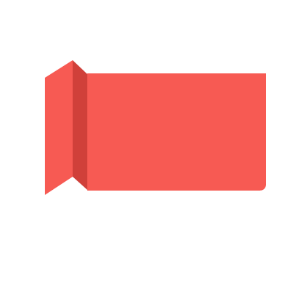
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Resume**  求职目标：开发工程师 | ☺ 23岁  🕿(+86) 130-0829-2990 | ✈北京市·海淀区  🖂673312386@qq.com | 2_recompress |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **教育背景** |  |
| 2013.9-2017.7 | 吉林大学 计算机科学与技术 |
|  | **主修课程**  计算机组成原理、操作系统、数据库、数据结构、计算机网络、Java等 |
| **工作经历** |  |
| 2017.7至今 | 联动优势电子商务有限公司　开发工程师 |
|  | **工作内容**  负责公司内部运营平台、监控平台以及收款业务的开发。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **掌握技术** | 熟练使用dubbo、Mybatis、struts2等常用框架、掌握spring底层实现原理（IOC及AOP）、掌握olap多维查询引擎mondrian实现原理、熟悉多线程编程、熟悉db2及mysql语法、理解分布式理论。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **项目经验** | 一、监控平台-业务监控：olap多维查询应用，支持自定义维度查询  项目周期：2017.12.1-2018.1.8(一期) 2018.1.9-2018.2.8（二期）  人数：1  角色：技术选型、设计、开发、测试  简述：业务监控目的是监控交易量，可以查询指定时间的交易量，方便产品、运营人员以及公司leader及时了解销售状况，及时调整战略  项目背景、解决的问题：针对业务监控，可以有多个维度来体现交易量，目前有的是产品、商户、通道（银行）维度，在本项目之前，每次新增加维度，都需要开发人员新开发页面、web、以及Service三个部分，但是对每一个维度来说，代码重复率很高，所以每次新增统计维度时，开发人员工作量很大，但又是重复的工作，本项目上线后，支持自定义查询维度以及关注项，增加了现在业务需求的所有维度，同时当新增加维度时，开发人员只需要一小时就可以完成修改并上线，大大缩短了原来需要几天的工作量。  补充：数据来源于维度表，维度表中数据来源于公司各业务线的交易表中，例如收款、付款、充值、退费、鉴权等业务线，针对每张表，采用BI套件中etl技术，指定规则，每日定时对数据进行抽取、转换、清洗，最后汇总到维度表，业务监控是针对维度表的统计。  解决问题方案：  1.olap（On-Line Analytical Processing）联机分析处理，是数据仓库中的概念，相对于传统的关系型数据库，olap中构建的多维模型能够更加直观，形象地描述数据。  2.mdx语句是微软推出的类sql语句，是多维数据库的查询语言。  3.mondrian开源olap引擎，采用java语言编写。  项目遇到的主要问题：  1.mondrian是成熟的olap引擎，但是中文资料很少，同时官方文档更新也不及时，导致在技术选型过程中只能去Stack Overflow中去找相关资料。  2.在项目一期上线后，在线上千万条数据的压力下，查询速度缓慢。  解决方案：  1.mondrian框架的资料不全，但是开源框架的优势就是能够看到源代码，在sourceforge检出项目源码后，本地写demo，进行debug，查看具体执行流程。  2.应用一期上线后，由于生产数据库数据量在千万条的量级，导致涉及商户维度的查询速度缓慢，在二期中，主要任务是解决查询速度缓慢的问题，进行debug，最终定位到在执行过程中，会声明一个指定大小的数组，此大小可以在配置文件中进行配置，当不显示指定时，采用源码中写死的默认值，默认值过小，导致多次申请数据，执行分批操作，每次处理一部分数据，导致查询耗时过长。所以通过java agent，获取此数组中对象所占的运行时内存，结合生产商部署机器的jvm指定内存，调优此参数配置，减小批处理次数，减小耗时。同时优化mdx语句，减小耗时。  二、运营平台：业管平台功能迁移至运营平台  项目周期：2017.10.1-2017.11.1(一期) 2017.11.1-2017.12.1（二期）  人数：3  角色：设计、开发  简述：业管平台和运营平台为公司内部运营人员使用，用于配置产品及费率等众多功能。  项目背景、解决的问题：原业管平台采用ejb结构，架构厚重，开发难度大，不便于维护，需要将业管平能迁移到运营平台。  设计方案：Alibaba开源的dubbo是出色的分布式框架，结合zookeeper，可以很好的实现分布式架构。  项目遇到的主要问题：  1.原业管平台功能重复，没有产品文档及接口文档，业务复杂，重构难度大。  2.bootstrap针对input的标签的样式及点击事件等已经封装多层，业务需要特定功能时定制困难。  解决方案：  1.针对重构困难，根据代码以原平台功能还原流程图，进行重构设计。  2.针对前端问题，通过浏览器调试，定位元素，设计css及js。  三、收款：第三方支付公司-收款产品迭代优化  人数：1  担任角色：设计、开发  时间：2017.7.10-2017.10.1  简述：  1.排查、解决生产问题。  2.优化收款中现有问题。  3.增加收款产品中分账交易收取手续费能力。  收获：了解收款整体流程，以及公司内部其他系统功能及联系。  四、监控平台-性能监控：监控接口耗时  人数：1  担任角色：开发  时间：2017.7.10-2017.10.1  简述：利用struts2的拦截器，在进入接口开始计时，接口调用完成结束计时，计算方法调用耗时，将耗时打印在性能日志中，后续通过kafka+storm处理、分析日志，进行监控，当接口调用耗时超过阈值时报警。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **自我评价** | 本人做事认真，计划性强，对接手的工单有着准确的项目计划，并严格按照计划进行，绝不拖延。遇到问题时一定会追到根本原因，并且确保以后遇到同类型问题能够迅速定位，解决。抗压能力强，一定能在规定时间内完成领导安排的项目。 |