张宝琛

应聘岗位：Java 高级工程师

Email: [rainstorm.me@outlook.com](mailto:rainstorm.me@outlook.com) | Phone: (+86)178-3991-8876 | 年龄 23 | GitHub: <https://github.com/c-rainstorm>

|  |  |
| --- | --- |
| 教育经历  2014.09 - 2018.06 | 郑州大学 | 软件工程 | 本科 |
| 工作经历  2018.07 – 今 | 同程艺龙 | 北京 | 业务中台Java研发  2019年度优秀员工 |
| 项目经历  2020.05 – 今 | **自家店（社群电商）**  **营销中心**部分主要负责根据订单状态进行订单货款/佣金的计算，冻结，block，unblock，解冻等。期间重写营销中心 MQ 消息消费模块，将业务逻辑和MQ基础设施代码做了最大程度的解耦。  **订单中心**部分主要负责项目框架搭建(COLA + DDD + 六边型架构)，售后模块，订单状态变更事件发布，通用性订单中心存储模型（支持不同业务线差异化数据的存取）的设计实现。 |
| 2019.11 – 2020.01 | **营销中心之拼团**  项目职责是B端全部任务和C端部分任务。其中难点是我的拼团接口，其用例数量高达 60+。使用集成测试解决其功能正确性问题，测试代码量 1300 :业务代码量310 > 4:1，期间引入异步测试框架将回归时间从 5分钟优化到 1分钟。 |
| 2019.05 – 2020.10 | **代理账户充值系统（跨公司）**  跟支付相关，从其他部门接手的一个独立子项目。从接手到交接出去，一直是主要负责人。期间独立负责艺龙和携程两侧代理虚拟账户的打通需求。 |
| 2018.07 – 2018.11 | **支付中台之保险分账（公司级）**  公司上市的合规性要求保险需要在支付时就打到保险公司的账上，改动需要涉及到订单，支付等多个部门。在项目期间，主要负责支付宝合单支付主动查询的实现。期间迅速熟悉整个支付系统，项目结束达到以T3的职级指导晚入职一两月的三个T6定位线上问题的程度。 |
| 组织贡献 | 2019年10月，创建团队技术博客 Git 仓库，尝试推动提高团队的技术氛围，并陆续发布项目总结分享7 次。  2020年Q3 针对网络做了一个长达1小时50分钟的技术分享。覆盖艺龙IDC网络架构，Reactor网络模型，基于多Reactor多线程的Tomcat实现，DCDB项目网络问题案例分析。 |
| 专业技能 | **2019.11-2019.12 使用 Go 语言手撸了一个字节码执行子系统；**  [**https://github.com/c-rainstorm/jvm**](https://github.com/c-rainstorm/jvm)  **2020.11-2020.12 解析 Innodb物理页并将关联关系导出到图数据库**  <https://github.com/c-rainstorm/innodb_parser>  研究过 RocketMQ，Tomcat 源代码，对其有一定的了解。  其他：Spring boot，Redis，DDD，简单了解 RPC |