

岗位需求清单

岗位	人数	任职要求	岗位职责
业务分析岗	14	1. 35 岁以下，全日制硕士研究生及以上学历； 2. 金融工程、统计学、计量经济学、会计学、计算机等相关专业，优先考虑有金融行业数据分析等相关经验者； 3. 具有较强的分析研究能力和文字写作能力； 4. 具有良好的沟通能力、组织能力和团队精神，工作责任心强，适应高强度工作； 5. 熟练掌握各种数据分析语言，包括 SQL、Python、R 等，以及各类数据分析和可视化工具，掌握常见的大数据分析处理技术，具备扎实的统计分析、数据挖掘理论和实践经验等； 6. 有证券期货行业相关经验者优先。	1. 搭建监管业务分析体系框架，构建模型，为监管业务决策提供支持； 2. 具有清晰的数据分析思路，可独立完成数据提取、清洗、分析以及可视化展示的完整流程； 3. 具有优秀的数据处理能力和敏锐的数据洞察力，主动分析业务痛点，迅速定位关键数据信息，开展专项数据分析，定期输出专题分析报告； 4. 监控监管业务指标体系的运行效果，针对异常情况进行问题定位、跟踪分析、查找原因并提出解决方案，持续不断优化监管业务指标体系。
数据研发岗	6	1. 35 岁以下，全日制硕士研究生及以上学历； 2. 计算机、大数据、信息化等相关专业，优先考虑有数据管理、金融科技等相关经验者； 3. 掌握数据分析及挖掘常见算法，具备大数据处理和存储系统经验，熟悉机器学习工具； 4. 精通 SQL 语言，掌握一种及以上数据研发相关语言工具如 JAVA； 5. 掌握 Hadoop 架构上大规模数据开发技术，有 Spark, Hbase, Hive 使用经验； 6. 有证券期货行业相关经验者优先。	1. 负责业务部门提出的相关监管数据需求； 2. 负责监管大数据平台建设需求、验收及使用管理； 3. 负责数据分析原型、模型、算法和工具的设计、开发、集成，根据实际业务场景开展数据研发及运维工作。

岗位	人数	任职要求	岗位职责
办公行政岗	1	1、全日制大学硕士及以上学历，法学、中文、行政管理类相关专业。 2、具备较强的文字表达、沟通协调能力。 3、具有3年以上综合行政或法务相关工作经验，熟悉证券期货专业知识者优先。	负责承担办公行政相关工作，包括综合文稿撰写工作，公司法务合规工作，协助开展保密日常工作。
数据加工岗	2	1、全日本科及以上学历，计算机相关专业； 2、熟悉数据仓库及大数据平台架构设计、数据模型、ETL设计及开发过程，具有相关工作经验； 3、熟练掌握Java、C++、Perl、Python等编程语言一种以上； 4、熟悉Hadoop、Spark、Storm、Hive、Hbase、Kafka、Flume、Flink等大数据技术； 5、熟练掌握Teradata、Mysql、Oracle中至少一种数据库，精通SQL语言； 6、熟练掌握至少一种ETL调度工具； 7、具有良好的逻辑分析能力、团队协作能力、沟通和表达能力； 8、有金融行业系统开发经验者优先。	1、开展数据采集、数据整合、数据处理等数据加工工作。 2、开展各类专项数据治理工作。 3、参与数据采集等相关数据平台的建设和维护工作。 4、领导交办的其他工作。
数据治理岗	4	1. 35岁以下，全日制硕士研究生及以上学历； 2. 计算机、大数据、金融工程、统计等相关专业，熟悉数据仓库或大数据平台； 3. 掌握数据治理相关理论和方法，了解SQL、PYTHON等一到两门编程语言； 4. 具有良好的沟通能力、组织能力和团队精神，责任心强，适应高强度工作； 5. 熟悉证券期货市场、有数据管理、数据治理或监管科技相关工作经验者优先。	1. 实施元数据管理，创建、维护元数据，开展元数据分析工作； 2. 开展数据标准管理，构建和维护数据标准体系； 3. 推进数据质量管理，组织提升数据质量，开展数据清洗工作； 4. 参与主数据管理，开展主数据的创建、清洗、整合和维护，实现主数据同步和共享； 5. 推进数据模型管理，开展数据模型的设计、评审和维护；研发、推广行业数据模型； 6. 开展数据治理其他核心领域工作； 7. 研提数据治理工具及相关管理系统需求。

岗位	人数	任职要求	岗位职责
专项分析岗	1	1、财务会计相关专业，硕士及以上学历； 2、熟练掌握各类财务数据分析模型，具备较强的数据分析能力； 3、责任心强，工作积极主动，逻辑思维清晰，有良好的计划执行能力、学习能力及团队合作精神； 4、具有2年以上证券公司、会计师事务所等相关工作经验； 5、党员优先；具有CPA、ACCA、CFA等资格证书者优先。	1、开展上市公司行为分析研究工作，对上市公司经营、财务状况进行系统分析； 2、研提财务数据建模分析需求，撰写业务模型需求文档； 3、处理交办的临时分析需求，完成领导交办的其他任务。
技术支持岗	1	1、计算机相关专业，硕士及以上学历； 2、熟练掌握Java、Perl、Python等编程语言一种以上，熟悉聚类、分类、回归等数据挖掘算法； 3、熟练掌握数据库设计、开发技术，精通SQL语言，熟悉常用批量调度工具； 4、责任心强，工作积极主动，逻辑思维清晰，有良好的计划执行能力、学习能力及团队合作精神； 5、党员优先；有证券行业系统开发、建模经验者优先；有自然语言处理或大数据相关开发及实施经验者优先。	1、研究开发业务支持相关模型建设，提出开发及升级迭代需求，撰写需求文档，配合技术部门开发测试； 2、进行数据建模、数据质量核查以及系统测试； 3、协助开展数据平台等基础设施建设、数据治理和关联网络等技术研究工作。
市场分析岗	1	1、35岁以下，硕士及以上学历，金融工程、数学、统计学等专业； 2、具有大数据分析、量化投资等相关工作或研究经验者优先； 3、熟悉常用的统计软件、编程语言及数据挖掘方法；英语流利；通过CFA、FRM等资格考试者优先； 4、具备良好的沟通能力、文字表达能力、研究能力及学习能力；具有较强的工作责任心和团队合作精神。	1、设计市场体系及主体行为分析模型，并进行跟踪分析、优化迭代。 2、开展市场分析、行为分析模型的工具模块化和组件化设计。 3、通过数据库查询为分析研究工作提供必要的数据库支持。
系统设计岗	1	1、计算机、金融工程等相关专业，硕士以上学历； 2、熟练掌握Python/R/Matlab等一种或多种编程语言； 3、具有机器学习、数据挖掘、大数据处理和系统开发实习或实践经验者优先。	开展风险监测模型的工具模块化和组件化设计，集成至监管大数据平台