

会议·第二天
(2018/04/21 周六)

时间	日程								
上午	人工智能与业务实践 洪强宁 出品	Java演进与实战 杨晓峰 出品	运维新趋势 曲显平 出品	前端实践思考和探索 沈洲 出品	硅谷人工智能与云计算技术 杜鹏 出品	移动开发实践 袁岳峰（湘菜） 出品	开源系统：架构与成长 臧秀涛 出品	架构创新与实践专场 （解决方案专场） 孙春鸷 出品	技术创新与前沿应用专场 （解决方案专场） 曹倩芸 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AB	第五会议厅CD	203AB	203CD	201AB	201CD
09:30-10:15	智慧物流与AI赋能 何仁清 美团点评 / 配送人工智能方向负责人	Java自动内存管理技术的现状和未来 陆传胜 阿里巴巴 / 系统软件部门JVM团队技术专家	智能运维的工程与架构 王艺 百度 / 智能运维团队架构负责人	浅谈前端交互的基础设施的建设 程劭非（寒冬） 淘宝 / 高级技术专家	Kubernetes——面向未来的开发和部署平台 （英文演讲） MichaelChenVMware/ 高级经理	跳一跳的前世今生——小游戏开发经验分享 徐嘉键 腾讯 / 跳一跳游戏技术负责人	Dubbo开源现状与未来规划 罗毅 阿里巴巴 / 高级技术专家	实用且适用的架构设计 邓光耕 付钱拉 / 研发部高级技术经理	链家网大数据平台实践 李小龙 链家网 / 大数据架构师
10:30-11:15	深度学习在对话机器人中的应用 吴金龙 奎因互动 / 技术合伙人&算法负责人	GraalVM及其生态系统 郑雨迪 OracleLabs/ 高级研究员	阿里巴巴大数据运维平台实践 周涌杰（矮鱼） 阿里巴巴 / 大数据计算服务保障平台研发技术专家	泛娱乐直播下的HTML5 宋光宇 奇虎360 / 前端开发工程师	Google Translate助力自然语言理解 田野 Google研究院 / 机器学习工程师	区块链技术助力移动AI 杨林 Gyrfacon/ Co-Founder&ChiefScientist	Apache Pulsar -- 实时数据处理中消息、计算和存储的统一 霍佳 Streamlio/ 核心创始成员之一	新一代分布式数据库架构设计 张雁飞 青云QingCloud / 研发部数据库高级技术专家	基于ARKit和ARcore，在实时视频通话中实现AR功能 蒋宇华 声网Agora / SDK架构师
11:30-12:15	万物皆向量——双十一淘宝首页个性化推荐背后的秘密 黄丕培（灵培） 阿里巴巴 / 高级算法专家	JVM问题定位典型案例分析 李嘉鹏 PerfMa/ CEO	即插即用型运维门户建设实践 史季强 京东物流 / 系统架构部架构师，运维团队负责人	面向未来的直播技术——WebRTC 陈超 腾讯 / Web前端高级工程师，IMWeb团队成员	LinkedinDeriveddata platform 严岩 LinkedIn/ Staff Engineer	美团移动端动态化实践 方锦涛 美团点评 / 资深技术专家	TiDB架构与开源之路 申砾 PingCAP/ 技术副总裁	原生云架构的呼叫中心实践 安静波 天润融通 / CSA（总服务架构师）	2018，你不知道的前端黑科技 马骥 TalkingData/ 研发副总裁
下午	人工智能与业务实践 洪强宁 出品	架构设计与演进 臧秀涛 出品	运维新趋势 曲显平 出品	前端实践思考和探索 沈洲 出品	硅谷人工智能与云计算技术 杜鹏 出品	移动开发实践 袁岳峰（湘菜） 出品	新兴大数据处理技术 王峰（莫问） 出品	架构与基础设施建设 臧秀涛 出品	区块链与机器学习应用 （解决方案专场） 曹倩芸 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AB	第五会议厅CD	203AB	203CD	201AB	201CD
14:00-14:45	改变人类的出行——景驰在自动驾驶方面的进展 韩旭 景驰科技 / CEO	Secret of Developing High Performance Messaging Engine——Apache RocketMQ 冯嘉 阿里巴巴 / 高级技术专家，Aliware MQ技术负责人、主架构师	美团点评可用性保障实践 洪丹 美团点评 / 运维总监	使用云和人工智能技术构建Web应用（英文演讲） JakubJedrzysek Microsoft/ 软件工程师	使用开源分布式存储系统Alluxio来有效的分离计算与存储 范斌 Alluxio/ 创始成员&资深架构师	Reactive架构升级实践——淘宝全站业务的全异步流式架构升级 李鼎 淘宝 / 高级技术专家	深入Apache Spark流计算引擎：Structured Streaming 朱诗雄 Databricks/ 软件开发工程师，Apache Spark PMC Member和Committer	百度大数据实时计算和存储系统的高可用建设 董涵 百度 / 智能云事业部资深研发工程师	Amazon Sagemaker端到端的托管机器学习平台 王世帅 AWS/ 解决方案架构师
14:55-15:40	AI认知技术帮助公共安全行业Connecting dots 黄伟 百分点 / 研发总监	百度网盘的架构演进 唐海浩 百度个人云 / 主任架构师	基于Service Mesh的海量容器管理平台实践 刘超 网易云 / 解决方案总架构师	Lavas: PWA的探索与最佳实践 彭量 百度 / 资深前端工程师	无人店之人脸识别技术探讨 王止观 苏宁美国研究院 / 高级构架师	移动开发者触手可得的AI对话技术 陈雨强 第四范式 / 联合创始人，首席研究科学家	阿里巴巴Blink计算平台：大数据流计算核心技术解密 王韶翻（大沙） 阿里巴巴 / 高级技术专家，Apache Flink Committer	爱奇艺十亿全网视频仓库建设 帅伟良 爱奇艺 / 高级技术经理	区块链技术的商用价值 邢焱 IBM/ 云计算事业部资金金融行业解决方案负责人
16:00-16:45	未来都市——智慧城市与基于深度学习的机器视觉 陈宇恒 商汤科技 / 联合创始人&资深工程师	美团配送系统架构演进实践 阴永俊 美团点评 / 资深技术专家	腾讯织云智能监控实践 吴树生 腾讯 / 高级工程师	面向未来的原生化Web开发 郭力恒 广发证券 / 前端技术专家	从键盘键入到神经网络——深度学习在彭博的应用 李碧野 彭博 / 数据自动化团队经理 喻向前 彭博 / 衍生品流数据处理团队Team Lead	无线分布式移动云资源管理模式下的移动测试创新实践 陈鲁 百度 / 质量工具与方案组移动专项技术负责人	用Kafka Streams搭建实时的广告消费系统 陈博场 Pinterest/ 广告系统架构工程师	好买财富基金交易系统的分布式架构演进过程 黄健杰 好买财富 / 研发部总监助理	基于深度学习的智能化搜索营销 刘凯鹏 阿里妈妈 / 资深技术专家
16:55-17:40	小Q机器人的诞生之路 王辉 腾讯 / 社交平台部创新产品技术负责人，专家工程师	爱奇艺广告核心架构及其演进 孙立伟 爱奇艺 / 广告在线服务团队高级技术经理	创业型公司2周自研通用可扩展自动化上线平台 沈剑 58速运 / CTO	QUIC在手机微博中的应用实践 聂永 新浪微博 / 技术专家	/	Buck在大规模iOS开发中的应用实践 陈坤 Airbnb/ EnginneringManager	SnappyData在美团酒店实时数据分析中的应用 焦向 美团点评 / 高级技术专家，酒店经营效率组负责人	MySQL的Docker容器化大规模实践 王晓波 同程艺龙 / 机票事业群CTO，TGO会员	/

会议 · 第三天
(2018/04/22 周日)

时间	日程								
上午	主题演讲					深度学习前沿技术及应用 张俊林 出品	编程语言 臧秀涛 出品	人工智能与安全 武广柱 出品	可扩展、高可用架构 臧秀涛 出品
	第二会议厅					第五会议厅AB	203CD	201AB	201CD
09:30-10:15	Failing at Failing: How and Why We've Been Nonchalantly Moving Away From Exception Handling Bruce Eckel 《Java编程思想》作者					深度学习在广告投放中的应用 苏皓晶 腾讯 / MIG开放平台部商业化模型负责人	唯快不破——高效定位线上Node.js应用内存泄漏 黄一君 阿里云 / 高级开发工程师	借助Intel SGX技术进行安全的机器学习 丁羽 百度（美国研发中心） / 安全实验室研究员	借助Istio，不再重复发明轮子 Mate Atamel Google / Developer Advocate
10:30-11:15	增强现实的未来方向/Future Directions for Augmented Reality Mark Billinghurst CEO of EnvisageAR Limited, Christchurch New Zealand / Director of the Empathic Computing Laboratory					爱奇艺短视频信息流推荐的深度学习之路 方非 爱奇艺 / 高级算法经理	基于Kotlin协程实现异步编程 Roman Elizarov JetBrains / 工程师, Kotlin开发团队成员	人工智能系统中的安全风险 李康 360 / 网络安全北美美研究院负责人, IoT安全研究院院长	百万级并发商品服务架构解密 丁鸣亮 网易考拉 / 商品库存中心负责人
11:30-12:15	从C#看开放对编程语言发展的影响 Mads Torgersen 微软 / C#编程语言Program Manager					文本智能处理的深度学习技术 陈运文 达观数据 / CEO	迁移至Go，老瓶新酒——讲给Java/C++开发者的Go高效并发编程 蔡超 Mobvista / 技术副总裁兼首席架构师	人工智能技术在金融行业应用探索 李闯 中国金融认证中心 / 机器学习实验室高级研究员	多云应用管理平台架构设计 迟连义 青云 QingCloud / 应用平台顾问研发工程师
下午	微服务架构与治理 何小锋 出品	智能增长 蒋凡 出品	区块链技术 臧秀涛 出品	云平台架构 夏绪宏 出品	未来AR创新技术 冯建华（冯子） 出品	深度学习前沿技术及应用 张俊林 出品	编程语言 臧秀涛 出品	人工智能与安全 武广柱 出品	团队建设与工程师个人成长 王晔惊 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CD	203AB	第五会议厅AB	203CD	201AB	201CD
14:00-14:45	阿里巴巴微服务技术实践 朱勇 阿里巴巴 / 高级技术专家	智能业务运维驱动企业高效增长 张涛 听云 / CEO	区块链Hyperledger Fabric的落地挑战与阿里云探索经验分享 余珊 阿里云 / 高级技术专家 朱志辉 阿里云 / 高级技术专家	容器云在今日头条的落地和实践 郑建磊 今日头条 / 工程师	Collaborative Augmented Reality Huidong Bai CTO of EnvisageAR Limited, Christchurch New Zealand / Research Fellow of the HIT Lab NZ Mark Billinghurst CEO of EnvisageAR Limited, Christchurch New Zealand / Director of the Empathic Computing Laboratory	深度学习在微博信息流排序的应用 刘博 新浪微博 / 高级架构师, 机器学习研发部基础算法负责人	以Null的处理、回调地狱的应对为例，看C#背后的问题解决思路 Mads Torgersen 微软 / C#编程语言Program Manager	人工智能技术如何赋能NGWAF 吴雷 长亭科技 / 高级研发工程师	用正确分享来磨练专家实力——分享型专家升级记 黄闻欣 腾讯 / 专项测试组组长
14:55-15:40	51信用卡在做服务架构下的监控平台架构实践 杨帆 51信用卡 / 架构师, 监控系统负责人	Airbnb的闪订功能和增长策略 范力 Airbnb / 技术经理	用Ethereum设计联盟链系统 刘尚奇 ThoughtWorks / 前线咨询师, 区块链实践负责人	百万级虚拟网络演进之路 王蕾 腾讯 / 专家工程师	移动AR技术和应用实践 李颖超 百度 / AR平台总经理	神经网络语义匹配技术及其百度搜索实践 孙宇 百度 / 主任架构师	深入浅出概率编程 程显峰 火币网 / CTO	AI大数据时代电商攻防：AI对抗AI 苏志刚 京东安全 / 硅谷研究中心负责人	全栈研发团队养成之路——打造自组织高行动力的团队 王梓晨 京东 / 物流研发部架构师
16:00-16:45	阿基米德微服务及治理平台 张晋军 京东 / 基础架构部服务治理组负责人, 架构师	51信用卡的数据驱动运营增长体系 李博 51信用卡 / 数据总监	加密经济学（cryptoeconomics）如何解决区块链的技术挑战 Michael Yuan Cybermiles / Chief Scientist	容器生态下的高性能负载均衡建设之路 韩建飞 京东 / 基础架构部资深架构师	在教育领域AR技术如何落地 古鉴（坎特） 阿里巴巴 / 人工智能实验室高级技术专家	深度学习在视频搜索领域的实践 刘尚壁 优酷视频 / 搜索技术负责人	从Observer到Observable：使用Functional Swift提升复杂iOS项目的可维护性 王文懂 阿里UC事业群 / 无线开发专家	机器学习模型安全性及实践 高磊 百度 / 资深研发工程师	工程师个人成长中的若干心理学问题 李鑫 科大讯飞 / 研究主管
16:55-17:40	Saga分布式事务解决方案与实践 姜宁 华为 / 开源能力中心技术专家	数据驱动——从方法到实践 桑文锋 神策数据 / 创始人 & CEO	区块链服务在华为公有云平台上的重要问题设计实现及解决方法 张子怡 华为 / 架构师	阿里巴巴百万级容器技术Pouch Container揭秘 孙宏亮 阿里巴巴 / 技术专家	AR穿越门，让我看看不一样的世界 江会福 腾讯 / 高级工程师	构建高效的风控机器学习平台 张彭善 PayPal / 大数据研发架构师/资深数据科学家	关于“时间”的各种编程与API设计问题 贺师俊 百姓网 / 前端工程师	/	强业务驱动的互联网+时代，技术管理的坑与路 廖雪梅 百度外卖 / 技术总监

培训

(2018/04/23-24 周一 / 周二)

时间	深度培训
	北京·国际会议中心
04月23日 全天	<p>阿里巴巴Blink流计算平台介绍与实践</p> <p>王绍翱（大沙） 阿里巴巴 / 高级技术专家，Apache Flink Committer</p> <p>邓小勇 阿里巴巴 / 技术专家</p>
04月24日 上午	<p>生物识别技术现状及应用前景</p> <p>李文哲 美团点评 / 平台AI孵化中心视觉方向负责人</p>
04月24日 下午	<p>文字和文档图像识别理论与实践</p> <p>张睿 美团点评 / 外卖事业部研究员</p>