



## 个人信息



姓名：虞爽



年龄：26



电话：15971948608



邮箱：1277465087@qq.com



工作经验：3年



籍贯：湖北省随州市

**求职意向** Java 开发工程师

## 教育背景

学校名称：湖北大学

就读时间：2012.09-2016.06

所学专业：计算机科学与技术

学历学位：一本

## 项目经验

1、项目名称：有车以后”小程序

项目时间：2018.11-至今

项目描述：公司的核心产品，为用户提供买车用车服务；包含“资讯”，“选车”，“社区”板块；目前用户数已有几千万，日活百万。

工作内容：主要参与“选车”模块的迭代开发，以及后续的性能优化。为了提升用户体验，我们对该核心模块进行了重构和优化：

1.在数据库方面，取值离散的查询字段增加索引；2.优化 sql 语句使 sql 使用到索引；3.对不常变化的查询结果做 redis 缓存。

项目业绩：2018 年末实现了核心接口 100ms 响应，主要接口 200ms 响应，其他接口 500ms 响应，耗时告警减少 50%以上。

2、项目名称：“车友福袋”小程序

项目时间：2018.12-至今

项目描述：一个抽奖工具，目前提供给运营在车友微信群里促活，后期将商业化定制。主要包含“活动”和“排行榜”模块。

工作内容：主要负责“活动”模块的开发；主要包括：1.提供给前端 http 接口；2.解决用户参与活动投入奖券的并发问题；

3.开奖任务调度，实现投入奖券多的用户有更大的概率中奖。

项目业绩：2019 年春节期间各场活动都正常进行并正常开奖，有效促进了用户的活跃度。

3、项目名称：“车王答题”小程序

项目时间：2018.04-至今

项目描述：公司的流量产品，为“有车以后”小程序导流。包括“单人排位”，“多人对战”，“现金赛”，“排行榜”，“商城对接”等模块。

工作内容：主要负责“多人对战”，“现金赛”，“商城对接”的开发；1.在“多人对战”模块中使用“状态机”的思想组织答题流程的进行；2.使用 redis 的 pub/sub(订阅发布)进行消息的接收和发送；3.对答题结果进行“有车币”（有车以后虚拟货币，可用于商城的实物兑换）瓜分；4.在“现金赛”中根据用户的历史答题行为控制下发题目的难度和成功后的奖励金额；5.现金提取的处理，解决并发安全问题，并使用 Guava 的 ratelimiter 进行了限流；6.对接“积分商城”处理商品信息。

项目业绩：为“有车以后”小程序实现了导流的目的，并对商业组的商业化探索提供了思路（商业组做了客户定制答题小程序）。

4、项目名称：“改装车王”小程序

项目时间：2017.11-2018.03

项目描述：公司的流量产品，为“有车以后”拉取新用户，提升用户活跃度。产品思想借鉴于“宝骏改装风暴”小程序，对玩法升级，增加了奖品的设置。主要包括：车辆改装(配件安装拆卸，车辆买卖等)、活动（参与活动，开奖）、排行榜（好友排名，世界排名）模块。

工作内容：主要负责“改装”模块的开发以及和其他模块之间的对接；主要包括：1.使用分布式事务（LCN）解决车辆买卖和“经验值”服务的“有车币扣除”的事务问题；2.处理配件安装、拆卸、替换的逻辑问题；3.为了避免热点基础数据的频繁查库，使用 jvm 预加载的方式来缓存数据，提高查询效率，后期又替换为 jetcache 框架进行更细粒度的控制；4.服务间 mq 消息通知的对接交互，并实现消费的幂等性。

项目业绩：日活达到 50 万，数据一致性可靠，能有效应对并发问题，实现了 600 万的用户增长。

5、**项目名称**：“宝骏改装风暴”小程序      项目时间：      2017.09-2017.10

项目描述：客户定制项目，为车企新车上市预热，以车辆改装的形式拉动用户参与，做足宣传。项目包括：车辆改装、排行榜、分享等模块。

工作内容：参与项目的评审，负责项目完整的设计与编码，以及后期的维护；主要包括：1.解决榜单实时查询 Mysql 全表扫描的问题；2. 开奖任务调度等。

项目业绩：客户推广期间，系统服务稳定，为客户做足了宣传，获得了客户的好评。

6、**项目名称**：选座宝（附加服务选座系统）      项目时间：      2017.03-2017. 06

项目描述：公司为南方航空定制的付费选座系统，用于地面服务人员为旅客提供选座服务；主要包括：“座位图”、“选座”、“出票”、“票面查询”，“退票”，“废票”等模块。

工作内容：负责“选座”、“出票”模块的开发；包括：1.后台选座逻辑处理；2.对接总部票务系统出 EMD 票。

项目业绩：大大提高了客户的地面服务效率，也给公司带来可观的收益。

7、**项目名称**：机场销售系统（机场逾重行李出票系统）      项目时间：      2016.10-2017. 01

项目描述：公司为南方航空开发的逾重行李信息录入和出票系统，用于地服人员为旅客提供逾重行李相关服务；主要包括：“行李信息录入”，“计费出票”，“退票”，“废票”，“票面查询”模块。

工作内容：负责“计费出票”模块的开发；包括：1.对接计费系统计算金额；2.对接票务系统出 EMD 票。

项目业绩：提高了客户的计费速度，给客户的工作带来了极大的便利。

## 工作经历

**公司名称**：广州市有车以后信息科技有限公司

**在职时间**：2017.08-至今

**工作描述**：主要负责基础业务、流量产品和商业项目的开发，维护及优化，对线上问题进行及时响应并解决，持续进行性能优化，解决项目运行中的并发问题，涉及“有车以后”小程序（app）“选车”（车型库）板块的功能，“宝骏改装风暴”小程序，“改装车王”小程序，“车友福袋”小程序等项目。项目采用 springcloud+springboot 框架构建，部署在 linux 服务器上，持久层 orm 是 mybatis，数据库采用 mysql，缓存方面使用 redis，消息队列采用 rabbitmq，项目构建 maven，代码仓库 gitlab，版本控制 git，网关 nginx，服务间调用 rpc 采用 feign，服务保护采用 hystrix 断路器，分布式事务使用 LCN，日志分析采用 elasticsearch + logstash + kibana。

**公司名称**：中国民航网络股份有限公司（广州分公司）

**在职时间**：2016.07-2017.08

**工作描述**：主要负责机场选座系统，逾重行李收费系统的开发，维护及优化，对接南航客户分析确认需求；项目涉及“选座宝”，“机场销售”等。项目采用 spring+springMVC+mybatis 搭建，项目构建采用 maven，数据库采用的 oracle，消息队列采用 activemq。

## 自我评价

1.有日活百万产品的开发维护经验，能有效应对并发问题，维护数据一致性，并实现接口的快速响应。2.掌握 mysql 数据库设计及性能优化；3.具有接近 3 年的 java 开发经验，熟练运用主流开源框架；4.具有一定的高并发性能优化经验。5.对新知识有快速学习并上手的能力。