

# 殷嘉铖

男/1995.06/中共党员/硕士  
应聘岗位：Android

籍贯：浙江杭州  
现住地：北京  
电话/微信：17826854004  
邮箱：250219210@qq.com  
毕业院校：杭州电子科技大学  
期望薪资：35k+



## 专业技能

- 熟悉 Java、Android，熟悉常用的设计模式；
- 熟悉 Spring，了解并使用过 RocketMQ、Redis、Dubbo、Zookeeper、Docker；
- 熟练 MySQL、MyBatis，有 SQL 调优经验；
- 熟悉 Linux 常用命令，了解 tomcat、nginx 等部署与配置；
- 熟悉大前端技术栈，包括 js、ts、es6、webpack、vue、react、react native、saga 等；
- 了解计算机组成原理、计算机网络、操作系统、数据结构；
- 了解 JVM 原理，包括内存模型、垃圾回收机制；
- 了解 c++，go，python，熟悉 git，maven 等工具。

## 校园经历

在校时间	所属专业	公司名称	职位/备注
2019.09--2022.06	软件工程	杭州电子科技大学	考研入学第一
2014.9--2018.06	工商管理（一本）	浙江工商大学	班长/团支书/学生会部长/青志

## 校园经历

- 项目名称：惠耳 ERP 系统
- 项目描述：【研究生项目】项目重构，搭建分布式系统，用户、订单、库存、商务、生产、中央模块，配入 RabbitMQ->RocketMQ，Redis。对数据库进行了重新设计，并从 Oracle 迁移到 MySQL，分库分表，读写分离，并实现分布式。打通新老系统的对数据，通过 RocketMQ 实现信息传输。（个人代码量 8w+）
- 涉及技术：Springboot、MyBatis、Redis、MySQL、Dubbo、RocketMQ、Nginx、Vue、Echart 等
- 技术难点：1、问题：由于老系统中的传统技术架构和代码技术债务，且业务逻辑与新系统并不一致，在新老切换的过程中，数据同步较为困难；方法：前端向新老系统发送请求->利用 RabbitMQ 实现主要同步任务；2、问题：商务、市场部某些查询（可视化、Page 页、报表）涉及多表联表查询，导致查询缓慢，高并发时可能导致数据库崩溃；方法：索引的优化->加入冗余字段->添加临时表->利用触发器统计到临时表->商务系统新增消息队列消费；（实现毫秒级响应）
- 技术亮点：1、架构设计，代码规范手册拟定，包括前后端；
- 2、利用 redis 的 zset 实现 LRU 队列，多模块共用；
- 3、可视化、数据查询的优化，ireport + jasper 动态报表（pdf，excel）满足客户各类查询需求；
- 4、配置死信队列并通知，保证分布式数据最终一致性；
- 责任描述：1、数据库设计，后端框架与模块设计，中间件选择，优化策略，性能调优；
- 2、用户、订单、库存、商务模块需求对接+前端/后端业务代码；
- 3、服务器维护，阿里云管理，前后端项目部署；

## 工作经历：客户端开发（职级 L6）2022.06 至今

- 项目名称：美团住宿交易业务迭代
- 项目描述：负责美团住宿核心交易链路需求迭代，页面性能优化以提升 RACF。
- 涉及技术：M React Native、JS、TS、Android、Java 等
- 技术难点：业务技术债务严重，经常需要进行项目重构。业务迭代复杂，历史文档沉淀不全，需要重新梳业务流程和历史逻辑并沉淀文档。
- 技术亮点：每新熟悉一个模块，都会补充历史代码中的注释，沉淀业务逻辑文档，并定期分享，便于后续开发同学运维，业务性能指标有优化；
- 责任描述：主 R 团购、周边游、用户评价相关项目，承担核心交易页面 poi 详情页、填单页和二级页面的开发工作。
- 项目名称：营销触达能力项目
- 项目描述：营销触达能力是通过端智能，为运营提供活动配置能力。运营可以在用户指定动作下，发送给指定用户指定的消息，实现精准营销。
- 涉及技术：webpack、Android、Java 等。
- 技术难点：弹窗冲突、弹窗动画等逻辑处理；多引擎复用下的容器兼容问题；技术栈打通。
- 技术亮点：框架适配性，业务接入方便，侵入低，功能已在 10+ 个业务点位投入，每日 UV1000w+。解决平台基建历史债务问题，共建多引擎下的一些问题。对框架核心能力进行设计和落地、支持了 Bundle、组件级的 Cross，实现组件加速、数据通信、错误降级等逻辑。
- 责任描述：负责美团住宿册营销触达项目和 Cross 项目 Android 侧主 R。



项目名称：视频化能力建设

项目描述：视频化能力建设是基于历史播放器进行的规范和重构，核心目标为：推动到店整体视频场景、规范指标上报体系，优化卡顿率、秒播率、清晰度以提升 QoE。

涉及技术：Android、Java、React Native 等

技术难点：1. 业务侧视频基建以功能实现为主，缺少性能指标统计，需要从 0 到 1 构建视频指标体系。2. 美团、点评等 APP 上播放器基建不足，双方 API 从功能和调用上差异都很大，沟通意向不高。

技术亮点：抹平播放器在不同 App 上的 API 差异，解决 20+个播放器基建问题，提供 10+个新增 API 如预渲染、预加载等。

责任描述：Android 端主 R。推动多端播放器的统一规范，提供播放器遇预渲染、预加载、播放器复用、全屏播放统一 API，制定视频统一上报体系，配合产品规划上线策略。

其他项目

项目名称：【校内项目】风格迁移 Demo

> 利用改进的 CycleGan 实现人物风格转换，例如动漫人物，python 编写。

项目名称：【校内项目】视频自动生成字幕

> 从视频提取音频，利用百度云进行语音识别，再进行 NPL 自动翻译，生成 srt、bcc 字幕文件，python 编写。

项目名称：【校内项目】医药企业报表系统

> 包含微信小程序和 PC 端，医药企业报表项目，后端 SpingBoot+MyBatis，前端 vue+electron，控制台 vue；

学术相关

研究方向：多目标优化，基于搜索的测试用例生成与排序。

期刊：MOEAD-VW: an improved MOEAD algorithm with an adaptive evolutionary algorithm and adaptive variable weight strategy.

A hyper-heuristic algorithm with improved MOEA/D for regression testing.

自我简介

- 积极开朗，热爱运动。喜欢篮球、台球、狼人杀、书法、国画、音乐趴。ESTP 人格。
- 沟通能力强，合作意识好，适应性强，能快速融入团队，鲁棒性高，抗压力强。
- 决策果断，自我要求高，有完美主义倾向，代码严谨，习惯注释。
- 热爱编程，工作负责，执行力高。