术实践与创新(下)]5月12日 上午专场14

时间	主持人			
08:50-09:40	上汽集团数据湖：实时工业大数据产品实践	侯松	上汽集团	大数据架构师
09:40-10:30	网易游戏统一数据流平台架构与实践	洪增林	网易游戏	资深开发工程师
10:30-11:20	Spark SQL在携程的实践	张翼	携程	大数据平台技术总监

11:20-12:10	eBay推荐广告中的实时和离线大数据平台	刘轶	Ebay	首席架构师
-------------	----------------------	----	------	-------

[ NoSQL技术实践 ]5月12日 上午专场13

时间	主持人			
08:50-09:40	阿里HBase的数据管道设施实践与演进	孟庆义	阿里巴巴	技术专家
09:40-10:30	唯品会强一致、高可用、高性能分布式存储系统VDL设计实现	简怀兵	唯品会	资深架构师
10:30-11:20	PB级数据持久化缓存系统-lest	徐海峰	阅文集团	首席架构师、技术专家
11:20-12:10				

[ 大数据安全与隐私保护 ]5月12日 上午专场15

时间	主持人			
08:50-09:40		龙专	白帽汇	CTO
09:40-10:30				
10:30-11:20	魅族大数据安全实践	屈跃辉	魅族	技术专家
11:20-12:10				

[ 物流行业大数据应用实践 ]5月12日 上午专场16

时间	主持人			
08:50-09:40		姚小龙	顺丰集团	
09:40-10:30	大数据在58速运中的应用与实践	胡显波	58速运	IT总部高级技术经理
10:30-11:20	苏宁智慧物流在实时大数据上的探索与实践	邢建垒	苏宁易购	IT总部高级技术经理
11:20-12:10	菜鸟物流大数据处理技术实践	赵尉淋	菜鸟网络	高级数据技术专家

[ 智能时代的数据库运维 ]5月12日 下午专场17

时间	主持人			

13:30-14:20	海量大数据平台的运维智能化实践	徐小飞	阿里巴巴	技术专家
14:20-15:10	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
15:10-16:00	苏宁的数据库自动化运维之路	籍天扬	苏宁易购	IT总部经理
16:00-16:20	休息			
16:20-17:10	新浪微博丰富化应用下的技术选型之路	师婷婷	新浪微博	研发中心DBA
17:10-18:00				

**[ 实时计算与流计算 ]5月12日 下午专场18**

时间	主持人			
13:30-14:20	Flink Streaming在滴滴的大规模生产	罗江宇	滴滴出行	高级工程师
14:20-15:10				
15:10-16:00	基于Spark、NoSQL的实时数据处理实践	张学敏	TalkingData	数据工程TeamLeader
16:00-16:20	休息			
16:20-17:10	大数据实时计算Flink SQL解密	王绍翾	阿里巴巴	高级技术专家
17:10-18:00				

**[ 区块链与互联网金融变革 ]5月12日 下午专场19**

时间	主持人			
13:30-14:20	51信用卡的区块链+演进之路	胡震	51信用卡	区块链技术总监
14:20-15:10		黄海旻	镍磐科技	创始人
15:10-16:00				
16:00-16:20	休息			
16:20-17:10				
17:10-18:00				

**[ 数据分析与可视化 ]5月12日 下午专场20**

时间	主持人			
13:30-14:20	可视化分析的价值和艺术逻辑	张涵诚	中关村大数据交易产业联盟	副秘书长
14:20-15:10				
15:10-16:00	Circos: The Beauty of Circle	杨振涛	vivo	开发经理/搜索引擎架构师
16:00-16:20	休息			
16:20-17:10				
17:10-18:00				

[ 信息流时代的算法应用 ]5月12日 下午专场21

时间	主持人			
13:30-14:20	搜狗信息流推荐算法综述	王东	搜狗	专家研究员
14:20-15:10	小而美的机器学习平台建设——转转的算法实践	谭孟泷	转转	算法负责人
15:10-16:00	O2O搜索的算法实践	仙云森	美团点评	研究员
16:00-16:20	休息			
16:20-17:10	大规模机器学习在微博信息流的应用与实践	于翔	新浪微博	高级算法工程师
17:10-18:00				

会议嘉宾



周家晶  
中国银联股份有限公司  
高级工程师



李海翔  
腾讯  
金融云专家工程师



杜睿桓  
京东  
技术专家



李佩  
饿了么  
人工智能与策略部高级总监



刘博宇  
滴滴出行  
高级软件开发工程师



陈文翔  
网易考拉  
资深数据开发工程师



李栋  
Kyligence  
技术合伙人兼高级架构师



井诚  
阿里巴巴  
技术专家



吕海波  
美创科技  
研究员



吴永明  
阿里巴巴  
高级技术专家



张光辉  
今日头条  
高级数据平台工程师



赵士杰  
滴滴出行  
高级工程师



朱阅岸  
腾讯科技  
高级工程师



杨瑜  
Pivotal  
资深工程师



钟宇(悠你)  
阿里巴巴  
数据库高级专家



熊中哲  
杭州沃趣科技  
联合创始人/产品研发总监



冯伟源  
腾讯  
高级DBA



严龙  
百度  
NewSQL数据库架构师



李明昊  
万达网络科技集团  
资深架构师



吴鑫  
Booking.com  
数据库工程师



朱曜鑫  
阿里巴巴  
资深数据库工程师



黄贵  
阿里巴巴  
高级技术专家



马进  
网易  
网易分布式中间件专家



杨廷琨  
云和恩墨  
总经理





徐海峰  
阅文集团  
首席架构师、技术专家



简怀兵  
唯品会  
资深架构师



于翔  
新浪微博  
新浪微博



仙云森  
美团点评  
研究员



谭孟泷  
转转  
算法负责人



王东  
搜狗  
专家研究员



杨振涛  
VIVO  
开发经理/搜索引擎架构师



胡震  
51信用卡  
区块链技术总监



王绍翀  
阿里巴巴  
高级技术专家



罗江宇  
滴滴出行  
高级工程师



徐小飞  
阿里巴巴  
技术专家



赵尉淋  
菜鸟网络  
高级数据技术专家



邢建垒  
苏宁易购  
IT总部高级技术经理



胡显波  
58速运  
IT总部高级技术经理



张翼  
携程  
大数据平台技术总监



洪增林  
网易游戏  
资深开发工程师



余利华  
网易  
数据库和大数据总监



严岩  
LinkedIn  
Staff Engineer



孟庆义  
阿里巴巴  
技术专家



魏国飞  
饿了么  
DBA负责人



郭忆  
网易  
平台开发专家



蔺瑞超  
汽车之家  
高级数据库专家

## 会议门票

门票类型				
截止时间	2月13日前 (6.8折)	3月15日前 (7.8折)	4月12日前 (8.8折)	5月10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
6 - 9张团体票价 (元)	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			

门票权益			
权益	VIP票	会议票	
		A票	B票
DTCC2018三天会议专场	•	•	•
5月9-11日三天酒店住宿	•	—	—
DTCC2018三天自助早餐	•	—	—
DTCC2018三天自助午餐	•	•	—
DTCC2018会刊资料	•	•	•
DTCC2018纪念礼品	•	•	•
DTCC2018演讲PPT下载	•	•	•

### 说明：

- 1、上述所有大会收款，发票开具方均为：北京时代优讯广告有限公司(发票内容：信息服务费或会议费)
- 2、所有企业汇款时，请注明购票者姓名及公司名称，以便我们尽快为您核实信息并发送电子门票。

### 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，可及时找主办方沟通。

### 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。



