邀请函 | ArchSummit全球架构师峰会北京站2017

尊敬的_____先生/女士，您好！

ArchSummit全球架构师峰会北京站2017将于2017年12月在北京召开。

会议内容

ArchSummit全球架构师峰会是InfoQ中国团队推出的面向高端技术管理者、架构师的技术大会，参会者中超过50%拥有8年以上的工作经验。

ArchSummit秉承“实践第一、案例为主”的原则，展示新技术在行业应用中的最新实践，技术在企业转型中的加速作用，帮助企业技术管理者、CTO、架构师做好技术选型、技术团队组建与管理，并确立技术对于产品和业务的关键作用。

- 参会者数量

  1000+

- 高级技术专家比例

  79%

- 参会企业

  200+

- 出品人及演讲嘉宾

  100+

- 10年以上开发经验

  90%

演讲专题

- **新一代DevOps**

  智能技术在助力运维升级，如机器学习算法等技术在智能运维场景下不断落地，本专题就重点分享新一代DevOps和智能技术在企业的实践经验。

- **人工智能与业务应用**

  技术的应用离不开场景化的业务。本专题会基于社交、物流、金融等场景，介绍人工智能技术在业务中的应用、变革与效果。

- **微服务架构**

  本专题将以微服务真正实践的过程为基础，介绍微服务相关的新技术，例如Service Masher，以及一线企业在使用微服务过程所解决的那些难题。

- **业务架构**

  面对不同的业务场景，不同的架构师会有不同选择。一起看看优秀的架构师是如何根据业务场景，考虑问题，作出抉择的。

- **数据库架构**

  不同行业对数据库要求不一样，如数据安全、系统可用、客户感知、容量增长等都对数据库架构和性能有着较高要求。本专题将从业务架构和数据架构等角度分享数据库架构设计实践内容。

- **大前端技术与管理**

  移动、前端已经占据开发的半壁江山，这些领域也兴起了很多新的技术。大前端的技术升级，系统选型，软件工程管理，团队管理，都有哪些特殊之处呢？

- **架构升级与优化**

  这里除了OLTP系统架构之外，还包括OLAP系统架构，让我们一起通过典型的架构设计与优化思路，学习前人的经验。

- **大数据平台架构**

  大数据是人工智能应用的一大基础，如何建设好自己的大数据平台，提高数据处理的质量与效率，自然是重中之重。一起看看各大互联网公司在建设大数据平台的过程中积累的一手经验。

- **互联网视频技术架构：优化和创新**

  在丰富又极具挑战的应用场景下，在巨大的流量、复杂的网络条件下，架构师们正在利用手中的黑科技点石成金；同时，深谋远虑的他们也在考虑，如何利用下一代技术带动用户体验的创新...

- **深入机器学习**

  在本专题中，我们将结合具体的业务场景，看看机器学习技术都有哪些新鲜、深入的应用。

- **金融应用架构**

  本专场将聚焦互联网金融和传统金融在IT技术上的创新技术，包括银行、证券、保险在系统架构优化上的实践，以及当前很受关注的区块链话题，都是即将分享的热点内容。

- **工程师文化与团队建设**

  有人说，在自由的环境下对提高效率的痴迷，就一定会发生创新。要达到创新结果，就得先打造自由的工程师文化，和高效能的软件开发团队，

- **国际化架构设计**

  各大电商平台经过多年实战磨练，在推荐、支付、交付等领域已经很成熟，目前正在寻求业务出海。同时在共享经济风口上，各种共享平台和共享产品不断涌现，并进军海外。

- **内容分发与精准推荐**

  众所周知，随着今日头条、微信公众号、知乎等平台的推出，很多企业和个人基于这些平台建立自己的产品和销售，赶上了内容创业的浪潮。本专题会邀请内容阅读，知识服务平台的专家，来分享产品的架构、推荐算法，和未来的如何拥抱电商的发展战略。

- **互联网产品与创业**

  经常有人调侃：“我有一个idea，就差一个程序员了。” 那程序员自己有了想法，想创业了，会遇到哪些问题，又该如何解决呢？

- **个性化智能广告系统**

  TMT时代，国内外互联网公司通过广告模式获得了不少的收益。随着智能终端的蓬勃发展，图文、视频、AR/VR等多样化的传播方式，信息孤岛、碎片化应用都给数字广告行业带来新的挑战。

- **移动开发工程化实践**

  万维网发明人 Tim Berners-Lee 谈到设计原理时说：“简单性和模块化是软件工程的基石；分布式和容错性是互联网的生命”，由此可见模块化之于软件工程领域的重要性。

第一天

时间	日程					
上午	主题演讲					数据库架构 何登成 出品
	第二会议室					第五会议厅B
09:30-10:15	【海外】算法无处不在：Hulu当今和未来的技术架构 诸葛越 Hulu / 全球副总裁					【海外】Mesa - 跨地域冗余、近实时、可扩展的数据仓库系统 张昊 Google / Staff Software Engineer（TLM）
10:30-11:15	人工智能中的连接主义 邓志东 清华大学 / 计算机系教授，博士生导师					规划中 余锋（褚霸） 阿里云 / 研究员
下午	大前端技术与管理 高磊 出品	互联网视频技术架构：优化和创新 于冰 出品	架构升级与优化 张木喜 出品	移动开发工程化实践 左志鹏 出品	互联网产品与创业 黄海均 出品	深入机器学习 魏勇鹏 出品
	第二会议厅A	第二会议厅B	第二会议厅C	第五会议厅A	第五会议厅B	第五会议厅C
13:30-14:15	【海外】规划中 Alex Russell Google / Senior Staff Software Engineer	【海外】超高密度游戏直播转码架构 沈悦时 Twitch / Principal Research Engineer	C2C电商平台推荐系统架构演进 张相於 转转 / 推荐算法部技术负责人，资深架构师	美团客户端架构演进之路 梁士兴 美团点评 / 研究员	如何从新技术中发现产品机会 张涛 映客直播 / 高级产品总监&用户增长负责人	深度学习在自然语言处理中的应用 邱锡鹏 复旦大学 / 计算机科学技术学院副教授，博士生导师
14:30-15:15	饿了么移动性能可视化之路 胡彪 饿了么 /	数亿微信视频通话背后的视频技术二三事 谷沉沉 腾讯	京东到家系统架构优化实践谈 周华威 京东到家	UC浏览器容器化架构演进之路 顾辉 阿里巴巴 /	技术人转身创业的坑和坡 谢呈 北京木	【海外】PaddlePaddle: Towards a Deep Learning Compiler for the Cloud

	移动技术总监	/ 专家研究员，微信视频技术负责人	/ 研发部技术经理	高级技术专家	仓科技(驾考宝典) / 副总裁	王益 百度 / Tech lead of PaddlePaddle
15:35-16:20	菜鸟技术团队全栈化（开发全栈前端）之路 朱君标 菜鸟网络 / 平台技术部-体验技术高级前端开发专家	规划中 赵鹏伟 今日头条 / 视频业务负责人	与“狼”共舞 - 爱奇艺移动业务后台系统的架构设计与优化实践 邢常亮 爱奇艺 / 技术总监	京东金融移动端多业务集成解决方案 王秀刚 京东金融 / 移动研发部 客户端iOS团队负责人、高级架构师	创业，永远在路上 王守崑 爱因互动 / 有限公司/创始人&CEO	深度学习在CTR预估业务中的应用 张俊林 新浪微博 / AI Lab/资深算法专家
16:35-17:20			滴滴出行平台的高可用实践 彭令鹏 滴滴出行 / 平台技术部高级技术专家	滴滴出行国际化、跨地域 iOS 构建优化与持续集成 王涛 滴滴出行 / 平台技术部 App 架构组 架构师		阿里小蜜中的机器阅读理解技术揭秘 张佶 阿里巴巴 / 智能服务事业部算法专家

第二天

第二天

(2017/12/09 星期六)

时间	日程						
上午	新一代DevOps 毛茂德（如柏）出品	大数据平台架构 鞠大升 出品	人工智能与业务应用 杨睿刚 出品	个性化智能广告系统 李东升 出品	国际化架构设计 尚鑫 出品	业务系统架构的蜕变与进化 黄斯亮 出品	金融应用架构 程显峰 出品
	第二会议厅A	第二会议厅B	第二会议厅C	第五会议厅A	第五会议厅B	第五会议厅C	第五会议厅D
09:30-	百度智能故障自愈实践	【海外】实时流系统Heron的异常检测和恢复	【海外】深度学习如何给乘客提供最好的体验 Yefei Peng	微信社交广告核心架构与图计算存储	腾讯海外计费系统架构演进	美团点评境内度假交易系统融合实践 刘帅	信贷业务持续创新当中的大数据风

10:15	张柳青 百度 / 运维部资深研发工程师	吴惠君 Twitter / Data Platform/Engineer	Uber/Personalization / Engineering Manager	陈功 腾讯 / 微信广告引擎负责人	陈宁国 腾讯 / 计费平台首席架构师	美团点评 / 酒旅事业群研究员、架构师	控架构 张军 宜信 / 工程总监
10:30-11:15	阿里巴巴故障治理领域的智能运维实践 王肇刚 阿里巴巴 / 高级技术专家	【海外】数据分析平台的挑战和解决方案 侯兆炜 Facebook / Tech Lead Manager	【海外】自动深度语法分析是自然语言应用的核武器 李维（博士） 京东硅谷研究院 / 主任研究员	优酷广告投放引擎优化实践 张云锋 优酷 / 广告系统中心/高级技术经理	【海外】Uber国际化架构 杨成 Uber / Engineering Manager II	全民K歌从零到千万在线后台服务的演进之路与黑产对抗 黄斯亮 腾讯音乐 / 后台技术总监	【海外】高可用低延时的PayPal风控数据平台 曹若沈 PayPal / 风控数据平台软件研发经理
11:30-12:15	滴滴出行海量数据场景下的智能监控与故障定位实践 李培龙 滴滴出行 / 质量部高级专家工程师、架构团队负责人	FreeWheel OLAP 实践 姜冰 FreeWheel / 数据平台首席工程师	【海外】WSNet：基于权值采样的一种简洁高效的卷积神经网络架构 徐宁 Snapchat Research / Lead Research Scientist	Facebook 广告系统构架和开发实例 何平洋 Facebook / Growth Senior Engineer	摩拜国际化架构演进 范同祥 摩拜 / 首席架构师	知乎feed流架构演进 姚钢强 知乎 / 首页组/技术负责人	凤凰涅磐：陆金所金融平台的架构大升级 卢峻 陆金所 / 平台科技中心总监
	新一代DevOps 毛茂德（如柏）	大数据平台架构 鞠大升 出品	人工智能与业务应用 杨睿刚 出品	微服务架构	内容分发与精准推荐 李盈(Nicole)	业务系统架构的蜕变与	工程师文化与团队建设

下午	出品	[illegible] 出品	[illegible] 出品	姜宁 出品	[illegible] 出品	进化 黄斯亮 出品	谭待 出品
	第二会议厅A	第二会议厅B	第二会议厅C	第五会议厅A	第五会议厅B	第五会议厅C	第五会议厅D
13:30-14:15	拍拍贷基础架构的DevOps演进之路 杨波 拍拍贷 / 技术中心框架研发部总监	百度MPP数据仓库Palo开源架构解读与应用 牟宇航 百度 / 大数据部技术经理	【海外】Unlocking the Potential of Deep Video Understanding Wenjun (Kevin) Zeng, Ph.D., FIEEE Microsoft Research Asia / Principal Research Manager	Service Mesh在华为云的实践 田晓亮 华为 / 架构师	【海外】相关性反馈在推荐系统中的应用 李北涛 Tumblr / 数据科学总监	大规模任务调度的性能突破 王旻 腾讯云 / 高级技术专家	成就成长 - 工程师团队前进的驱动力 马晋 百度网页搜索部 / 主任研发架构师
14:30-15:15	弹性容量管理探索 张娟（希宁） 阿里巴巴 / 资深运维	美团点评用户行为分析系统的构建与优化 孙业锐 美团点评 / 高级技术专家 &Apache Kylin PMC	机器学习算法在瓜子二手车的实践 魏旋 瓜子二手车 / 技术部智能平台首席数据科学家	tutorabc微服务平台架构实践 张明 tutorabc / 高级架构师	智能驱动的内容消费 马艳军 百度 / 首页业务部主任研发架构师	分还是合？58到家订单中心架构演进 沈剑 58速运 / CTO	技术、产品、管理，选择和平衡 王昊 bilibili / 主站技术中心/总经理
15:35-16:20	【海外】Automated Debugging of Bad Deployments Joe Gordon Pinterest / Site Reliability Engineer	海量数据分析平台技术解析 李国栋 腾讯 / 数据平台部高级工程师	大规模异构网络数据融合 张宇韬 清华大学 / 科技大数据研究中心 首席研究员	应用产品的微服务化之路 - - 拆分与重构 徐进 恒生电子 / 研发中心资深架构师	视频推荐中用户兴趣建模与识别的挑战与解法 李玉 优酷 / 数据智能部总监	京东虚拟商品系统的高可用架构设计 周光 京东商城 / 研发部架构师	【海外】从Instagram到Reddit，浅谈西方工程师文化和管理 陈晨 / Senior Director of Engineering @ Reddit

16:35-17:20	微博应对突发热点事件的弹性调度实践 胡忠想 微博 / 服务化项目架构师、技术负责人			不改一行代码提升系统的性能和稳定性并支持秒杀：看分布式服务化架构关键技术 左耳朵耗子 MegaEase / 创始人兼CTO			

会议门票

ArchSummit大会报名优惠规则

折扣	时间段	票价（元）	5人以上团购价	10人以上团购价	大会+培训套票
8折	09/11-10/29	5440	5240	4760	待定
9折	10/30-11/26	6120	5920	5440	待定
全价	11/27-12/08	6800	6600	6120	待定

凭电子门票参会

请认真填写在线报名注册信息（请准确填写姓名、手机、常用邮件等信息，用于接收电子门票及其他相关资料信息）

发票开具流程

1. 确认收到购票方的票款
2. 工作人员与购票方联系人及时沟通发票信息，请购票方确认发票信息 100% 无误
3. 在无外力因素的情况下，发票将在 7 个工作日开具并快递
4. 每月 25 日至下月 8 日，财务在报税过程中不能开具发票，请各位亲理解，请尽量付款错开这个时间段
5. 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，可及时找客服沟通

门票费用中包含

1. 12月8日-9日大会通票，包含所有主题演讲、专题演讲以及厂商共建专场（不包含闭门会议）
2. 大会期间展区参观或参与互动，各种小礼品的搜集

3. 晚场活动的参与，与讲师面对面交流的机会
4. 12月8日-9日2天午餐，签到时发送，丢失不补哦（不含晚餐）
5. 12月8日-9日茶歇等

特别说明

请仔细阅读以下说明：

1. 门票一旦购买，恕不退票。
2. 如您在购票后因故不能参加大会，请至少提前十个工作日将门票转让他人（转让门票请联系客服进行票务信息更改），会议开始前十个工作日内不接受转让门票。
3. 电子门票是大会现场换取入场证的唯一凭证，请妥善保管。
4. 如果门票遗失，请您及时与客服联系。
5. 遇到极端情况会议取消，主办方责任仅限于退回已支付的票款。

活动家

成都云数海量智能科技有限公司

2018年1月30日

授权专用章