

沈天乐 男

目前公司： 平安银行
目前职位： 应用架构和设计规划 工作年限： 10 年

基本资料

年 龄： 33 岁 婚姻状况： 已婚
手 机： 13918320857 邮 箱： xkaka@sina.com
户 籍： 上海

教育经历
复旦大学

专业名称： 计算机科学与技术 学历： 硕士

工作经历

2017.11 – 至今	平安银行
所属部门：	平台开发部
担任职位：	应用架构与设计规划
工作范畴：	对行内系统进行架构评估，技术规范制定和落地技术框架等相关工作 带领团队对接 DevOps 相关的技术平台，研发适用于银行体系的发布系统
2017.09 – 2017.11	淘宝(中国)软件有限公司
所属部门：	阿里安全
担任职位：	技术专家
工作范畴：	提升阿里风控引擎可用性，高性能，架构的可扩展性等技术目标
2014.02 - 2017.09	携程计算机技术(上海)有限公司
所属部门：	市场营销部
担任职位：	高级研发经理
工作范畴：	管理团队，准时交付业务需求 设计业务需求的架构方案，相关产品的实现需求 系统选型，对公司提供的中间件进行研究，为业务场景提供最合理的物理架构 设计容灾架构方案，以及强化团队对应“灾备”的知识和技能储备 “开源节流”，改进现有架构提升系统性能或节省系统的资源开销
2011 - 2014	上海惠普科技有限公司
2010 - 2011	柯莱特信息有限公司（外派至惠普）
所属部门：	全球软件开发中心
担任职位：	资深软件工程师
工作范畴：	业务分析和方案制定 代码编写和发布

2009 - 2010	上海想易网络科技有限公司
所属部门：	电子商务部
担任职位：	软件工程师
工作范畴：	代码编写和发布
2008 - 2009	上海矽感数码科技有限公司
担任职位：	软件工程师
2007 - 2008	上海协拓信息技术有限公司
担任职位：	软件工程师

项目经历

项目名称：	发布系统		
公司名称：	平安银行		
开发语言：	JAVA + GO	部署服务器：	Tomcat
项目描述：	结合银行内部的技术体系，从“零”开始搭建整个 CI&CD 系统。CI 借助于开源体系进行部署和运维，CD 基于 JAVA (Engine) 和 GO (Processor) 进行自研，实现流量无损，蓝绿和灰度等应用发布功能。并且结合现有的测试平台，构建一套“堡垒环境”完成应用的冒烟，自动化等相关测试。额外具备发布 (Processor) 插件的集成，发布后应用“点火”，发布的过载保护，发布的刹车等平台能力		
项目名称：	前端监控日志平台		
公司名称：	平安银行		
开发语言：	JAVA	部署服务器：	Tomcat
项目描述：	设计后端监控日志平台，通过日志平台对行内前端应用进行监控，告警和数据分析		
项目名称：	风控引擎 + 规则指标计算引擎		
公司名称：	淘宝（中国）软件有限公司		
开发语言：	JAVA + Groovy	部署服务器：	Tomcat
项目描述：	对接阿里巴巴所有的业务风控和信息安全的需求，通过规则和指标计算引擎实时管控业务风险		
项目名称：	携程优惠券平台		
公司名称：	携程计算机技术(上海)有限公司		
开发语言：	.NET + JAVA	部署服务器：	IIS，Tomcat
项目描述：	优惠券的业务量增长迅速，原有的设计已经造成了性能瓶颈，从新的业务需求出发改进平台架构设计，大大提升了优惠券平台的性能和容量限制，加入风控和安全验证的相关措施杜绝优惠券存在的安全隐患。保证了携程整个集团所有的发券，用券的业务需求。		
技术创新：	树结构解决高并发数据单点的问题（服务降级，海量并发中使用）		
业务创新：	交叉活动		
项目名称：	携程广告平台		
公司名称：	携程计算机技术(上海)有限公司		
开发语言：	JAVA	部署服务器：	Tomcat
项目描述：	负责携程的广告平台。包括广告投放系统，前端的 SDK，以及后端和用户相关的广告计算引擎等系统的架构和实施。携程的广告平台拥有 DSP，竞价，用户推荐，线上广告实时监控等相关功能。前端可以展示视频，图片，文字和 HTML 等样式的广告创意，并且系统保持稳定的性能。		
技术创新：	前缀树解决缓存多次访问的问题		

业务创新： 动态广告

项目名称： 携程特权+规则引擎平台

公司名称： 携程计算机技术(上海)有限公司

开发语言： JAVA

部署服务器： Tomcat

项目描述： 携程用户营销的特权平台，提供上千种携程用户的特权产品。并和整个携程内部订单系统，用户信息系统打通，构建基于用户数据的规则平台。提供给运营人员针对特权产品领取规则的自动化配置和快速上线保障。

项目名称： 携程网积分商城

公司名称： 携程计算机技术(上海)有限公司

开发语言： JAVA

部署服务器： Tomcat

项目描述： 负责携程积分商城平台，提供完整的电子商务平台功能。

项目名称： HP 打印机在线租赁平台

公司名称： 上海惠普科技有限公司

开发语言： .NET

部署服务器： IIS

项目描述： 根据产品的业务线，划分各个业务的开发模块以及核心的框架模块，和业务分析师一起设计和开发相关模块的功能

项目名称： 商品价格搜索系统

公司名称： 上海想易科技有限公司

开发语言： Delphi

部署服务器： Windows Server

项目描述： 根据业务需求，实现比价系统模型后进行版本迭代，研究垂直搜索的相关难点，提供解决方案的实现

自我评价

熟悉 C, C#, Java 语言设计，了解线程模型和 Java 多线程开发

熟悉 Java Spring 框架，ORMapping 框架

熟悉 Windows, Linux 操作系统，了解 FreeBSD 操作系统

熟悉 Tomcat, Nginx 服务器，了解 BIO NIO AIO 网络模型

熟悉关系数据库 MySQL 和非关系型数据库 (Hbase, ElasticSearch) 的应用场景

熟悉缓存 Redis 的应用场景，了解 Redis 的部分源码设计

熟悉 Kafka 消息系统的架构设计，了解 RocketMQ 消息系统

熟悉领域设计 (DDD)，SOA，软负载均衡等企业级架构设计

熟悉分布式架构设计，了解 Zookeeper, Eureka，一致性 Hash 的分布式解决方案

生活中，喜欢探讨计算机技术和军事科技相关的话题。擅长乒乓球，游泳等体育项目。