

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **张xx** | | | |  |
| 31岁 | 男 | 本科 | 5年经验 |
| 18xxxxxx | | 北京 | Java |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **个人优势** |

技术部分

1.精通通用数据结构与算法

2.精通高并发(单机到分布式)

3.精通锁(单机到分布式)

4.精通事务(单机到分布式)

5.精通网络编程

6.熟悉分布式架构(数据库/微服务)

7.熟悉计算机组成原理

8.熟悉操作系统(Linux内核)

9.熟悉jvm及调优、redis、zookeeper、spring

10.熟悉mysql，索引优化、主从复制、日志点数据恢复

业务部分

1.有一定的业务思维，一定程度上理解企业战略设计和战术设计

2.熟悉项目管理、团队管理并有一定的理解和方法论

3.熟悉业务功能测试

4.了解企业组织形式，熟悉运营、维护、市场、客服的工作职责

|  |  |
| --- | --- |
|  | **自我评价** |

1.积极乐观有进取心

2.重视基础，重视过程，认真学习计算机基础知识

3.不怕困难，有坚强的毅力

4.工作积极主动敢于担当,勇于尝试有挑战的工作内容

5.抽象思维和逻辑思维较好，学习能力强，适应能力强

6.做事认真仔细,返工次数少

7.性格开朗善于沟通，理解能力和表达能力较好

|  |  |
| --- | --- |
|  | **工作经历** |

|  |  |
| --- | --- |
| xxxxx广东省分公司 | |
| java | 寄递事业部 | 2018.10—至今 |

**内容：**

1. 业务调研沟通与需要沟通,梳理业务逻辑

2. 功能设计与编码

3. 业务功能测试

4. 包裹柜项目业务和投递站寄件业务运营维护

5. 生产问题排查处理

6. 研究数据结构算法与技术,积累知识储备

|  |  |
| --- | --- |
| xxxx有限公司 | |
| Java | 2017.08—2018.07 |

**内容：**

1.业务需求梳理

2.开发维护逸品出行系统计价模块

3.开发维护莱麦收银系统所有模块

4. 参与代码review

5. 优化系统

6. 研究新技术

|  |  |
| --- | --- |
| 广州创显科教股份有限公司 | |
| Java | 技术部 | 2016.10—2017.08 |

**内容：**系统功能维护

|  |  |
| --- | --- |
|  | **项目经历** |

|  |  |
| --- | --- |
| 快递柜 | |
| java工程师 | 2013.05—至今 |

**描述：**

项目价值:包裹柜可以视作24小时营业的微型邮局,对于用户可以完成寄件和取件操作,对应快递员的是揽件和投件操作.

项目主体：

1.客户

2.投递员

3.运营管理人员

MVP核心功能业务流程:

一、快递员投件

1.快递员注册包裹柜账号,对于邮政快递员由各物流营业网点自行管理添加,对于社会快递员可以使用蜂投app自行注册申请,经由包裹柜运营人员审核完成注册.

2. 快递员使用账号在包裹柜终端登录后,快递员扫描输入邮件号和收件人手机号完成投件操作.

3. 包裹柜后端服务器收到终端的投件信息后使用mq服务向收件人发送取件短信同时也会向关联系统做邮件反馈.

4. 收件人客户通过取件码到指定终端取出邮件完成投件闭环操作.或者2天超时仍为取出邮件,由快递员回收邮件完成投件闭环操作.

二、寄件功能:

1.寄件人客户通过微邮局等入口下预付寄件订单,支付成功后生成邮件号和寄件码.

2. 客户通过寄件码或者扫码在蜜蜂箱终端完成寄件操作.

3. 包裹柜后台系统通知订单系统有邮件需要揽收,订单系统再通知物流系统给邮政快递员完成派单操作.

4. 快递员到指定蜜蜂箱终端通过揽收码完成邮件揽收操作,如果邮件物品没有问题就正常揽收,寄件操作在包裹柜系统完成业务闭环;如果邮件超重或者有违禁物品等则拒绝揽收.

5. 如果拒绝揽收,则向寄件人客户发送取件短信,并发起退款操作,待客户取回寄件包裹完成寄件业务闭环.

其他功能:

● 项目亮点离线操作功能:蜜蜂箱终端网络中断情况下支持快递员投件和揽件操作

● 项目亮点锁箱功能:618或双十一物流旺季时为了支持邮政物流派件效率会为邮政快递员提前锁住一定比例的格口.

● 超时待揽收提醒功能:寄件包裹在包裹柜超过1天会向对应的投递站管理员发送邮件超时未揽收信息.

● 寄存功能:方便人们出行时寄放物品暂存.

使用技术:

1.业务资源服务系统:多个服务分配邮件号资源使用分布式锁

2. 支付系统与包裹柜订单系统:支付结果回调使用分布式事务

3. 包裹柜后台系统:activemq完成向相关系统的邮件信息反馈

4. 包裹柜短信系统:与相关不同短信渠道对接

5. 包裹柜任务调度系统:xxljob 失败邮件信息重推,短信重发,定时获取大网机构和快递员信息等

6. 包裹柜下推系统: mina长连接 向使用互联网卡的部分终端下推邮件信息或者广告信息等

7. 订单系统与包裹柜内部系统的交互:旧服务使用SOA,新服务使用Eureka

8. 蜂投app与包裹柜外部服务系统:使用https(公钥加密,私钥解密)

9. 运营管理web系统:springsecurity的权限管理+redis

在项目中的职责

1. 业务调研沟通与需要沟通,梳理业务逻辑

2. 功能设计与编码

3. 业务功能测试

4. 包裹柜项目业务和投递站寄件业务运营维护

5. 生产问题排查处理

6. 研究数据结构算法与技术,积累知识储备

**业绩：**

1.单单在广州市曾经部署运营4000台蜜蜂箱终端,后台系统稳定运行.

2. 每日寄件为4000件左右,每日投件量15万件,增加了邮政营业收入,提高了社会快递员和邮政快递员的派件效率.

|  |  |
| --- | --- |
| 逸品出行 | |
| Java工程师 | 2016.06—2018.10 |

**描述：**

项目价值:

1.方便人们快捷出行,随时随地预约用车

2.实时追踪记录,出行安全

3. 针对个性化出行需求，提供个性化服务，比如孕妇，老人，残障人士等。

项目主体:

1.乘客

2.司机

3.运营人员

项目主体流程:

1.乘客注册登录出行App

2.乘客根据时间选择出发地和目的地计算出行估价并下单

3.分派的司机抢单成功并开车去接乘客

4.司机将乘客载至目的地后向乘客发起收款

5.乘客核实信息后支付完成订单

项目中主要系统模块:

地图模块：主要负责对接第三方地图系统，车辆同步、车辆调度、里程查询、轨迹点查询、路径规划、距离计算、围栏限定等。

计价模块：计算估价、基础计价、动态调价、分时段计价

订单模块：创建订单、修改订单、查询订单、抢单、取消订单等。

派单模块：实时单派发、预约单派发、取消派单等。

支付模块：对接微信支付、支付宝支付、余额充值、订单退款等。

用户模块:管理乘客、司机、运营账户的信息。

消息模块：消息推送、短信发送

使用技术

1.分布式锁:多个司机收到派单后需要抢单

2.分布式事务:乘客支付完成后需要确保支付流水与订单数据保持一致

3.RocketMQ：三方支付系统回调结果先存入消息队列

4.Eureka：各个系统的服务注册与发现

项目中职责

1.梳理业务需求

2.开发维护计价模块

3.优化注册中心

4.参与代码review

|  |  |
| --- | --- |
| xxx系统 | |
| java | 2015.01—2018.10 |

**描述：**系统主要分为商户系统和运营系统，商户系统分为基础管理、商品管理、库存管理、营销管理、统计管理；运营系统分为权限管理、商户信息管理、支付管理、商品管理、营销管理、统计管理。 运营系统中权限管理来管理不同的权限，管理权限的角色，如运营、商户、组织机构、收银员。 商户管理主要提供运营人员添加维护商户的基本信息，如营业执照、店铺位置、商户组织结构等基本信息。 支付管理提供商户支持的支付方式的管理，如支付宝、微信、银联、翼支付 商品管理主要提供运营人员查看所有商品的信息以及库存信息。 营销管理主要提供运营人员查看所有订单信息以及优惠活动信息。 统计管理主要提供销售的统计报表功能。 商户系统中基础管理中管理店铺的会员等级设置、店铺位置等基础信息。 商品管理中管理商品基本信息，商品的名称、规格等。 库存管理中管理出库入库，如销售出库、报损出库、调拨出库等。 营销管理中提供管理优惠活动和查看订单的功能；优惠活动中设置优惠券活动、会员积分活动等。 统计管理中查看销售统计表、会员统计表、库存统计表。

|  |  |
| --- | --- |
|  | **教育经历** |

|  |  |
| --- | --- |
| xxxx学院 | 本科 | 2011—2015 |