



ArchSummit 2018北京站 | 全球架构师峰会

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

ArchSummit 2018北京站 | 全球架构师峰会将于2018年12月在北京召开。

往届回顾

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。一起来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。一起来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。

往届日程

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 张喆 阿里巴巴 / 智能服务事业部算法专家

往届嘉宾



刘海锋
京东
云平台首席架构师



胡彪
饿了么
移动端负责人



李闻
百度
基础架构部资深软件工程师



谢呈
北京春雨天下软件有限公司
副总



崔宝秋
小米
首席架构师



谭待
百度
主任架构师



左志鹏
滴滴出行
终端技术部负责人



赵宇辰
AppDynamics
首席数据科学家



张木喜
musical.ly
高级技术副总裁



姜宁
华为
技术专家



黄海均
职人社
创始人



于冰
快手
视频团队技术总监



魏勇鹏
语智云帆、商鹊网
创始人兼CTO



李东升
新浪
微博广告业务部技术总监



尚鑫
京东商城
研发体系技术总监



Yefei Peng
Uber/Personalization
Engineering Manager



牟宇航
百度
大数据部技术经理



李维
京东硅谷研究院
主任研究员



Alex Russell
Google
Senior Staff Software Engineer



左耳朵耗子
MegaEase
创始人兼CTO



黄斯亮
腾讯音乐
后台技术总监



Kevin Zeng
Microsoft Research
Principal Research Manager



余锋
阿里云
研究员



吴惠君
Twitter
Data Platform/Engineer



陈功
腾讯
微信广告引擎逻辑负责人



王肇刚
阿里巴巴
高级技术专家



周小军
腾讯
资深运维专家



张娟
阿里巴巴
资深运维



刘帅
美团点评
酒旅事业群研究员、架构师



梁士兴
美团点评
研究员



徐进
恒生电子
研发中心资深架构师



侯兆炜
Facebook
Tech Lead Manager



张涛
映客直播
高级产品总监&用户增长负责人



周华威
京东到家
研发部技术经理



张明
tutorabc
高级架构师



张相於
转转
推荐算法部技术负责人，
资深架构师

会议门票

即将公布，敬请期待！

