

# ArchSummit 北京 2015 精彩专题：移动应用架构

原创

test 于 2015-10-11 00:37:29 发布 52 收藏

版权声明：本文为博主原创文章，遵循 [CC 4.0 BY](#) 版权协议，转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接：<https://blog.csdn.net/cpongo9/article/details/89014630>

作为公司的中流砥柱，架构师在“互联网+”时代愈显重要。信息化大爆炸的年代，固步自封显然已是不可取的，大咖交流平台的重要性越发凸显。为此，我们推出了ArchSummit全球架构师峰会，旨在促进技术的传播和交流。

\u0026#xD;\n\u0026#xD;\n

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。

\u0026#xD;\n\u0026#xD;\n

万众瞩目的ArchSummit北京2015即将于12月18号盛大开幕，作为年底的技术压轴大戏，业界大咖齐助阵，精彩纷呈，群星闪耀。让我们相约北京，相约2015，相约ArchSummit。

\u0026#xD;\n\u0026#xD;\n

科技改变世界，移动也正在悄然的改变我们的生活方式，同时也带来了新一波的创业热潮，移动应用架构的话题将随着时间愈演愈烈，为此我们推出了[移动应用架构](#)专题。本专题我们已邀请豌豆荚、携程、阿里巴巴、360的技术专家为您讲述，当面临不同时期不同量级的业务时，移动应用架构技术是如何选型和制定策略。风云争霸、狼烟四起，看大牛如何攻城略地，决策千里。

\u0026#xD;\n\u0026#xD;\n

本专题现已邀请了4个技术专家：

\u0026#xD;\n\u0026#xD;\n

[范怀宇](#)，豌豆荚移动技术负责人，毕业于清华大学，2011年加入豌豆荚，曾负责豌豆荚 Windows 2.0 版、豌豆荚云服务等产品的设计和研发，现在主要在负责豌豆荚多个移动产品的架构设计和研发工作。专注于移动开发十余年，对于 Android 的机理和应用开发颇有心得，著有《Android 开发精要》一书。爱好研习好的代码和设计，相信好的产品能改变生活，好阅读乐分享，现运营有技术博客“Android 科学院”。

\u0026#xD;\n\u0026#xD;\n

他将带来的演讲是《内容型App的客户端架构之道》：

\u0026#xD;\n\u0026#xD;\n

\u0026#xD;\n

内容型App指的是以呈现内容内主要交互的应用，这样类型的App很多，好的架构设计，可以使得内容型App的研发事半功倍。在豌豆荚我们积累了很久的经验，构建一套基于呈现内容的应用框架，在这个框架上快速搭建出来了豌豆荚，和豌豆荚一览、豌豆荚锁屏（Snaplock）等应用。本次演讲将分享一下这个框架的一些核心决策，比如MVP的设计、One \u0026#xD;\nModel的思想、基于模板的UI框架等等。

\u0026#xD;\n

\u0026#xD;\n\u0026#xD;\n

[陈浩然](#)，携程移动开发总监，目前担任携程旅行网无线开发总监，负责『携程旅行』iOS/Android/WP App的开发框架、无线架构和基础产品开发工作。曾经分别在外企、创业型和国内最大旅游OTA公司从事无线App的开发工作，在企业级、独立应用到亿级用户量级的App开发都有全程参与，熟悉iOS/Android底层框架和App产品开发，目前仍从事一线开发工作。

\u0026#xD;\n\u0026#xD;\n

他将带来的演讲是《移动应用架构优化之旅》：

\u0026#xD;\n\u0026#xD;\n

\u0026#xD;\n

随着无线业务和开发技术的高速发展，App已成为大多数互联网公司获取用户的核心渠道，移动应用架构也需要根据业务和新技术发展而不断进化。过去一年携程无线框架团队在应用架构演进方面总结了一些实践经验，应该对不同规模的无线开发团队有一定借鉴作用。本次演讲将从工程解耦、开发框架优化解析携程App，并深度剖析动态加载、HotFix、React Native等新技术在携程App中的应用细节。

\u0026#xD;\n

\u0026#xD;\n\u0026#xD;\n

[徐凯（花名鬼道）](#)，阿里巴巴技术专家，2011年毕业于同济计算机系，模式识别方向硕士。就职于手机淘宝基础架构团队，负责H5创新平台建设。接手天猫 Pad 客户端团队（iPad、Android Pad），带队完成 iPad 客户端双十一版本和 Android Pad 客户端首版。完成了天猫工具栏项目并在双十一取得4倍于目标的成绩，工具栏也被国内大型站点竞相模仿。凭借跨终端跨域存储组件“Storage”获得阿里巴巴“2013 Kissy Gallery 组件大赛”冠军。并斩获2013年天猫技术部最佳新人、2013年天猫最佳小二奖。同时出版了《跨终端 Web》。

\u0026#xD;\n\u0026#xD;\n

他将带来的演讲是《手机淘宝Hybrid APP框架的架构演进》：

\u0026#xD;\n\u0026#xD;\n

\u0026#xD;\n

过去2年，手淘从无到有建设起了如今的Hybrid App框架（代号WindVane），WindVane涵盖H5生命周期各个环节：下载时（离线化-提升H5全网络环境下的加载性能，且最优化离线包更新及时性最优、HTTP-DNS-拦截网络请求后，走HTTP-DNS解决传统DNS在移动端上低效的问题、SPDY-TCP走SPDY显著提升全网HTTPS后的H5加载性能）、渲染时（Hybrid组件库、RN）和交互时（HybridApi、稳定性相关），并形成前后端体系化、一站式的服务平台。阿里鬼道将带您一起重温手淘的历程。

\u0026#xD;\n

\u0026#xD;\n\u0026#xD;\n

[张勇](#)，360手机助手安卓技术专家，长期从事Android的研发工作，分别在机锋网、金山、360从事过桌面、安全、市场等Android APP的研发管理工作。2011年加入360手机助手团队，目前在奇虎从事360手机助手Android客户端的研发工作，专注于Android APP安全、架构领域。

\u0026#xD;\n\u0026#xD;\n

他将带来的演讲是《分拆：DroidPlugin的实现原理及其应用》：

\u0026#xD;\n\u0026#xD;\n

\u0026#xD;\n

Droid Plugin是360手机助手在2015年初研发的一个全新的基于Android平台的插件机制，它可以免修改、免安装的运行第三方插件APK。从2015年4月份开始，我们将其应用于生产环境，逐步改善代码架构，目前已有10余个插件在360手机助手中运行，覆盖80%的用户。9月份，我们在LGPL协议下将Droid Plugin开源在Github上。本专题主要讲解Droid Plugin的实现原理、应用场景以及在项目中的实际应用，让您深度了解Droid Plugin的实现原理以及如何通过分拆的方式来构建应用。

\u0026#xD;\n

\u0026#xD;\n\u0026#xD;\n

技术的巅峰对决，年度收官大作，将在[ArchSummit北京2015](#)为您倾情上演。我们只做技术的分享，我们只产出纯干货的内容。

\u0026#xD;\n\u0026#xD;\n

有这么多业界大牛热情相邀您还在等什么呢？大会报名通道已经打开，现在报名参加还能享受立减1360元优惠门票，赶紧行动吧！详情请见[ArchSummit大会官网](#)或拨打热线010-89880682，会务咨询可发送邮件至：[arch@cn.infoq.com](mailto:arch@cn.infoq.com)。