# 中台产品经营部岗位说明书

# 1、架构师岗位

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、岗位标识** | | | | | | | | | | | |
| **岗位名称** | | 架构师 | **所属部门** | | | 中台产品经营部 | | | **岗位编号** | |  |
| **岗位序列** | |  | **岗位职级范围** | | |  | | | **直接上级** | | 产品总经理 |
| **直接下级** | |  | | | | | | | | | |
| **二、岗位定位** | | | | | | | | | | | |
| 负责中台产品整体架构的规划设计和技术攻关。 | | | | | | | | | | | |
| **三、岗位职责** | | | | | | | | | | | |
| **职责** | | | | | | | **工作任务** | | | | |
| 1、负责公司的中台产品整体架构的总体规划设计和研发。 | | | | | | | 规划和设计文档、版本交付 | | | | |
| 2、负责平台技术框架的选型与技术难点攻关。 | | | | | | | 技术框架选型和解决难点问题 | | | | |
| 3、参与中台产品和应用的规划。 | | | | | | | 规划相关文档 | | | | |
| 4、研究中台产品架构领域的新技术并分享。 | | | | | | | 预研DEMO和技术分享 | | | | |
| 5、负责中台产品技术问题处理和分析 | | | | | | | 解决日常问题 | | | | |
| **四、任职资格** | | | | | | | | | | | |
| **基本**  **要求** | **学 历** | 本科以上学历 | | | | | | | | | |
| **专 业** | 计算机相关专业 | | | | | | | | | |
| **经 验** | 5年及以上JAVA技术的相关经验，3年以上架构经验 | | | | | | | | | |
| **职业资格** | 1、具备深厚的分布式系统或数据库系统的理论基础，熟悉分布式计算系统的工作机制，具有分布式文件系统、分布式数据库系统、集群存储系统等架构设计经验；  2、对大数据基础架构和平台有深刻理解，对基于Hadoop的大数据体系有深入认识，具备相关产品（Hadoop、Hive、HBase、Pig、Sqoop、Spark等）项目应用研发经验，有MapReduce开发的实战经验；  3、熟悉分布式存储和NoSQL数据库技术（如MonogoDB、Redis、Cassandra等），有实际生产项目应用经验；  4、熟悉JAVA基础知识，熟悉io、多线程、集合等基础框架，对JVM原理有一定的了解，对Spring ibatis等开源框架熟悉；  5、熟悉分布式系统的设计和应用，熟悉分布式、缓存、消息等机制；能对分布式常用技术进行合理应用，解决问题；  6、掌握多线程及高性能的设计与编码及性能调优，有高并发应用开发经验；  7、精通Linux/Unix环境，精通Java/C++开发。 | | | | | | | | | |
| **编制** | |  | | **审核** |  | | | **审批** | |  | |
| **日期** | |  | | **日期** |  | | | **日期** | |  | |