



● From ABC

Android插件化

从入门到到"放弃"●

to Abadon.





促进软件开发领域知识与创新的传播



关注InfoQ官方信息  
及时获取移动大会演讲  
视频信息



[深圳站] 2016年07月15-16日  
咨询热线: 010-89880682



[上海站] 2016年10月20-22日  
咨询热线: 010-64738142

# 目录

LIST

## 前世今生 History



入门知识  
Beginning



技术流派  
Genres



技术周边  
Tech Related



开源框架  
Frameworks



尴尬处境  
Puzzled



未来方向  
Future





2012年7月, AndroidDynamicLoader, 大众点评, 屠毅敏

2013年, 23Code, 自定义控件动态下载

2014年初, Altas, 阿里伯奎的技术分享

2014年底, Dynamic-load-apk, 任玉刚

2015年4月, OpenAltas / ACDD

2015年8月, DroidPlugin, 张勇

2015年9月, AndFix, 阿里, 黎三平

2015年11月, Nuwa, 大众点评, 贾吉鑫

2015年底, Small, 林广亮

## 前世今生 History





- Binder
- App打包流程
- App安装流程
- App启动过程
- 资源加载机制
- Gradle





- 动态替换
- 静态代理
- Dex合并



- AAPT
- 增量更新
- 插件管理平台



- 已经沦落为bug修复的工具——要剥离组件和热修复
- RN：更好的替代品
- 奇葩：插件化只在中国有市场
- 技术选型：四大组件都要实现插件化吗？





- 每个页面都是一个插件
- 双开技术
- 所有数据都增量下载
- 内功修炼



讲完了，可以鼓掌了

姓名：包建强

博客：<http://cnblogs.com/jax>

QQ / 微信：16230091

