



## GOPS2017全球运维大会·北京站

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士，您好！

GOPS2017全球运维大会·北京站将于2017年07月在北京召开。

### 会议内容

GOPS全球运维大会由高效运维社区（GreatOPS）和开放运维联盟（OOPSA）联合主办，指导单位为工信部信通院数据中心联盟（DCA）。全球运维大会是国内第一个运维行业大会，面向互联网及传统行业、广大运维技术人员，传播先进技术思想和理念，分享业内最佳实践。

2016年GOPS四次大会参会嘉宾累计突破1.2万人次，分别为：深圳站、上海站、美国站和北京站，国内三站均为本地区最大规模的高端运维盛会，满意度和推荐度高达95%以上。

GOPS2017·深圳站于2017年4月21日-22日在深圳市圣淘沙酒店（翡翠店）举行，这也是2017年开官之战，许多金牌讲师精选亮相，各种精彩轮番轰炸。

第六届全球运维大会，即GOPS2017·北京站（本次）将于2017年7月28日-29日在北京举行，各种精彩等您发掘。



### 五大亮点

- 首创沉浸式大会:45分钟演讲、半天、一天、两天培训式演讲
- 首次系统性深度披露顶级互联网运维自动化体系
- 正式发布《运维三十六计》，轻松站在巨人的肩膀
- DevOps运维的风向标，新思想的发源地
- 运维延续职业生涯的指南针、加油站

## 荣誉顾问



崔宝秋

小米  
首席架构师



崔晓春

腾讯互动娱乐运营部  
总经理



何宝宏

中国信通院标准所 副所长  
数据中心联盟 常务副理事长



刘拴林

阿里巴巴集团技术保障部  
首席架构师



施坚松

携程助理副总裁  
技术保障中心总经理



周霖

搜易贷  
CTO

## 大会顾问团



陈桂新

盛大游戏  
高级总监



庞俊英

阿里巴巴集团 前首席网络架构师  
技术保障部 前架构委员会主席



谭磊

中国工业设计协会  
CIO



王晓征

中国移动浙江公司  
信息技术部 副总经理



汪源

网易杭州研究院  
执行院长



赵建春

腾讯社交网络运营部  
助理总经理

## 大会主席团



刘栖铜

智能运维发起方



孙宇聪

Google 前资深SRE



王津银

精益运维 发起人  
优维科技 创始人



徐奇琛

京东无线运维测试负责人



萧田国

高效运维社区 发起人  
DevOpsDays 发起人



朱冠胤

百度资深大数据专家

## 会议日程

### GOPS全球运维大会2017·北京站

#### 会前两天精品课程（7月26日-27日）

会场1	《精益产品开发与精益领导力》 特邀讲师：何勉 国内知名精益专家、《精益产品开发：原则、方法与实施》作者
会场2	《腾讯的专项测试之道》 特邀讲师：李昶博 腾讯专项测试组组长 DevOpsDays金牌讲师
会场3	《DevOps 从 0 到 1》 特邀讲师：赵舜东（赵班长） GOPS金牌讲师、金牌作者
会场4	实战操练：凤凰项目沙盘（7月27日全天，颁发结业证书）

#### 闭门会议（7月27日下午，仅限VIP）

★ 分享/圆桌嘉宾来自 Facebook、Twitter、Pinterest 等国内外知名公司大咖们

#### 大会（7月28日-29日）

##### 大会第一天 7月28日上午

主会场 (大宴会厅)	开场致辞	
	何宝宏	工信部 中国信通院标准所副所长 大会致辞
	萧田国	高效运维社区 发起人 DevOpsDays 中国联合发起人 运维如何延续自己的职业生涯
	谭芝兰	Facebook TechLead 运维如何应对十倍、百倍的业务增长？
	赵建春	腾讯 社交网络运营部 助理总经理 运维团队的一种选择：简、智、深
	梁定安	腾讯 织云负责人 重磅发布正式版运维三十六计
	孟晓桥	Pinterest 监控负责人 一个硅谷独角兽公司监控系统的七年行变
企业IT与安全专场 (莱茵一、二厅)	关义春	腾讯游戏 运营安全负责人 海量业务场景下个性化安全运营之道
	陈嘉宁	奇虎360 网络安全工程师 软件定义边界在基础网络安全及防御中的应用

##### 大会第一天 7月28日下午

只有

微信 群聊平台运维负责人

微信 订阅号运营负责人

运维自动化专场 出品人：梁定安 (大宴会一厅)	吴磊	微信 基础平台运维负责人	微信月活91亿的高效业务运维之道
	王喜春	唯品会 高级运维开发经理	从ITIL到SRE：唯品会运维自动化实践
	郑松宽	去哪儿网 高级运维工程师	去哪儿网应用运维自动化演进之路
DevOps专场 (大宴会二厅)	张乐	百度前资深敏捷及DevOps教练、架构师	如何快速突破 DevOps 推广实施的临界点
	许颖维	中交兴路 运维总监	敏捷视角中的运维
	廖君仪	中交兴路 敏捷教练	
	熊昌伟	畅捷通 运维总监	服务百万级企业的技术运营之道
	李恒	魅族 运维架构师	魅族持续交付平台建设
架构及优化专场 出品人：徐奇琛 (大宴会三厅)	王亚雷	Former Twitter TechLead	Twitter 千万QPS分布式系统的架构设计和高效运维
	王伟珣	饿了么 核心基础设施部资深专家	饿了么服务架构演进
	郭智文	腾讯 手机QQ运维负责人	精彩演讲 敬请期待
	胡杨	阿里移动事业群 高级运维专家	移动网络中的DNS问题及解决之道
金融及转型专场 出品人：周海鹏 (莱茵一厅)	邓春胜	中国移动 资深技术专家	中国移动可视化网络运营生产系统
	周辉	顺丰科技 基础架构规划副总监	破壁行动 -- 顺丰科技运维转型的最初一公里
	樊建	华泰证券 平台架构总监	华泰证券服务化演进之路
基础架构专场 出品人：许颖维 (莱茵二厅)	王大泳	京东 网络运维负责人	JoyEye：京东10万+主机规模网络的运维监控之眼
	刘亮	去哪儿网 高级运维开发工程师	去哪儿网硬件自动化运维体系介绍
	司宇	国美 高级架构师	国美基于云计算和运维自动化的IT革新之道
深度交流A 泰晤士厅	DevOps 时段：拟邀 张乐（前百度）、梁定安（腾讯）、赵舜东（赵班长）、李恒（魅族）等		
	运维自动化 时段：拟邀赵建春及吴磊（腾讯）、王喜春（唯品会）、王大泳（京东）等		
深度交流B 多瑙厅	架构 时段：拟邀王亚雷（前Twitter）、郭智文（腾讯）、王伟珣（饿了么）、胡杨（阿里）等		
	传统转型 时段：拟邀 周辉（顺丰）、邓春胜（中国移动）、樊建（华泰证券）等		
<b>大会第二天 7月29日上午（半天培训式演讲）</b>			
专场一	涂彦	腾讯游戏 运维总监	腾讯智能运维探索及实践
专场二	聂鑫	腾讯 社交网络运维总监	从0到1到N，腾讯监控体系全透视
专场三	陈尔冬	链家 运维总监 《奔跑吧Ansible》译者	配置管理实践：让配置“飞”起来
专场四	牛海青	链家 资深系统开发工程师	传统运维SRE进阶之技能补习
<b>大会第二天 7月29日下午（半天培训式演讲）</b>			
专场一	赵舜东 (赵班长)	GOPS金牌讲师、金牌作者	CMDB构建：最接地气的CMDB实践
专场二 《MySQL运维内 参》 三大主创国内首 度联袂登台演讲	周彦伟	去哪儿网数据库总监	Three steps to clustering your MySQL Environment -- MNC、MGC与MIC
	王竹峰	去哪儿网 数据库专家	MySQL 集群一致性之绝杀利器 -- Galera
	强昌金	去哪儿网 高级DBA	靠谱才是硬道理 -- MySQL数据安全体系详解

专场三	张克房	京东商城 资深架构师	京东全链路压测军演系统 ( ForceBot )
专场四	运维自动化之海量日志处理		
<b>会后整天深度课程 ( 7月30日 )</b>			
会场1	《构建运维自动化体系的关键理论与实践》 特邀讲师: 梁定安		
会场2	《全开源工具部署流水线 ( 工具、方法与实践 ) 》 特邀讲师: 张乐		
会场3	《基于案例的全开源解决方案 ( Nginx、Keepalived...Elk ) 》 特邀讲师: 郭宏泽		
会场4	实战操练: 凤凰项目沙盘 ( 颁发结业证书 )		

## 会议嘉宾



**王亚雷**

前 Twitter TechLead  
《Twitter 千万QPS分布式系统的架构设计和高效运维》



**谭芝兰**

Facebook TechLead  
《运维如何应对十倍、百倍的业务增长》



**孟晓桥**

Pinterest 监控负责人  
《一个硅谷独角兽公司监控系统的七年衍变》



**赵建春**

腾讯 社交网络运营部 助理总经理  
《运维团队的一种选择：  
简、智、深》



**何宝宏**

工信部 中国信通院标准所副所长  
《大会致辞》



**萧田国**

高效运维社区 发起人  
DevOpsDays 中国联合发起人  
《运维如何延续自己的职业生涯》



**聂鑫**

腾讯 社交网络运维总监  
《从0到1到N，腾讯监控体系全透视》



**王伟珣**

饿了么 核心基础设施部资深专家  
《饿了么服务架构演进》



**陈尔冬**

链家 运维总监  
《奔跑吧Ansible》译者  
《配置管理实践：让配置“飞”起来》





**王大泳**

京东 网络运维负责人  
《JoyEye：京东10万+  
主机规模网络的运维监控之眼》



**张克房**

京东商城 资深架构师  
《京东全链路压测军演系统  
( ForceBot ) 》



**张乐**

百度前资深敏捷及DevOps教练、架构师  
《如何快速突破 DevOps  
推广实施的临界点》



**梁定安 (大梁)**

腾讯 织云负责人  
《重磅发布正式版运维三十六计》



**牛海青**

链家 资深系统开发工程师  
《传统运维SRE进阶之技能补习》



**赵舜东**

GOPS金牌讲师、金牌作者  
《CMDB构建：  
最接地气的CMDB实践》



**王竹峰**

去哪儿网 数据库专家  
《MySQL集群  
一致性之绝杀利器-Galera》



**周彦伟**

去哪儿网数据库总监  
《Three steps to clustering your MySQL  
Environment -MNC、MGC与MIC》



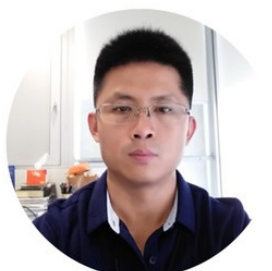
**强昌金**

去哪儿网 高级DBA  
《靠谱才是硬道理-  
MySQL数据安全体系详解》



**郑松宽**

去哪儿网 高级运维开发工程师  
《去哪儿网应用运维自动化  
演进之路》



**周辉**

顺丰科技 基础架构规划副总监  
《破壁行动-顺丰科技运维转型的最初一公里》



**樊建**

华泰证券 平台架构总监  
《华泰证券服务化演进之路》





**胡杨**

阿里移动事业群 高级运维专家  
《域名解析之痛 -- 国际篇》



**司宇**

国美 高级架构师  
《国美基于云计算  
和运维自动化的IT革新之道》



**刘亮**

去哪儿网 高级运维开发工程师  
《去哪儿网硬件自动化运维体系介绍》



**熊昌伟**

畅捷通 运维总监  
《服务百万级企业的技术运营之道》



**吴磊**

腾讯 微信基础平台运维负责人  
《微信月活9亿的高效业务运维之道》



**涂彦**

腾讯游戏 运维总监  
《腾讯的智能运维探索》



**关义春**

腾讯游戏 运营安全负责人  
《海量业务场景下个性化安全运营之道》



**陈嘉宁**

奇虎360 网络安全工程师  
《软件定义边界在基础网络安全  
及防御中的应用》



**王喜春**

唯品会 高级运维开发经理  
《从ITIL到SRE：  
唯品会运维自动化实践》



**许颖维**

中交兴路 运维总监  
《敏捷视角中的运维》



**廖君仪**

中交兴路 敏捷教练  
《敏捷视角中的运维》



**李恒**

魅族 运维架构师  
《魅族持续交付平台建设》



**郭智文**

腾讯 手机QQ运维负责人  
《精彩演讲 敬请期待》



**邓春胜**

中国移动 资深技术专家  
《中国移动可视化网络运营生产系统》

## 活动嘉宾



王亚雷

Former Twitter Tech Lead

**演讲主题：《Twitter 千万QPS分布式系统的架构设计和高效运维》**

**主题简介：**如何设计、建设和运维一个能够支撑互联网时代社交媒体的，每秒并发超过千万QPS流量的分布式大数据系统？让我们来交流、探讨硅谷著名的互联网公司如Twitter 在设计、建设和运维分布式海量数据库系统中的心得、经验和教训。这是一个集系统设计、架构、工具、流程和政策为一体的综合工程。通过熟练地掌握、应用和快速迭代提高这些技能和手段，我们才能让实施运维大数据、高性能和高扩展性的后台系统不成为生命中不能承受之重。

**个人简介：**清华本科，美国德州大学奥斯汀分校硕士。十多年从事互联网服务平台，分布式计算和数据存储的开发和技术管理工作。先后任职微软总部、eBay和Twitter总部。

**微软总部：**从事微软数据库SQL Server 以及BI的研发。后期在微软online services division 进行分布式实时内存数据库的研发。该内存数据库系统支撑微软所有数字广告后台和部分Bing 搜索引擎的数据存储和分布计算。

**eBay：**负责eBay 跨境销售服务平台研发团队。带领团队先后上线日本和中国两大跨境平台，是eBay 跨境销售服务平台中业务量最大的两个平台。

**推特总部：**负责后台分布式海量存储系统的研发和运维工作，系统拥有超过数万台的服务器节点。带领团队推出了Global Secondary Index on No-Sql DB, 跨数据中心的快速复制系统，以及强一致性数据存储系统。同时负责推特的Counter 集群和运维数据存储集群，集群存储的运维数据种类超过10亿个，每秒处理并发超过数千万次。



孟晓桥

Pinterest监控负责人

**演讲主题：《一个硅谷独角兽公司监控系统的七年衍变》**

**主题简介：**Pinterest是一个帮助用户寻找创意的硅谷初创公司。自2010年上线至今，月活跃用户从零发展到了1.9个亿，云计算平台也扩展到了上万台虚拟机。就像公司的发展一样，运维这样一个平台所需要的监控系统也是逐步发展和完善起来的 - 从最初的单机版基于时序序列的监控系统，发展到了现在的多个监控子系统并可以处理每秒几百万个数据点。这个演讲将描述七年来的监

控系统的衍变，并分享一些经验和教训。

**个人简介：**孟晓桥现任美国Pinterest公司监控组经理。自2006年于美国加州大学洛杉矶分校计算机系获得博士学位后，先后在NEC北美研究所和IBM沃特森研究院任资深研究员。孟晓桥在云计算和计算机网络领域深耕15年，发表了50余篇学术论文和10余项美国专利。近三年以来，带领着Pinterest公司监控组开发和运维着多套监控系统，保障了公司云计算平台的稳定和高性能。



何勉

资深精益产品开发顾问

**演讲主题：《精益产品开发与精益领导力》**

**个人简介：**资深精益产品开发顾问，专注于精益产品交付、精益创业创新及精益产品设计等领域。2014 到 2015年，何勉作为华为精益产品开发的主要咨询师帮助华为定义和实施精益产品开发实践体系。他与David J. Anderson一起帮助华为定义了精益和看板方法的实施策略和推广方案。同时他还为华为无线、核心网、手机等部门，进行看板方法、精益创业相关的培训，并辅导团队落实相关实践。从2015年至今，何勉作为招商银行的精益产品开发的主咨询师，帮助招行定义和全面推广了精益看板开发体系，并在全行两百多个团队开始实施。



王大泳

京东 网络运维负责人

**演讲主题：《JoyEye：京东10万+主机规模网络的运维监控之眼》**

**主题简介：**网络，相当于互联网服务的神经系统和循环系统。监控，是网络运维团队了解网络服务的眼睛。随着网络规模的高速发展，运维技术与理念的演进，网络监控已不满足于简单地掌握网络设备的运行状态、流量、延时和丢包，如何准确地表现出服务的可用性、快速发现问题和定位问题，提高手工运维和自动化运维效率，是迫切的需求和挑战。本主题介绍京东网络团队在监控方向的一些思考和实践。

**个人简介：**京东网络团队负责人，承担京东商城和京东云的网络运维工作。互联网老兵一枚，在运维相关方向摸爬滚打十几年，在京东经历了5次“6.18”大促保障，京东第一、二届架构委员会常委，《京东技术解密》一书联合作者。加入京东前十年在新浪网从事系统网络相关运维工作。



谭芝兰

Facebook Tech Lead

**演讲主题：《运维如何应对十倍、百倍的业务增长？》**

**主题简介：**在刚刚起步的小公司，和中型的Twitter以及规模庞大的Facebook做运维有什么不同？在硅谷十几年做这一行都经历了一遍，回头看看，满满的都是故事。互联网时代的小公司里面做运维的人都是十项全能，在这样的环境中你的目标只有一个那就是支撑产品的运行，所有工具都可以用open source的平台，在云上搭出支架，最快实现产品的功能就是赢家。然后有一天你的用户规模开始以每月50%以上的速度增长，要支撑这样的发展，我们把有限的资源放在哪里？如果规模增长了十倍百倍呢，我们面对的又是怎样的挑战？

**个人简介：**在硅谷从事运维工作10多年。2012年至2016年先后在Twitter大数据平台(Data Platform) SRE和工程效率组(Engineer Effectiveness)任职。

2016年起就职于Facebook广告部门，负责大数据和计算平台可靠性及性能优化等相关工作。几年来带领过的项目包括在线迁移传输价值数十亿美元数据的实时线上系统；Apache Spark @100TB Scale；持续整合线上线下大数据计算平台开发；以及不间断自动运维服务平台。



赵建春

腾讯 社交网络运营部 助理总经理

**演讲主题：《运维团队的一种选择：简、智、深》**



吴磊

腾讯 微信基础平台运维负责人

**演讲主题：《海量业务运维的自动化实践》**

**主题简介：**以微信后台私有云为例，对自动化运维系统的思考和总结，包括性能管理，容灾管理，无人值守扩容等实践。

**个人简介：**2010年加入QQ邮箱运维团队，从微信第一个版本开始全程支撑0到数亿同时在线的野蛮生长。目前负责消息收发、朋友圈等基础业务运维，专注自动化运维系统建设。



王伟询

饿了么 核心基础设施部资深专家

**演讲主题：《饿了么服务架构演进》**

**主题简介：**介绍饿了么的业务及其技术挑战，介绍饿了么这几年进行服务化架构的工作阶段及其演进情况并介绍了服务化架构工作中核心技术成果GoProxy。**个人简介：**饿了么核心基础设施部资深专家，曾任EMC Pivotal 亚太区CTO office资深架构师，成功在中国和亚太各个等行业推广使用了新一代分布式数据库和PaaS。拥有五项技术发明专利，国内第一代互联网建设者，GNU/Linux开源运动和信息安全国内最早的推广者。



张乐

前百度 资深敏捷教练、架构师

**个人简介：**高效运维社区核心成员，DevOps Master，前百度资深敏捷教练、架构师。超过十四年敏捷实战和项目管理经验，在一线互联网、全球最大IT公司和咨询公司积累了丰富的知识体系和优秀案例，曾主导数百人团队实施持续交付，在保证质量的前提下发布频率提高五倍。百度云、百度金融等新技术产品敏捷转型主导者。DevOpsDays大会、GOPS全球运维大会金牌讲师。



关义春

腾讯游戏 运营安全负责人

**演讲主题：《海量业务场景下个性化安全运营之道》**

**主题简介：**从技术运营到运营安全，“鬼知道我经历了什么”，一起来聊聊从运维与安全的那些“八卦”。

**个人简介：**自08年加入腾讯游戏，负责多款大型端游、手游运维相关工作，包





**张克房**  
京东商城 资深架构师

**演讲主题：《京东全链路压测演练系统（ForceBot）》**

**主题简介：**每年的京东大促需要提前投入大量的人力物力去备战，如何有效的突破，精准的找到各系统性能瓶颈，提高备战效率？京东新的大促备战利器：全链路压测演练系统(ForceBot)指引备战方向。

**个人简介：**京东商城资深架构师，2010年3月份加入京东商城，2010年-2016年负责京东核心数据中心网络、负载均衡、DNS、自建CDN、DevOps等多项运维架构和运维管理负责人，是京东早期运维体系架构变革和发展的直接参与者，奠定了京东运维现行的多项技术架构和运维模式，伴随京东从小到大，从无到有、从有到优的飞速变化，现担任商城研发体系基础平台资深架构师。



**聂鑫**  
腾讯 社交网络运维总监

**演讲主题：《从0到1到N，腾讯监控体系全透视》**

**主题简介：**腾讯社交业务规模庞大，历史悠久，架构复杂。运营系统的建设已经过十年的时间，踩过很多坑，遇到很多困难，也有不少经验的沉淀和技术的突破。海量的业务运维会遇到怎样的监控挑战，会经历怎样的历练才能重生，希望剖析腾讯的运维监控建设经历，为大家展现万亿级产品的监控建设思路，也将近几年的一些创新监控方法的实践落地，与大家分享交流。

**个人简介：**从开发到运维，伴随腾讯社交网络运营部成长的十年，负责过腾讯社交产品所有业务运维工作，目前主要负责QQ、空间等产品运维团队管理工作。经历多个业务产品的诞生到蓬勃，伴随着运维团队的成长和成熟，见证着腾讯一代代运营技术的创新和发展。作为运维界老兵有好多故事想和大家讲，也特别愿意听听各位经历的酸甜苦辣。



**樊建**  
华泰证券 平台架构总监

**演讲主题：《华泰证券服务化演进之路》**

**主题简介：**券商以往系统建设长期依赖于服务厂商，所以也造成了各系统之间的多样异构化，各种类型的系统架构都长期存在，随着华泰证券自主研发的大规模投入，迫切需要改变这种烟囱式的系统建设方式，以统一的服务化架构来建设系统，本次演讲主要介绍华泰在服务化架构上的一些思考与建设经验。

**个人简介：**樊建博士毕业于上海大学计算机应用专业，云计算、大数据专家，曾任上海大学硕士生导师。主持和参与多项国家及省部级项目，获上海市科技进步奖1项；共发表论文近20篇，其中3大检索论文15篇、专著一本；申请专利近20项；拥有多年上市公司研发、管理以及自主创业经验；现为华泰证券股份有限公司平台架构总监，负责公司整体平台架构方向规划、研发工作。



**牛海青**  
链家 资深系统开发工程师

**演讲主题：《传统运维SRE进阶技能补习第一弹》**

**主题简介：**在运维实践中，很多问题无法通过自相矛盾的经验解决，而是需要通过对表象之下的运作机制的理解去解决，这也就是为什么我总说：“运维才是最迫切需要学习APUE的人，研发反而不是”。本课程旨在通过对程序和系统的若干运作机制的揭示，让学员得到相关问题的分析方法和分析思路，将经验归纳为理论，看清纷乱的表象下内在的一致与协调。

**个人简介：**长期从事C语言软件开发，以及相关的教学工作，先后任职于新浪微博和链家网。主要领域是基础组件的设计和开发。对APUE有过深入研究。目前状态是：一个潜伏在OP队伍中的程序员。



**周辉**  
顺丰科技 基础架构规划副总监

括DNF、御龙在天、火影等游戏，擅长游戏运维标准化、自动化建设，目前负责游戏运营安全团队，支持腾讯游戏内部安全、游戏经济体系异常监控及运维安全。



**陈尔冬**  
链家网 技术总监

**演讲主题：《让配置“飞”起来》**

**主题简介：**在大规模运维管理或者DevOps实践中，都很强调“基础设施即代码”。它是实现持续集成、持续部署以及运维自动化的基础。而基础设施即代码的最初实践就是静态配置的自动化管理。我们将以Ansible为例，讲述如何进行静态配置的自动化。此外，我们还将探讨在微服务与Docker大潮下，配置管理将会如何演变。

**个人简介：**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。



**王喜春**  
唯品会 高级运维开发工程师

**演讲主题：《从ITIL到SRE：唯品会运维自动化实践》**

**主题简介：**伴随着业务的高速发展，唯品会的运维也在日新月异的发生着改变，从ITIL体系到DEVOPS体系都曾经历，每个阶段，每个时期都有不同的选择和壁垒，在效率和质量之间艰难的寻求平衡，ITIL下的理念，系统如何设计，DEVOPS理念，系统如何改造和优化，两种体系的优缺点各是什么，本次分享会给出——解答。

**个人简介：**毕业于中国人民大学，有着近十年的运维开发经验，先后在YY，唯品会工作，现任唯品会高级运维开发工程师一职，负责整个运维系统的建设，在监控，持续集成和自动化运维方面有较深的理解。



**周彦伟**  
去哪儿网 数据库总监

**演讲主题：《Three steps to clustering your MySQL Environment —— MNC、MGC与MIC》**

**主题简介：**在多年运维MySQL的过程中，我一直固执地认为MySQL最终的发展路线一定是集群化。所以在很多年前，就开始关注MySQL集群。MySQL NDB Cluster (MNC)，MySQL Galera Cluster (MGC)，MySQL InnoDB Cluster (MIC)，这三者是MySQL历史上三种不同的集群实现方式。在我的前东家人人网的时候，我实践过MNC，在目前的去哪儿网，我们正在维护者中国乃至全球都算较大规模的MGC，同时我们也在密切关注MIC的发展，我相信MySQL会在集群化的道路上不断前行。

**个人简介：**在去哪儿网负责数据库平台的管理和维护工作。工作范围包括MySQL，Redis，HBase平台的架构设计，性能调优，日常运维以及自动化运维平台设计。曾经担任人人网（校内网）MySQL技术主管，负责数千规模的MySQL数据库实例的运维管理。中国MySQL用户组（ACMUG）创始人兼主席，领导和组织中国MySQL社区活动。



**王竹峰**  
去哪儿网 数据库专家

**演讲主题：《MySQL集群一致性之绝杀利器——Galera》**

**主题简介：**在MySQL集群化，云服务化日益普遍的今天，数据一致性是其中必须要解决的头等大事，不过基于MySQL目前的各种复制及集群管理方式，都不能完全解决，并且有很多受限，DBA朋友们总是感觉后方空虚，不过自从Galera被MySQL集成之后，建立在Galera之上的集群已经完全不需要再担心一致性，特别是多点写入的支持使得读写切换变得对业务毫无影响，从此之后，DBA的生活其实也可以非常美好。本主题主要是从galera的一致性设计方案，性能影响，冲突验证等方面来讲述它是如何彻底解决MySQL的一致性问题的。

**演讲主题：《破壁行动 -- 顺丰科技运维转型的最初一公里》**

**主题简介：**快速增长的业务规模，多变的业务形态，传统与互联网的汇流，顺丰科技运维团队再一次走到转型的十字路口。在传统运维模式之下日渐成熟的治理方式，蓦然回首之时已经变成运维壁垒，画地为牢，壁垒重重，锁链缠身。如何挣脱牢笼、破除壁垒，顺丰科技运维人走出了自己的第一步。转型艰难，踩坑无数，壮士断腕，维价值目标不移，与运维人同路人共享和共勉！

**个人简介：**自号甲骨君，2002年OCP。自千禧年以来先后就职于富士康集团、平安科技和顺丰科技，深刻经历制造业、金融行业和快递物流行业IT运维工作的历史变迁。曾有幸在金融数据大集中的黄金年代负责某金融集团保险、银行、证券、投资、基金、信托数据库运维工作，完成其庞大数据库群标准化规划和改造过程。在快递物流飞速发展的当下主导了顺丰科技基础架构自原生态到标准化、系统化、半自动化的运维模式转型，完成了顺丰集团新数据中心、容灾中心的规划建设和迁移等IT底盘建设工作。现致力于顺丰科技运维转型和变革工作，是DevOps的践行者。



**强昌金**  
去哪儿网 高级DBA

**演讲主题：《靠谱才是硬道理-----MySQL数据安全体系详解》**

**主题简介：**数据是每个公司最核心的资产，大数据时代到来更是如此。MySQL作为存储数据的最重要的载体，是如何做到数据安全呢？MySQL在这方面，提供了很多可配置的功能、特性与方案，本次分享本人将从单机配置、集群等方面阐述MySQL是如何做到数据安全的。

**个人简介：**2015年加入去哪儿，担任MySQL DBA，主要负责去哪儿数据库管理平台的开发、MySQL和Redis的运维。在数据库方面，具有丰富的数据库运维、性能优化经验。



**赵舜东**  
思源互联集团 运维部副总监

**演讲主题：《中小企业 DevOps 从0到1》**

**个人简介：**江湖人称赵班长，曾负责武警某部指挥自动化架构和运维工作，2008年退役后一直从事互联网运维工作；曾带领团队负责国内某电商运维工作，UnixHot运维社区创始人、《SaltStack入门与实践》作者。



**胡杨**  
阿里 高级运维专家

**演讲主题：《域名解析之痛——国际篇》**

**主题简介：**『国际化』、『一带一路』接踵而至，国内各大企业纷纷出海。那么在国际化的征程中，我们的域名解析系统将遇到什么样的痛点及挑战。我们如何快速的发现这些问题，进而系统化的解决这些问题。

**个人简介：**目前就职于阿里巴巴移动事业群网络运维部。高级运维专家。多年工作于大型互联网领域。对大型互联网运维体系中的容灾体系设计、自动化、性能优化、troubleshoot等方面有着丰富的经验及独到的见解。



**李昶博**  
腾讯 专项技术测试组长

**个人简介：**腾讯专项技术测试组长，专注9年性能测试，人称“性能哥”，腾讯公司2015年度优秀讲师。经历PC QQ、手机QQ、Q+桌面、QQ空间、QQ音乐等客户端项目，多个项目获得了百倍的性能提升。在性能领域，共取得6件国家专利。2012年，QQ性能优化项目团队获腾讯公司级重大技术突破奖。

**个人简介：**去哪儿网数据库专家，擅长数据库开发、数据库管理及维护，一直致力于MySQL数据库源码的研究与探索，对数据库原理及实现具有深刻的理解。曾就职于达梦数据库，多年从事数据库内核开发的工作，后转战人人网，任职高级数据库工程师，目前在去哪儿网负责MySQL源码研究与运维、数据库管理和自动化运维平台设计开发及实践工作，是Inception开源项目的作者。



**梁定安**  
腾讯 织云负责人

**个人简介：**10年运营开发、海量运维和架构规划经验，任腾讯社交平台运维团队负责人，主要负责Qzone、相册、音乐等社交平台类业务的运营开发和运维规划工作，精通海量服务的架构设计和自动化运维建设，目前专注于DevOps、APM、大数据的运维实践探索。



**王磊**  
华为 中央软件院首席软件工程技术专家

**个人简介：**华为中央软件院首席软件工程技术专家，前ThoughtWorks首席咨询师，国内首批DevOps Master认证讲师，《DevOps Handbook》中文译者。较早倡导和实践微服务的先行者，多次受邀在大型技术会议主题分享“微服务架构”相关主题，并著有国内首本微服务架构相关书籍《微服务架构与实践》一书。超过10年以上的软件行业经验，从企业应用、互联网应用、服务化平台的架构设计、开发到自动化构建、持续集成、持续交付以及DevOps的转型实施等有较丰富的实践经验。西安DevOpsMeetup联合发起人，西安GDCC组织者，敏捷西安组织者，并译有《Ruby Gems开发实战》一书。



**许颖维**  
中交兴路 运维总监

**演讲主题：《敏捷视角中的运维》**

**主题简介：**

- a. 运维是否正确认识敏捷，什么是敏捷？速度快就是敏捷吗
- b. 敏捷的介绍，包括敏捷由来，常见敏捷流派和方法，敏捷发展过程
- c. 运维人员是否参与到敏捷中的所有环节，包括需求评审、架构设计、研发、测试等
- d. 运维人员应该关注哪些环节、重视哪些环节

**个人简介：**曾经就职于日PV超亿次的WAP搜索公司，后加入多次占领Facebook日活跃Top 10的游戏公司（产品有开心水族箱、开心消消乐），负责搭建自动化运维平台。现任国内领先的商用车车联网公司担任系统支持部负责人，同时负责实时在线并发车机百万级别的车联网平台运维工作。



**熊昌伟**  
畅捷通 运维总监

**演讲主题：《服务百万级企业的技术运营之道》**

**主题简介：**开源社区的蓬勃发展，冲淡了地缘技术的隔阂，各种概念纷然而至，到底是概念还是能为我所用的瑰宝，当devops的不断实践，技术运营所驾驭的领域，到底该如何发展，来看这家服务于几百万企业SAAS公司的技术运营在这潮流中发生了怎样的变化

**个人简介：**专注云平台的系统研发与运维。对公有云、私有云、混合云都有深入的了解，2010年开始做虚拟化云平台，2014年转为容器云平台，2016年平台上运行的容器规模达到30万+。期间与Intel/BMSUN建立合作研究室，在虚拟化、分布式存储上积累了非常丰富的研发和运维经验。现负责畅捷通技术运营团队，专注于小微企业SAAS云服务。通过技术运营的理念，为全国几百万小微企业提供稳定、高效的SAAS服务。



**刘亮**  
去哪儿网 高级运维开发工程师

**演讲主题：《去哪儿网硬件自动化运维体系介绍》**

**主题简介：**各公司的硬件包括服务器，网络设备，机房设施等，是最底层最基础的组成部分，如何用较少的人力实现高效的硬件运维每家企业也是各有高招。本演讲将基于我负责的内容来介绍Qunar硬件自动化运维平台，给出我们这边在提高硬件运维效率的实现经验和解决方案。

**个人简介：**分别在华中科技大学和中科院软件所进行本科和硕士学习，毕业后进入百度工作，主要围绕服务器工具研发，选型测试，交付流程优化等内容开展工作。14年底加入Qunar，负责硬件相关平台研发工作。目前主要集中在服务器自动运维和网络设备自动运维两个内容展开工作。



**郑松涛**  
去哪儿网 高级运维开发工程师

**演讲主题：《去哪儿网应用运维自动化演进之路》**

**主题简介：**随着应用规模的扩大，去哪儿网运维部门对应用的自动化运维进行了长时间的摸索，本次主要分享应用运维自动化发展过程中遇到的问题和解决方案，也分享一下我们未能解决的问题和不足。

**个人简介：**2013年加入去哪儿网平台事业部，从事运维开发工作。工作中主要负责公司监控系统的开发，应用管理平台Portal的设计、开发和运维。



**司宇**  
国美 高级架构师

**演讲主题：《国美基于云计算和运维自动化的IT革新之道》**



**陈嘉宁**  
奇虎360 网络安全工程师

**演讲主题：《软件定义边界在基础网络安全及防御中的应用》**

**主题简介：**随着BYOD的兴起，越来越多的公司选择把一些资源放到云上，或者打开远程VPN供员工使用。分散的云环境和粗粒度的VPN管理导致边界越来越模糊，大多数IT运维人员并不清楚企业内使用了什么云服务，有什么样的服务，在庞大与复杂，边界管理与权限管理变得越来越复杂，攻击的防范也变得不可预知。在云环境下，传统网络的问题越来越明显。在0day攻击越来越难以防御的今天，我们尝试以软件定义边界的方式来解决这种问题。

**个人简介：**随着BYOD的兴起，越来越多的公司选择把一些资源放到云上，或者打开远程VPN供员工使用。分散的云环境和粗粒度的VPN管理导致边界越来越模糊，大多数IT运维人员并不清楚企业内使用了什么云服务，有什么样的服务，在庞大与复杂，边界管理与权限管理变得越来越复杂，攻击的防范也变得不可预知。在云环境下，传统网络的问题越来越明显。在0day攻击越来越难以防御的今天，我们尝试以软件定义边界的方式来解决这种问题。



**萧田国**  
高效运维社区 发起人，DevOpsDays 中国联合发起人

**演讲主题：《运维如何延续其职业生涯》**

**个人简介：**高效运维社区发起人，开放运维联盟联合主席，GOPS 全球运维大会发起人，复旦大学特聘讲师。2004年硕士毕业于北京科技大学，先后就职于联想集团、搜狐畅游、触控科技等。十余年互联网运维从业经验，运维自媒体。国内第一个 EXIN DevOps Master 认证专家，首批官方授权讲师。

## 会议门票

**大会单日票（7月28日）：600**

（早鸟票截至6月11日：480）

**大会普通票（7月28日-29日）：1600**

（早鸟票截至6月11日：1280）

**大会标准票（7月28日-29日）：1900**

（早鸟票截至6月11日：1580）

**会后深度课程（7月30日）：2800**

（早鸟票截至6月11日：2240）

**会后深度课程+大会标准票（7月28日-30日）：3800**

（早鸟票截至6月11日：3040）

**会前两天精品课程（7月26日-27日）：5500**

（早鸟票截至6月11日：4400）

3张及以上有团购优惠，详情请联系客服

退款说明：不支持退票

