**个 人 简 历**

**方 芳 13681178661**

**个人基本信息**

学 历：硕士研究生 性 别：女

毕业专业：计算机应用技术 出生年月：1984年4月

电子邮箱: fiannafang@163.com 籍 贯：湖北

**求职意向**

职位: 大数据开发 工作地点: 杭州

**自我评价**

7年多的java相关工作经验，近4年的Spark, Hadoop等大数据相关工作经验。具有良好的扩压能力，对学习新知识有很高的热情；对工作认真负责，有良好的团队合作精神。平时的工作表现，得到部门领导和同事的一致好评价。在Oracle工作期间，获得过公司优秀员工奖。

**工作经历**

**2013/01 – 至今：Oracle（北京） 高级软件工程师**

主要职责：从事基于Java语言的Spark, Hadoop大数据软件开发及压力测试工作。

主要业绩：

1. 独立完成基于Spark的服务器端部分模块的设计和代码实现；
2. 独立设计并实现系统的高可用性，可扩展性和压力测试框架，
3. 完成系统性能、压力测试并进行系统调优；

**2010/06 --2012/12：IGT（北京） 软件工程师**

主要职责：从事基于Java语言的在线博彩游戏相关系统的软件开发工作。

主要业绩：

1. 根据功能模块需求，独立完成模块设计和代码实现并参加代码审查；
2. 编写测试用例，进行单元和集成测试；
3. 修改系统bug, 维护客户软件

**专业技能**

精通Java，shell 语言；

掌握Spark，Hadoop，HBase， Oracle NoSqlDB，Zookeeper，Kafka 等大数据相关组件；

熟悉 Linux开发及使用环境;

熟悉Docker, Git, Gradle, Jenkins;

对Scala, Python语言有一定的掌握

**语言能力**

**英语：**

CET-6 听说读写能力良好

**项目经验**

**2015/06--至今 Oracle实**时流数据处理云平台 **(OSA**）

主要技术：Spark, Hadoop Yarn, Kafka, Zookeeper, CQL,Java, Scala

产品描述：OSA是一种用来对实时数据流进行分析处理的产品。OSA 构建于Spark上，将Spark的分布式高性能处理能力与Oracle持续查询语言CQL支持的复杂数据处理能力结合。通过OSA用户管理界面，用户可以方便地构建和部署具有过滤、关联、聚合，模式匹配等功能的实时大数据事件处理的应用程序。OSA通过Kafka读取实时消息流，经过Spark和CQL引擎处理后，将用户关心的数据发送到Kafka。

业绩描述：完成系统服务器端与Spark，Kafka的集成的开发实现；独立设计并实现系统功能、高可用性基于Oracle云平台的测试框架；独立开发实现系统可扩展性测试框架；实现系统开发／测试所需Spark, Hadoop, Kafka等公共环境的自动化搭建及维护； 指导部门新人的技术问题和工作流程问题

**2013/01 –2015/5 Oracle 复杂事件处理系统 (OEP)**

主要技术：CQL, Hadoop, HBase, Coherence Cache, Oracle NoSql DB, JMS, Java, Shell

项目描述：OEP 是一种轻量的应用服务器。通过OEP，用户可以方便地构建和部署具有过滤、关联、和处理实时事件功能的应用程序。OEP内置强大的CQL(Continuous Query Language), 用来分析处理所接收到的实时事件；OEP对外有各类适配器，可以连接读取Hadoop, HBase, JMS、Coherence Cache分布式缓存等各类事件源；经过OEP处理的事件，可以存储到Hadoop, HBase，JDBC或发布到JMS服务器上等。

业绩描述：独立实现Hadoop, Hbase, Oracle No SqlDB,Twitter等作为事件流的输入／输出与系统的集成；独立设计并实现系统各个功能组件的压力测试框架；优化改进CQL测试框架，实现CQL测试语句与测试代码的结偶。

**2010/6 -- 2012/12 基于规则引擎的促销系统**

相关技术：Java, Spring, Mybatis, Drools rule engine, Quartz, Junit, Dbunit, Maven, WebService

项目描述：本系统是一个基于java语言的通用的促销平台。系统与行业知识无关，促销规则由业务人员创建管理和发布，系统根据促销规则来评估用户是否可获得相关促销奖励。

主要业绩：完成系统的登录验证模块服务器端实现；完成系统与Drools 规则引擎集成实现；开发促销规则的增删改查的后端接口实现

**教育背景**

2007年9月 - 2010年6月 武汉科技 计算机应用专业 硕士

2003年9月 - 2007年7月 武汉科技大学 计算机科学与技术 本科

**在校奖励**

本科期间每学期均获得奖学金，本科和研究生毕业时均被评为优秀毕业生。

**非常感谢您阅读本简历！**