

演讲专题

10月15日，星期四

可扩展、高可用架构 (/track/2514)

很多互联网(包括移动)业务成长非常迅速，在系统搭建之初和成长阶段就需要充分考虑系统架构设计，以满足在稳定性、扩展性、性能和成本方面的要求。

新时代的前端 (/track/2510)

最近几年，Web前端领域的新标准、新框架、新工具、新理念不断涌现。今年6月，ES6正式发布，也标志着Web前端已经进入了一个全新的时代！

运维之痛 (/track/2515)

最近互联网公司接二连三的故障，黑天鹅事件层出不穷，让我们更加体会到了运维人员的痛苦。谁来拯救我们苦逼的IT运维工程师！

技术创业 (/track/2520)

分享技术人创业案例，揭示背后的技术选型，人才招聘与培养等背后故事。

开源实践 (/track/2524)

很多企业都在拥抱开源，开源能给公司带来哪些好处？又有什么样的问题？

数据分析与移动开发工具专场 (/track/2905)

本专场将邀请来自大数据及移动应用服务相关供应商的Hadoop、机器学习、即时通讯等领域的技术专家，分享各自在全民大数据化背景下的最新技术实践经历，内容涉及前端数据收集、数据分析模型、数据安全等多个方面。

10月16日，星期五

新语言与新发展 (/track/2523)

现代软件开发，已经进入一个普遍的复杂系统的时代。了解编程语言的发展趋势，对我们是一件有意义且有趣的过程。本期我们邀请几位专家，介绍这几年进入应用领域的新语言和新特性。

新兴大数据处理 (/track/2511)

大数据的批量处理框架趋于完善，业务还需要什么？更大规模的内存和实时计算？更便捷的用户数据交互和触达？更高效的业务驱动？还是来自物联网世界的接入？

移动开发新趋势 (/track/2504)

移动互联网是这些年发展最快的技术领域，也是机会最多的领域，从无到有的这几年，这个领域已经吸引了大量的工程师，资金和创业项目，在这个迅速变化的时代，在这个变化最快的领域，我们都需要随时保持学习。

建设高效团队 (/track/2518)

团队的特点就在于具有统一的目标，并且成员可以为其通力协作。在本话题中我们会讨论，如何建设起高效的团队，并使其一直保持高昂的战斗力，高速、高质地完成各种任务。

大规模软件持续交付与改进 (/track/2512)

越来越多的大型企业在市场残酷的冲击下，需要快速地转变以应对市场的快速变化，其中最重要的是如何缩短产品上市周期。通过一组精彩的真实案例，看看“别人家”如何快速持续交付及改进。

公有云服务与基础设施建设专场 (/track/2913)

本专场将邀请多位来自云服务供应商的CDN、容器、OpenStack技术工程师，分享最新的云计算实践经历，探讨云服务及IT基础设施建设的发展趋势，内容涵盖微服务架构开发、持续交付实践、网络加速等热门话题。

10月17日，星期六

Java问题诊断与性能优化实践 (/track/2516)

当Java系统变得日趋纷繁复杂，背后日益凸显的性能问题就会变得越发的举足轻重。本专题会从不同角度，多领域，结合云计算，大数据的当下，审视和关注在不同层次上，不同领域内Java性能问题以及优化实践。

安全与隐私 (/track/2519)

应对安全挑战。

容器与云计算 (/track/2509)

Docker容器和集群管理技术的背后是什么原理，能解决什么问题，有什么最新进展？关注Docker容器技术, Mesos等集群管理技术的原理和实践，容器相关的云计算服务。

基于大数据的机器学习技术 (/track/2517)

本专题将介绍业界最为前沿的大数据和机器学习技术，以及它们在搜索、推荐和数据挖掘等场景下的应用实践。我们邀请了国内一线互联网公司的技术精英们，看他们是如何利用机器学习技术让大数据产生真正价值的。

互联网产品案例研究 (/track/2513)

通过一组经典互联网产品案例分析，看看他们在产品开发过程中对设计、技术和市场等因素的决策过程，是如果一步步走到今天的产品形态的，曾经放出哪些大招或者下出哪些臭棋。

开发平台与服务技术实践专场 (/track/2916)

本专场将邀请来自应用开发平台及服务供应商的资深研发工程师、高级程序员及技术专家，分享敏捷开发、搜索引擎优化、容器应用管理等方面的技术实践与创新经验，以及应用开发领域目前所面临问题的解决之道。

查看2014年专题

([HTTP://2014.QCONSHANGHAI.COM/TRACKS/](http://2014.QCONSHANGHAI.COM/TRACKS/)) or

查看2014年日程

([HTTP://2014.QCONSHANGHAI.COM/SCHEDULE.HTML](http://2014.QCONSHANGHAI.COM/SCHEDULE.HTML))