



SACC 2017第九届中国系统架构师大会

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

SACC 2017第九届中国系统架构师大会将于2017年10月在北京召开。

会议内容

在数字化转型时代，云已成为万物智能的数字化大脑。而随着大数据应用、人工智能、移动互联网等技术的飞速发展，“智慧+”的概念正在深入到各行各业，提升企业效率，释放商业潜能，创造全新机遇。作为国内顶级技术盛会之一，2017中国系统架构师大会（SACC2017）将于10月19-21日在北京新云南皇冠假日酒店震撼来袭。今年，大会以“云智未来”为主题，云集国内外顶级专家，围绕云计算、人工智能、大数据、移动互联网、产业应用等热点领域展开技术探讨与交流。本届大会共设置2大主会场，18个技术专场；邀请来自互联网、金融、制造业、电商等多个领域，100余位技术专家及行业领袖来分享他们的经验；并将吸引4000多名系统运维、架构师及各种企业的IT决策人士参会，为他们提供最具价值的交流平台。

大会基本信息

大会名称：2017中国系统架构师大会

会议地点：北京市朝阳区东北三环 北京新云南皇冠假日酒店

会议时间：2017.10.19~10.21（周四至周六）

大会主办：盛拓传媒、IT168（ChinaUnix、ITPUB）

大会亮点

- 4000+参会者
- 500+参会企业
- 100+演讲嘉宾
- 10大热点 分会场专题

会议日程

云智未来

在数字化转型时代，云已成为万物智能的数字化大脑。而随着大数据应用、人工智能、移动互联网等技术的飞速发展，“智慧+”的概念正在深入到各行各业，提升企业效率，释放商业潜能，创造全新机遇。今年，大会以“云智未来”为主题，云集国内外顶级专家，围绕云计算、人工智能、大数据、移动互联网、产业应用等热点领域展开技术探讨与交流。

10月19日 上午 主会场一：云智未来			
时间	主持人		
8:00-8:50	大会签到		
8:50-9:00	主办方开场致辞	高颖睿	盛拓传媒CEO
9:00-9:40	京东云为企业提供智能化之路	朱凌	京东云基础云研发总经理
9:40-10:20	新一代数据仓库	常雷	偶数科技创始人兼CEO

10:20-11:00	金山云高可靠虚拟网络 (VPC) 的设计和演进	侯震宇	金山云高级副总裁
11:00-11:40	中移苏研存储产品化之路	刘军卫	中国移动云计算产品部总经理助理兼技术总监
10月20日 上午 主会场二：云智未来			
时间	主持人		
9:00-9:40	语音技术现状与未来	陶建华	中国科学院特聘研究员
9:40-10:20	全面迎接开放化与在线化分析时代	占超群	阿里巴巴数据库事业部资深技术专家
10:20-11:00	智能车载交互	郭霄	出门问问智能车载技术总监
11:00-11:40	企业互联网化的演进	李元佳	云徙科技联合创始人兼CTO

云平台架构进化之路



专家顾问：陈尔东

链家网技术总监

曾于新浪任职技术总监，负责私有云平台研发与运维并支撑新浪微博从零至上市高速发展的过程。后于华为任职技术专家，致力于提升华为公有云运维能力。今年初受鸟哥邀请加入链家网，负责基础设施研发与运维工作。曾译《奔跑吧，Ansible》一书。最近几年一直致力于研究如何根据公司不同情况，打造出最适合的运维体系。



专家顾问：石松

魅族互联网技术品牌负责人

魅族Flyme技术品牌负责人，曾就职于IT168，美团，目前负责魅族技术学院内容建设。

10月19日 下午 专场1：云平台架构进化之路（上）			
时间	主持人	许令波	滴滴出行资源调度平台Leader
13:30-14:20	万亿级数据洪峰下的消息引擎	金吉祥	阿里巴巴资深工程师
14:20-15:10	滴滴统一资源调度平台的建设实践	许令波	滴滴出行资源调度平台Leader
15:10-16:00	云平台计算服务进化之路	薛峰	AWS解决方案架构师
16:00-16:20	休息		
16:20-17:10	基于Mesos/Docker的Elasticsearch容器化私有云	马文	去哪儿网 DEVOPS
17:10-18:00	小米生态云的应用引擎实践	李波	小米生态云应用引擎设计开发和业务运维
10月21日 上午 专场11：云平台架构进化之路（下）			
时间	主持人	肖力	中联润通运维总监
8:50-9:40	Event Sourcing & CQRS : A way of architecting distributed cloud application	徐少杰	Datalex Lead Architect

9:40-10:30	分布式存储与离线混布弹性计算平台	申贤强	搜狗云 资深高级开发工程师
10:30-11:20	机器学习与未知样本检测——云中的反病毒引擎	毛大鹏	360 云安全研究部架构师
11:20-12:10	云平台在瓜子的落地	彭超	瓜子 云平台架构师

大数据平台架构技术实践



专家顾问：马如悦

百度大数据主任架构师

百度大数据主任架构师，负责百度大数据的工程架构相关技术方向



专家顾问：刘俊晖

爱奇艺 云平台技术总监

2008年毕业于复旦大学，2013年加入爱奇艺云平台并建立服务云团队，负责数据库、中间件、大数据基础架构等研发和运维。此前就职于Intel和SAP，曾带领团队研发SAP HANA（内存数据库）的数据挖掘引擎。

10月19日 下午 专场2：大数据平台架构技术实践（上）			
时间	主持人	马如悦	百度大数据主任架构师
13:30-14:10	滴滴大数据离线及实时平台架构和实践	罗李	滴滴大数据平台负责人
14:10-14:50	知乎大数据平台架构和实践优化	王雨舟	知乎数据平台负责人
14:50-15:30	云+时代大数据平台方案	陈龙	腾讯云托管hadoop服务平台技术负责人
15:30-16:10	百度云“天算”大数据平台的架构发展之路	郭江亮	百度云研发技术经理
16:10-16:30	休息		
16:30-17:10	网易新一代对象存储引擎NEFS	孙建良	网易对象存储团队负责人
17:10-17:50	实时大数据架构在风控中的实践	关涛	数美科技技术总监
10月20日 下午 专场7：大数据平台架构技术实践（下）			
时间	主持人	刘俊晖	爱奇艺云平台技术总监
13:30-14:10	基于Druid的大数据采集即计算实践	梁福坤	百度外卖大数据首席架构师
14:10-14:50	饿了么离线大数据平台实践	王海华	饿了么资深研发工程师
14:50-15:30	大数据平台调度系统架构理论和实践	刘旭晖	蘑菇街技术经理
15:30-16:10	荣之联大数据平台的应用实践	王苹	荣之联架构师

16:10-16:30	休息		
16:30-17:10	爱奇艺广告大数据实践	张超	爱奇艺高级技术经理
17:10-17:50	唯品会机器学习平台架构实践	钟翔	唯品会高级架构师

移动技术专场



专家顾问：左志鹏

滴滴出行终端技术部负责人

2011年加入腾讯负责Android手机地图，地图SDK，底图渲染引擎，离线公交线路检索引擎，手机街景引擎的研发。2015年加入滴滴，主导了滴滴APP的平台化演进和多个大版本的重构。

10月19日 下午 专场3：移动技术专场（上）			
时间	主持人	王海	滴滴出行App架构团队负责人
13:30-14:20	滴滴移动端基础架构的演进与探索	王海	滴滴出行App架构团队负责人
14:20-15:10	Hybrid模式移动应用开发架构演进之路	孔帅	四川长虹电器移动业务线产品总监首席架构师
15:10-15:30	休息		
15:30-16:20	移动客户端图像内容的优化和增强	默燧	阿里巴巴 猫客技术部无线技术专家
16:20-17:10	互联网前端测试质量的度量	张杰	搜狗 资深测试工程师
10月20日 下午 专场8：移动技术专场（下）			
时间	主持人	王树彬	阿里巴巴无线技术专家
13:30-14:20	闲鱼快速业务探索下的架构实践	王树彬	阿里巴巴无线技术专家
14:20-15:10	Android多分支代码自动同步	段启智	魅族资深工程师
15:10-15:30	休息		
15:30-16:20	苏宁易购移动端统一接入层	王一硼	苏宁云商IT总部高级架构师
16:20-17:10	美团配送百万骑手下的端到端可用性实践	付雅文	美团点评技术专家

语音识别技术



专家顾问：陈伟

搜狗语音交互技术中心技术总监

搜狗语音交互技术中心研发总监，语音技术负责人，负责搜狗语音识别、语音合成、机器翻译、声纹识别、手写识别等多项技术的研发工作，同时负责搜狗知音引擎语音技术的研发，致力于通过技术和产品的创新提升语音交互品质，为用户提供优质的语音使用体验。

10月19日 下午 专场4：语音识别技术

时间	主持人	陈伟	搜狗语音交互技术中心技术总监
13:30-14:20	人工智能助力新时代K12教育	秦龙	先声教育 CTO及联合创始人
14:20-15:10	搜狗的智能语音之路	陈伟	搜狗语音交互技术中心技术总监
15:10-16:00	可定制开发的智能语音交互技术	张顺	思必驰开发总监
16:00-16:20	休息		
16:20-17:10	智能语音技术，让出行更美好	李秀林	滴滴出行语音技术负责人
17:10-18:00	语音交互技术综述和展望	王天舟	阿里巴巴人工智能实验室数据挖掘专家

智能化运维&DevOps



专家顾问：赵舜东

中国SaltStack用户组发起人

湖人称：赵班长，曾在武警某部负责指挥自动化的架构和运维工作，2008年退役后一直从事互联网运维工作，历任运维工程师、运维经理、运维架构师、运维总监。《SaltStack技术入门与实战》作者，《运维知识体系》作者。

10月19日 下午 专场5：智能化运维&DevOps

时间	主持人	赵舜东	中国SaltStack用户组发起人
13:30-14:20	大数据驱动的阿里巴巴国际化基础架构	李彦超	阿里巴巴资深技术专家
14:20-15:10	基于Kubernetes的持续集成平台建设	郭宏泽	为胜科技技术总监
15:10-16:00	百度AIOps实践：单机房故障自愈	哈晶晶	百度 监控平台技术负责人
16:00-16:20	休息		
16:20-17:10	美团外卖自动化业务运维系统建设	刘宏伟	美团外卖业务架构组负责人
17:10-18:00	技术前沿进展：系统自动化调优	朱好晴	优调科技技术总监

数据库架构设计的前世今生



专家顾问：沈剑

58到家技术委员会主席

互联网架构技术专家，“架构师之路”公众号作者。曾任百度高级工程师，58同城高级架构师，58同城技术委员会主席，58同城C2C技术部负责人，58同城技术学院优秀讲师。现任58到家技术委员会主席，高级技术总监，负责企业、支付、营销、客户关系等多个后端业务部门。本质，技术人一枚。



专家顾问：肖鹏

新浪微博研发中心技术经理

主要负责微博数据库（MySQL/Reids/HBase/Memcached）相关的业务保障，性能优化，架构设计以及周边的自动化系统建设。经历了微博数据库各个阶段的架构改造，包括服务保障及SLA体系建设，微博多机房部署，微博平台化改造等项目，10年互联网数据库架构和管理经验，专注于数据库的高性能和高可用技术保障方向。

10月20日 下午 专场6：数据库架构设计的前世今生（上）			
时间	主持人		
		沈剑	58到家高级技术总监
13:30-14:20	云时代的数据库演变之路	张成远	京东云数据库技术负责人
14:20-15:10	58速运数据库降压架构优化实践	沈剑	58到家高级技术总监
15:10-16:00	京东分布式KEY-VALUE存储设计与挑战	丁俊	京东商城中间件技术部负责人
16:00-16:20	休息		
16:20-17:10	Qunar网数据库架构的发展	黄勇	去哪儿网数据库架构师
17:10-18:00	阿里巴巴数据库计算存储分离架构与实践	吕建枢	阿里巴巴数据库架构师
10月21日 上午 专场12：数据库架构设计的前世今生（下）			
时间	主持人		
		肖鹏	新浪微博研发中心技术经理
8:50-9:40	京东金融数据库多场景架构实践	高新刚	京东金融数据库团队负责人
9:40-10:30	财付通交易核心演进之路	成江东	财付通高级DBA
10:30-11:20	开源大容量redis - pika 的前世今生	陈宗志	360基础架构组技术经理
11:20-12:10	开源技术的线上应用之路	李凯	摩拜数据库团队负责人
10月20日 下午 专场9：图像识别技术			
时间	主持人		
13:30-14:20	云端图像技术中的深度学习模型与应用	李东亮	奇虎360 图像算法工程师
14:20-15:10	ImageNet挑战赛之后的计算机视觉新征程	刘曦	慧川智能CTO
15:10-16:00	Intelligent Virtual Reality on Cloud	周昌印	Visbit CEO
16:00-16:20	休息		
16:20-17:10	深度学习在色情图像识别的应用	谭国富	腾讯优图后台开发高级工程师
17:10-18:00	京东图片系统演进	桂创华	京东商城技术总监

行业云应用实践



专家顾问：栗蔚

云计算开源产业联盟秘书长

中国信息通信研究院主任工程师，负责可信云、云计算开源、云保险工作的评估认证、模式创新、标准编制和市场开拓，编写《云计算服务协议参考框架》，《面向政务的云服务》，ITU-T Y.3501 Trusted Cloud等云计算标准20余项。CCSA TC1 WG5 云计算组组长、云计算开源产业联盟秘书长、数据中心联盟可信云工作组组长。

10月20日 下午 专场10：行业云应用实践			
时间	主持人	栗蔚	云计算开源产业联盟秘书长
13:30-14:20	重点行业云计算标准体系和评估思路	徐恩庆	中国信息通信研究院工程师
14:20-15:10	大型企业云平台架构演进的实践之路	孙杰	中油瑞飞 资深架构师
15:10-16:00	站在云时代的路口	李涛	上汽集团云计算架构师
16:00-16:20	休息		
16:20-17:10	大能源企业的云平台进化之路	李欣	腾讯云 专家架构师
17:10-18:00	中小银行云化之路	杨旭辉	兴业数金 金融云事业部总经理

攻守之间：黑客技术与网络安全



专家顾问：冯继强

锦佰安信息技术有限公司 创始人

Feelids 核心成员 传奇黑客,跨界从散打运动员转至网络安全从业人员 多年研究linux安全相关,十五年网络攻防经验。

10月21日 上午 专场13：攻守之间：黑客技术与网络安全			
时间	主持人	林林	锦佰安信息技术联合创始人
8:50-9:40	AI领域的人机识别对抗 千亿美金的验证码攻防	冯继强	锦佰安信息技术创始人
9:40-10:30	RASP技术在企业安全防护中的应用	曹新宇	百度安全架构师
10:30-11:20	潜行狙击—业务安全大数据融合	黄宙	苏宁云商IT总部攻防实验室负责人
11:20-12:10	全民K歌黑产对抗之路——安全体系架构与技术	罗静	腾讯音乐安全技术负责人

人工智能探索与创新



专家顾问：刘海锋

京东商城 总架构师

2013年加入京东，带领团队先后建设分布式存储、中间件、CDN、弹性计算云等技术体系，目前负责商城架构与产

品体验。他在中国科技大学获得计算机硕士与学士学位。

10月21日 上午 专场14：人工智能探索与创新			
时间	主持人	蔡龙军	优酷高级总监
8:50-9:30	人工智能如何提升即时配送效率	李佩	饿了么人工智能与策略部负责人
9:30-10:10	基于机器学习的商品数据优化与知识抽取	何小锋	京东商城基础架构部首席架构师
10:10-10:50	Maxim AI 支持fintech从BI-AI战略升级	李从武	天云大数据副总裁
10:50-11:30	面向未来的泛内容智能分析平台建设实践	蔡龙军	优酷高级总监
11:30-12:10	从0到1到无穷——vivo互联网的大规模机器学习实践	李珂	vivo互联网算法团队负责人

区块链与金融科技变革



专家顾问：谭磊

北美区块链协会(NABA) 联合创始人

《区块链2.0》作者；北美区块链协会(NABA)的联合创始人；美国杜克大学计算机硕士；复旦大学软件学院硕士导师；中国工业设计协会CIO；itechclub互联网技术精英俱乐部杭州分会会长；杭州数字化产业综合服务中心主任。

10月21日 下午 专场15：区块链与金融科技变革			
时间	主持人	谭磊	北美区块链协会(NABA)的联合创始人
13:30-14:20	用Kubernetes实现Hyperledger Fabric区块链即服务的实践	张海宁	VMware先进技术中心技术总监
14:20-15:10	企业级区块链技术剖析与应用实践	黄海旻	镍磐科技创始人
15:10-16:00	拥抱金融科技的几个误区	张新波	同盾科技联合创始人兼技术副总裁
16:00-16:20	休息		
16:20-17:10	INTchain在大宗商品物流的架构问题	项若飞	INT基金会首席架构师
17:10-17:40	构建企业级区块链基础平台	闫莺	微软亚洲研究院主管研究员

搜索及推荐系统架构设计



专家顾问：刘思喆

无忧英语首席大数据专家

51talk (无忧英语) 首席大数据专家, 负责和数据相关的各项工作, 如算法优化, 统计分析, 数据仓库等。51talk是一家在线英语教育品牌, 于2016年6月在美国纽交所上市。

10月21日 下午 专场16 : 搜索及推荐系统架构设计			
时间	主持人	刘思喆	无忧英语首席大数据专家
13:30-14:20	推荐系统架构演进的实战分享	程晓澄	第四范式资深算法科学家
14:20-15:10	腾讯音乐推荐系统的探索与实践	李深远	腾讯音乐娱乐集团技术总监
15:10-16:00	C2C电商市场中推荐系统的挑战与机遇	张相於	58转转搜索推荐部负责人
16:00-16:20	休息		
16:20-17:10	开放搜索多租户实时计算架构的演进之路	邓万禧	阿里巴巴高级技术专家
17:10-18:00	支持亿级流量的海量商品搜索架构	尹德位	京东集团架构师

网络架构设计及优化实践



专家顾问：白金

北京快网运维总监

ChinaUnix资深版主, 曾担任《iptables高级使用研讨》讲师, 精通iptables模块的开发和netfilter内核开发, 擅长协议识别技术及网络攻击防御技术。

10月21日 下午 专场17 : 网络架构设计及优化实践			
时间	主持人	白金	北京快网运维总监
13:30-14:20	阿里网络故障智能化治理的实践: 故障自动发现和恢复	何源	阿里巴巴高级技术专家
14:20-15:10	F-Stack - 基于DPDK的全用户态网络服务开发套件	姜凤波	腾讯云高级工程师
15:10-15:30	休息		
15:30-16:20	SD.WAN的中场战事——与恐龙同行	李昕	北京邮电大学博士/副教授
16:20-17:10	苏宁易购全站HTTPS实践之路：如何做到兼顾安全与性能	朱羿全	苏宁云商IT总部架构师

直播技术实践与性能优化



专家顾问：刘岐

onVideo联合创始人 ChinaUnix资深版主

onVideo联合创始人、ChinaUnix资深版主、FFmpeg Maintainer

10月21日 下午 专场18：直播技术实践与性能优化

时间	主持人	刘歧	onVideo联合创始人、ChinaUnix资深版主
13:30-14:20	一个RTMP直播需求引发的悲剧故事	刘歧	onVideo联合创始人、ChinaUnix资深版主
14:20-15:10	H265视频直播配套服务演进	郝明非	金山云视频技术总监
15:10-15:30	休息		
15:30-16:20	窄带高清，让视频压缩超越极限	江文斐	阿里巴巴高级专家
16:20-17:10	VR视频直播探索与创新	涂远东	腾讯游戏平台部高级工程师

会议嘉宾



马如悦
百度
大数据主任架构师



肖鹏
新浪
数据库平台经理



白金
北京光载无线
架构总监



刘歧
ChinaUnix
资深版主



谭磊
北美区块链协会
联合创始人



刘俊辉
爱奇艺
云平台技术总监



陈尔东
链家网
技术总监



刘海峰
京东商城
总架构师



左志鹏
滴滴出行
终端技术部负责人



石松
魅族互联网技术品牌
负责人



赵舜东
UnixHot运维社区
创始人



冯继强
江苏通付盾科技
首席安全官



刘思喆
无忧英语
首席大数据专家



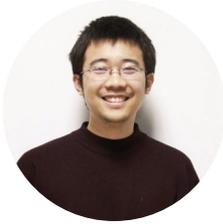
冯继强
锦佰安信息技术有限公司
CEO



陈伟
搜狗
语音交互 技术总监



栗蔚
中国信息通信研究院技术...
主任工程师



沈剑
58同城
架构师

会议门票

大会门票价格：

截止时间	9月28日前	10月18日前
A票票价（元）	2900	3200
B票票价（元）	2300	2600
VIP票价（元）	4100	4400

6 - 9张团体票：每张门票减200元优惠

10张及以上团体票：每张门票减300元优惠

门票包含内容：

权益	VIP票	会议票	
		A票	B票
SACC2017三天自助早餐	√	×	×
10月18-20日酒店住宿（三天）	√	×	×
SACC2017三天自助午餐	√	√	×
SACC2017纪念品	√	√	√
SACC2017演讲PPT免费下载	√	√	√
SACC2017三天课程	√	√	√
SACC2017会刊及资料	√	√	√
SACC2017展区参观或参与互动	√	√	√

温馨提示：

住宿酒店为北京新云南皇冠假日酒店，标准间为2人一间，会优先安排同一公司人员住在一起，如需单人间请联系客服人员补交差价。

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;

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人员进行票务信息更改，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。

