



Alibaba Java技术沙龙

主办：GreenTea JUG

赞助：阿里巴巴

时间：2018年3月24日下午

地点：杭州，阿里巴巴西溪园区访客中心-203-N万松书院

时长：半天

规模：45人



Kingsum Chow

Kingsum is currently a Chief Scientist at Alibaba Systems Software Hardware Co-Optimization. Since receiving Ph.D. in Computer Science and Engineering from the University of Washington in 1996, he has been working on performance, modeling and analysis of software applications. He has been issued more than 20 patents. He has presented more than 80 technical papers. Kingsum appeared four times in JavaOne keynotes and almost a dozen times in JavaOne and Oracle OpenWorld presentations covering the topic of software performance systems and optimization. In his spare time, he volunteers to coach multiple robotics teams to bring the joy of learning Science, Technology, Engineering and Mathematics to the K-12 students in his community. His teams appeared in national and world championships three times, taking home best programming in 2010 and best sensor technology and machine learning for robotics in both 2014 and 2015.



三红

目前在阿里巴巴系统软件事业部负责OpenJDK/HotSpot JVM相关的开发工作，10+年的Java开发经验。2010年加入IBM Java技术中心，参与IBM Java虚拟机J9的开发，在Java虚拟机领域拥有多项技术专利。活跃于Java技术社区，上海Java User Group组织者，JavaOne, QCon, OSTC, JVM Language Summit(JVMLS)等国际国内会议受邀演讲嘉宾,APMCon大会联席主席。



张亮

滴滴出行高级技术专家，南京航空航天大学计算机硕士，2014年加入滴滴出行，目前就职于滴滴出行基础平台部，具有丰富的大数据架构经验，加入滴滴前，曾在华为从事网盘的研发工作，加入滴滴后，先后主导研发了Polaris监控系统、Srius数据清洗系统、实时计算平台0.1、Swan数据采集系统、Arius数据检索系统、Dquality数据度量系统、DChannel数据总线、DSink数据投递系统、DDTS离线数据传输系统的架构设计与研发工作，打造了公司级的日志服务平台，均值流量10GB/S，日增数据500TB

阿里巴巴技术专家，14年加入阿里，在阿里业务平台营销团队负责优惠系统稳定性和技术攻关，致力于解决高并发场景下的业务难题。

15年研发分布式热点分桶解决双十一预热期几十万TPS下的卡券限领单点更新问题，17年架构设计多级数据源框架解决交易链路优惠系统支撑双十一高峰期实时改价、缓存预热、热点脉冲等难题，在17年双十一中该缓存系统档掉优惠系统大量以上远程缓存IO查询，整体性能显著提升，保障了优惠系统高可用



星极



卓昂

2015年加入支付宝国际支付团队,参与了Alipay Plus相遇,负责过会员、收银台、支付核心、金融网关等系统的开发。2017年加入阿里巴巴JVM团队，目前主要负责工具端（zprofiler/zdebugger）的维护和开发工作。

zprofiler是一款性能分析产品,除了具备常见的如heap dump、thread dump、gc log的分析,还具备hot method、method tracing以及code cache等更多功能,为开发同学提供全方位的性能分析手段。

zdebugger是一款线上应用调试产品,致力于解决线上应用难以调试的问题

活动概要

活动介绍

由GreenTea JUG以及阿里巴巴JVM Team主办的面向Java用户和JVM研究爱好者的线下交流活动。希望能在Java领域碰撞出更多火花，共建Java生态。

听众

- 定向邀请: 邀请熟识的Java爱好者，嘉宾
- 公开报名: 发送姓名，手机号，邮箱，公司，Java使用年限到 alijvm@greenteajug.cn

流程

时间	action	主题	嘉宾介绍
14:00	签到		
14:00 - 14:20	活动介绍	《Java技术与社区》	Kingsum Chow、三红
14:20 - 15:00	Talk1	《天猫优惠的缓存系统》	星极
15:00 - 15:45	Talk2	《Swan数据采集平台》	张亮
15:45 - 16:00	茶歇		
16:00 - 16:45	Talk3	《阿里巴巴 jvm 工具》	卓昂
16:45 - 17:30	LightningTalk	《Java对象的内存布局》 15min 接受现场报名	
17:30 - 18:00	开放性讨论		

主办

- GreenTea JUG & JVM team
 - 场地装置，嘉宾对接
 - 活动策划，发布，文案海报
 - 摄影，速记

现场设置

- 签到区
 - 茶歇区
-