2019/7/21 QCon

付钱拉的API架构演进

原创: 史晓慕 QCon 2017-02-08

付钱拉技术总监史晓慕在 QCon 上海 2016 大会上, 和我们分享了付钱拉金融系统架构的构建及演变 过程。付钱拉是一个金融云开放平台,对外提供的不是产品,而是经过互联网化包装的金融服务,所 以要求金融系统对一致性和性能都有严苛的要求,再考虑海量数据和高并发等特点,通过结合付钱拉 的 API 架构演变历程,总结 API 设计的一些典型方法、普遍规则以及经常遇见的坑。

演讲视频

倍速

大家都在看

By2热舞帅翻,兰西雅拉丁舞引尖叫(推荐)

用腾讯视频观看

作者介绍

史晓慕,付钱拉技术总监。负责开发团队的体系化建设,技术方向,整体推进等。先后在搜狐、联动 优势、宜搜、金山从事核心架构研发和团队管理工作。专注于云存储、移动搜索引擎、支付平台、大 数据计算等领域。工作十余年,具有丰富的应用软件设计和架构经验。

幻灯片



互联网化 金融云 聚合支付 线下扫码 鉴权服务 资金管理 银行流水 征信报告 余额增值 理财超市



2019/7/21 QCon

业务特点

金融系统

每一次调用都重要

● 安全,稳定

正好一次

耗时适当延长



适用范围

简单易用小中规模

处在技术债的积累期

开发团队不过百

硬件规模不过百

服务调用不过亿



2019	9/7/21	QCon

2019	9/7/21	QCon

2019	9/7/21	QCon

2019	9/7/21	QCon

2019	9/7/21	QCon

2019	9/7/21	QCon

2019	9/7/21	QCon

2019	9/7/21	QCon



小米程序化广告交易平台架构实践

映客直播服务端架构优化之路

今日头条User Profile系统架构实践

一个值得参考的服务化体系改造

美团大数据平台架构实践

每一次相遇都是久别重逢。时隔一年, QCon 北京站将于 2017 年 4 月 16—18 日在北京国家会议中 心华丽归来。20+热点专题出炉,涵盖区块链、VR、TensorFlow、深度学习等潮流技术,及研发安 全、移动专项、智能运维、业务架构等一手实践。国内外技术专家共襄盛举,点击"阅读原文",即刻 报名,尽享8折特惠。

演讲预告:《区块链在当前实际金融业务应用中的关键技术实施和解决方案》

QCon

万向区块链实验室研发部高级项目经理 段玺

区块链到底是什么? 而更重要的是, 它将率先在哪些行业、哪些场景中发挥作用, 取得 突破,并真正影响我们生活的时代和未来?首先,此次演讲将会从区块链的最新应用成 果和最新技术成果,来阐述区块链的应用场景以及在技术成熟度曲线的位置。接下来, 将深度分享当前金融行业实际应用区块链技术时,所遇到的关键问题,为听众带来目前 国际国内区块链实际应用和操作中的最前沿和真实信息。最后,将面对愿意投入区块链 行业或感兴趣的开发者们、详细讨论未来哪些领域、哪些产品和服务将有最大可能实现 区块链的大规模产业应用、以及开发者们站在这个新风口上,面临的机会和挑战。

更多信息请点击"阅读原文"关注 QCon 北京 2017。

阅读原式	ζ
------	---