



GIAC 2017全球互联网架构大会

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

GIAC 2017全球互联网架构大会将于2017年12月在上海召开。

会议内容

12月22至23日，GIAC全球互联网架构大会将在上海举行。GIAC 全球互联网架构大会是高可用架构技术社区推广的面向架构师、技术负责人及高端技术从业人员的技术架构大会。GIAC于2016年12月成功举办了第一届，而今年的GIAC 已经有腾讯、阿里巴巴、百度、平安、饿了么、携程、七牛、蚂蚁金服、逻辑思维、摩拜、唯品会，LinkedIn, Pivotal, Mesosphere, AdMaster, Hulu 等公司专家出席。

GIAC是中国互联网技术领域一年一度的行业盛事，每年从互联网架构最热门系统架构设计、人工智能、机器学习、工程效率、未来的编程语言、分布式架构等领域甄选前沿的有典型代表的技术创新及研发实践的架构案例，分享他们在本年度最值得的总结、盘点的实践启示，打造一个分享及讨论平台，改变未来一年的互联网构建方式。

本次大会共有 5 大板块方向，20 场技术专题，70 个互联网架构案例。

大会组委会及顾问团



许式伟

七牛云
创始人兼CEO



惠新宸

链家集团
技术副总裁



陈皓(左耳朵耗子)

MegaEase
创始人



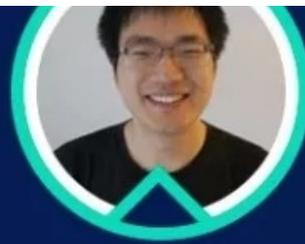
方圆

罗辑思维
首席架构师



俞圆圆 (Y3)

VPGame/LGD
CTO/合伙人



郑泽宇

才云科技联合创始人
首席大数据科学家



陈靖华 (Wood)

听云
CTO



张耀春 (小春)

摩拜
前端负责人



史海峰

饿了么
北京研发中心总经理



谢孟军

JiMengIO
创始人



林伟丹

前平安敏捷中心
负责人



洪小军

美图架构平台
部门负责人



袁进辉 (老师木)

一流科技
创始人, CEO.



李扬

Kylligence
联合创始人兼CTO

**更多出品人
即将到达**

经典架构方向

12月22日

未来的编程语言

Go, Java, Python, Rust... 如何发挥其最大价值?

出品人 许式伟 七牛CEO

09:00

Go语言和微服务

谢孟军 JiMengIO创始人, Gopher China 社区创始人

10:00

Java 9 实践

杨晓峰 Oracle 首席工程师/Java 核心类库北京团队 leader

11:00

更好的PHP:PHP & JIT

惠新宸 (鸟哥) 链家集团技术副总裁 PHP核心开发者

系统设计及架构

系统设计及架构是永恒的学习主题

出品人 洪小军 美图技术总监

13:30

20个月过2亿全球用户的摩拜架构演进历程

余京 摩拜单车资深架构师

14:30

今日头条大规模视频处理的挑战与应对

侯爽 今日头条视频负责人

15:50

淘宝双十一高并发和高复杂度的导购营销系统架构演进

赵珂 阿里巴巴高级技术专家

16:50

支撑亿级陌陌用户基础架构实践之路

杨建军 陌陌基础平台部门负责人

12月23日

中间件平台

中间件是大型互联网架构基础设施最重要的一部分, 学习中间件设计, 提升架构的最快速径。

出品人 方圆 罗辑思维首席架构师

09:00

Dubbo 的过去、现在与未来

马昕曦 (桃谷) 阿里巴巴技术专家

10:00

Exploration of self-management for Kafka and stateful system at large scale in general

Hongjie Qiu, Alibaba Group, Senior Staff Engineer

11:00

去哪儿网消息中间件演进

余昭辉 携程应用架构部总监/去哪儿网基础架构部总监

微服务与Serverless

从一个火爆的概念，沉淀成一系列原则、模式、实践和工具。

出品人 陈皓 MegaEase 创始人

13:30

Microservice 在 Cloud Foundry 的应用

Jack Wu Pivotal Web Service 资深经理

14:30

Cloud Native 云化架构

陈皓（左耳朵耗子） MegaEase 创始人

16:50

B站微服务链路监控实践

毛剑 B站技术总监

DEVOPS

12月22日

容器与虚拟化

国内外一线企业的技术专家，围绕容器、虚拟化、云计算等技术领域进行全方位解读。

出品人 俞圆圆 VPGAME/LGD CTO/
合伙人

09:00

电竞数据的容器实践 — Serverless 的电竞数据计算平台

俞圆圆 (Y3) VPGAME/LGD CTO/合伙人

10:00

容器行业存储标准 CSI 与Apache Mesos

宋子豪 Mesosphere Tech Lead

11:00

无感知动态调度基础设施资源--解密京东阿基米德平台

鲍永成 京东商城研发体系-基础平台部技术总监

新时代的数据库

关系型数据库架构设计与优化、数据库加速技术、新型数据库、分布式存储、云平台.....

出品人 刘奇 PingCAP CEO

13:30

TiDB 多租户设计与实现

刘奇 PingCAP CEO

14:30

原生分布式关系数据库的架构实践和商业思考

冯柯 蚂蚁金服研究员

15:50

预览新世代MySQL 8.0

杜修文 甲骨文MySQL全球事业部主任技术顾问

12月23日

AI DevOps

探讨走向人工智能的DevOps

出品人 神秘嘉宾

09:00

应对双11挑战，阿里巴巴智能化运维体系演进与建设

毛茂德（如柏） 阿里巴巴集团运维中台负责人

APM与性能

关于APM的发展趋势以及演变方向，我们一起来听业界一线专家对此看法是怎
么样的。

出品人 陈靖华 听云CTO

13:30

Java性能优化指南及唯品会的实战

肖桦（江南白衣） 唯品会资深架构师

14:30

容器时代的应用性能管理

廖雄杰 听云研发副总裁

15:50

字节码之舞——互联网架构下Java性能优化之路

陆传胜 阿里巴巴Java虚拟机团队技术专家

16:50

APM系统构建与应用

杨大鹏 tutorabc微服务平台负责人

前沿探索

12月22日

大前端技术

全方位了解一线大厂的前端技术

出品人 张耀春 摩拜前端负责人

09:00

前端生产环境部署ES6代码

邓钢（米粽） 饿了么高级前端架构师

10:00

基于bpmn流程引擎驱动的前端研发平台

姜天意（99） 阿里巴巴前端技术专家

11:00

基于Vue的PWA解决方案——开源Lavas项目案例

彭星 百度资深前端工程师

移动开发最佳实践

不同行业、不同时期的团队的移动最佳实践

出品人 戴铭 滴滴出行技术专家

13:30

Swift 将 Web 代码转成60帧满帧原生应用的方案及实践

戴铭 滴滴出行技术专家

14:30

Android框架虚拟化实战

董福源 360手机卫士技术经理

15:50

移动Android应用高可用性探索

邹迪飞(之羲) 阿里巴巴高级技术专家

12月23日

IoT / 智能硬件

联网设备的数量以指数级不断提升，不可错过的前沿话题

出品人 谢孟军 JiMengIO创始人

09:00

物联网操作系统漫谈

杜玉杰 华为LiteOS开源技术团队负责人

10:00

千万级大型IoT平台与应用架构设计

李枫 杭州映云科技 CTO

11:00

IoT：海量设备的连接和安全

张虎 云巴创始人

Fintech

区块链、金融系统、金融大数据，智能投顾.....

出品人 神秘嘉宾

13:30

区块链到分布式账本

杨保华 Oracle 区块链首席架构师/超级账本全球技术委员会委员

15:50

互金企业如何运用技术解决发展和合规的挑战

赵文乐 点融网首席架构师

16:50

壹钱包架构演进之路--业务飞速增长下的互金系统发展历程

张晓通 壹钱包首席架构师

管理与效率

12月22日

工程效率

致力分享各公司在提高工程效率的各种最佳实践以及典型思路

出品人 林伟丹 前平安敏捷中心负责人

09:00

Beyond Continuous Delivery ——后互联网时代的工程管理赋能

乔梁 腾讯高级管理顾问

10:00

跨越企业级敏捷变革鸿沟

林伟丹 前平安敏捷中心负责人

11:00

持续集成技术实践 – 利用持续集成（CI）系统提升软件开发效率和质量

郭扬 fir.im CTO

团队管理与职业发展

涵盖从工程师、架构师到技术管理者等角色职业发展的话题

出品人 史海峰 饿了么技术创新部高级总监

13:30

头疼，技术 leader 怎么量化 KPI

沈剑 58 资深 CTO

14:30

不忘初心——中层领导力修炼

史海峰 饿了么技术创新部高级总监

15:50

工程师职业选择之道

黄勇 特赞科技 CTO

16:50

要“蜕变”不要“退变” ——成为合格技术领导者

余晟 沪江教育集团-技术中心-技术总监

12月23日

信息安全

信息安全问题日益严峻，如何有效制定安全体系，实施有效防御策略？

出品人 神秘嘉宾

09:00

APK行为监控与分析

王浩 (360) 360手机卫士主防组技术经理

10:00

金融科技分布式安全架构

刘明浩 京东安全管理部负责人

质量保障

软件研发全流程以及软件研发各角色的高端分享，推动软件技术在企业的实践应用

出品人 许敬华 腾讯游戏高级自动化测试技术专家

10:00

质效合一——驱动质量团队提效之路

13:30

张琪 京东商城--POP平台一测试与质量管理部负责人

华为云虚拟化质量平台建设实践

14:30

李超峰 华为虚拟化测试团队技术leader

平安证券一站式移动端专项测试平台的实践

15:50

蔡震坤 平安证券经纪业务事业部科技与商业智能中心APP测试组负责人

人工智能/机器学习

12月22日

人工智能/机器学习

快速了解人工智能前沿，深入人工智能实践

出品人 神秘嘉宾

09:00

Efficient Deep Learning on Edge Device with IR Stack

蒋子恒 Apache MXNet Committer, TVM作者之一

10:00

深度学习平台的技术演进

袁进辉（老师木） 北京一流科技有限公司创始人/CEO

人工智能/机器学习

一线的机器学习案例，深入了解机器学习在各领域的发展和实践应用

出品人 郑泽宇 才云科技联合创始人/

首席大数据科学家

13:30

基于 Clever 分布式深度学习平台的人工智能落地实践

彭靖田 才云科技合伙人/技术总监 TensorFlow & Kubernetes Contributor

14:30

进击的巨人：基于 Angel 的高维度在线机器学习

黄明（明风andymhuang） 腾讯数据平台部 T4 专家

15:50

Greenplum 机器学习工具集和案例

Yandong Yao Pivotal 研发总监

12月23日

大数据实时数据流架构

实时数据流处理技术的最新发展和趋势

出品人 李扬 Kylligence联合创始人兼

CTO

09:00

Stream Computing at LinkedIn: the application and the trail blazing

Hai Lu LinkedIn 资深工程师

10:00

软硬兼施: 分布式高速缓存和流式计算架构设计

洪倍 (Bennett Hong) AdMaster创始人 首席技术官

11:00

AI助力大数据OLAP - Apache Kylin智能建模与调优

李扬 Kylligence Inc 联合创始人兼CTO

大数据平台

大数据平台建设、规划与未来

出品人 神秘嘉宾

13:30

滴滴实时计算平台架构与实践

梁李印 滴滴 实时计算负责人

14:30

进击的 Elastic Stack , Elastic Stack 架构演进与展望

管勇 Elastic布道师

15:50

PB级Hadoop集群跨机房迁移实战

董西成 Hulu大数据部门负责人

16:50

蘑菇街作业调度系统Jarvis的架构与实现

刘洋 (炎寻) 蘑菇街高级技术专家

会议门票

单人票 : 3800元

10人组 : 36000元, 赠送购书券300元

组合套餐 : 7800元, 全球互联网架构大会单人票1张+msup任意一期公开课

