**国信证券2022年金融科技专场秋季校园招聘简章**

**一、公司简介**

 1、公司创立于改革开放前沿的深圳，深耕于这片改革开放的土壤，承载着深圳速度、深圳质量和科技创新的深圳基因。国信核心价值观：创造价值、成就你我、服务社会。国信文化理念：合规自律、专业务实、诚信稳健、和谐担当。

2、经过20多年的发展，国信证券已成长为全国性大型综合类证券公司，截至2020年末，注册资本96.12亿元，总资产3027.56亿元，位列全国券商前列。

**二、 信息技术介绍**

* 国信重视信息技术投入与建设

公司一直秉承以“技术引领业务、以客户为导向”为核心的价值观，长期高度重视科技发展，投入了大量的资金和人力资源，建立了行业领先的科技能力，使信息技术成为公司核心竞争力之一。

* 国信正在大力发展金融科技，持续推动技术创新

公司经过数年的科技推动，综合应用人工智能、大数据、云计算、区块链等新兴技术打造了行业领先的交易科技平台（新一代极速交易系统、TS量化交易平台……），构建了多渠道、一体化、智能化、个性化的互联网金融平台（“金太阳”手机证券……），成为1300万投资者的选择。信息技术自主研发能力位于行业前列。

* 国信的IT发展成果获得权威机构的高度认可

“金太阳APP”、“TradeStation平台”、“企业移动安全支撑平台”、“微服务架构”等荣获权威机构颁发的奖项

**三、招聘对象**

计算机类、理工类等专业2022年应届毕业生（本科及以上学历）

**四、招聘岗位**

* **大数据开发工程师**

岗位描述：

1、负责各业务领域的数据需求分析，设计解决方案；

2、负责数据指标、数据模型、数据展现设计；

3、依据设计进行ETL数据开发并测试校验；

4、持续跟踪数据任务的运行，监控数据质量；

5、参与数据仓库、数据集市和数据平台建设。

任职要求：

1、本科及以上学历，计算机、数学等相关专业；

2、熟悉数据仓库建模理论，较强的数据建模能力，产品需求转换为数据模型的能力；

3、精通SQL开发，具备SQL性能调优经验，熟悉Greenplum、Hive、SQL Server、MySQL等数据库；

4、具有良好的沟通表达能力，优秀的逻辑思维，独立分析问题、解决问题；

5、善于利用数据分析为业务赋能；

6、较强的沟通协作能力，工作主动性强，有责任感；

7、工作地点：深圳。

* **AI算法工程师**

岗位描述：

1、深入理解金融行业投资、营销、风控、客服等业务AI需求，进行问题定义与建模；

2、针对具体业务问题选择机器学习或深度学习算法，进行数据处理、特征加工、模型训练、模型验证；

3、制定AI项目开发计划、设计系统架构，参与机器学习平台的设计、开发和维护；

4、负责模型算法部署上线，效果跟踪与优化。

任职要求：

1、本科及以上学历，计算机、数学等相关专业；

2、具备扎实的传统机器学习算法理论基础，熟悉深度学习常用模型，了解业界最前沿进展；

3、有深入的使用机器学习建模解决问题的项目经历，熟练运用Tensorflow/Pytorch等工具；

4、具备扎实的编码功底，熟练使用Python、SQL等语言；

5、工作地点：深圳。

* **java/c++开发工程师**

岗位描述：

1、负责证券交易系统、证券高频交易核心系统、量化交易系统、投资交易系统、衍生品等系统的设计、开发、持续优化；

2、负责移动互联网产品前后端、微信端产品及证券交易分析软件客户端等设计、开发、持续优化；

3、客户服务、资讯、投研、风控、业务管理、办公管理相关系统前中后台的设计、开发、维护工作，确保系统安全、质量和性能；

4、分析并解决开发和系统运营过程中的问题。

任职要求：

1、本科以上学历，计算机、软件工程、数学、通信等相关专业；

2、计算机基础知识扎实，具备网络、数据库基本知识，熟悉Java、C、C++其中一种或多种编程语言；

3、责任心强、学习沟通能力强，有良好的团队协作精神；

4、对金融行业有兴趣有热情，并愿持续在该领域不断发展和成长；

5、工作地点：深圳。

* **测试工程师**

岗位描述：

1、负责各证券交易相关系统的测试开发工作；

2、负责自动化测试平台资源的实现；

3、负责测试工具的设计与开发。

任职要求：

1、本科以上学历，计算机、软件工程、数学、通信等相关专业；

2、精通python、JAVA等开发应用；

3、熟练使用SQL Server或Oracle，熟悉Linux操作系统；

4、具有良好的沟通能力、团队合作能力；

5、工作地点：深圳。

* **网络工程师**

岗位描述：

1、负责企业数据中心及办公网络的建设及维护。

2、负责网络监控体系的建设，运行事件分析、响应及处理；

3、负责网络的容量分析与优化，网络的标准化及自动化运维建设。

4、参与云原生SDN网络的建设及日常运维。

任职要求：

1、本科以上学历，计算机、网络工程、自动化控制、通讯等相关专业；

2、初步掌握Python、Java、Shell其中一种编程或脚本语言；

3、具备计算机网络、TCP/IP通讯原理等基础知识；

4、具备快速学习能力，对前沿技术、应用实践有探索精神；

5、良好的沟通协作能力，责任心强、学习沟通能力强，有良好的团队协作精神；

6、工作地点：深圳。

* **安全工程师**

岗位描述：

1、负责推动Devsecops在企业内部的实践，优化安全开发及测试的技术标准和流程；

2、定期进行应用系统安全渗透测试，进行安全事件的分析、响应与处置，及时响应并处理突发安全事件；

3、负责安全测试技术和安全解决方案积累，进行漏洞扫描工具优化及自动化测试平台建设等工作；

4、负责建设和优化公司安全防御和监控体系、安全事事件监控和分析平台；

5、负责进行各类新型网络安全威胁的研究和方案设计等。

任职要求：

1、大学本科及以上学历；

2、熟悉常见的Web漏洞、系统漏洞等安全知识，了解漏洞原理及解决方案；

3、熟悉常见安全扫描产品；

4、掌握Python、JAVA、Shell其中一种编程或脚本语言；

5、了解Web攻击分析等安全事件的分析和处置过程；

6、良好的沟通及团队合作能力，具备快速学习能力，对前沿技术、应用实践有探索精神。

优先条件：

1、有过渗透测试实操经验；

2、具有CISSP、CISA、CCSP等证书之一或多项

3、在著名白帽子类网站发表过安全漏洞。

* **运维工程师**

岗位描述：

1、负责公司业务系统和IT基础系统的开发、运维和运营工作；

2、负责系统运行故障定位、排障处理及系统持续优化等。

任职要求：

1、本科以上学历，计算机相关专业；

2、计算机基础知识扎实，熟练掌握Python、Java、Golang、C++中任一门语言，MySQL、Oracle和MSSQL数据库中的任一门，或者Windows、Linux操作系统；

3、责任心强、学习沟通能力强，有良好的团队协作精神；

4、具备较好的解决问题能力和独立工作能力；

5、工作地点：深圳。

* **产品经理**

岗位描述：

1、公司相关产品的需求分析、业务流程梳理、方案设计与实施推进等工作；

2、衔接和推动运营团队完成产品功能的宣传推广；

3、产品使用数据与效果的跟进、分析与方案改进。

任职要求：

1、设计类相关专业本科及以上学历；

2、具备优秀的场景分析、产品设计、文档撰写能力以及沟通协调能力；

3、熟练使用Axure、Mockplus、Pencil、OmniGraffle等原型设计工具，完成交互原型图，并撰写设计说明；

4、了解基础的技术实现原理和技术可实现边界，能够顺畅的与工程师进行沟通协作；

5、拥有证券投资相关的业务知识，了解证券行业发展动态；

6、学习能力强，做事积极认真，有团队精神，对移动互联网和金融证券有兴趣有热情，并愿持续在该领域不断发展和成长；

7、在校期间学习成绩优异、获得奖学金的优先。

* **量化策略研究员**

岗位描述：

1、设计资产配置方案，开发量化投资策略；

2、进行量化策略的历史回测、模拟测试，跟踪评估策略表现，迭代完善；

3、挖掘宏观、行业有效因子，并持续跟踪因子有效性；

4、构建基金评价体系，开发量化选股择时模型；

5、跟踪金融工程与量化投资前沿研究成果，参与专项课题研究工作。

任职要求：

1、硕士以上学历，数量经济、金融工程、数学、物理、计算机等专业背景优先；

2、具备策略开发能力和算法实现能力，熟悉Python、R、SQL等编程语言；

3、对量化研究、量化投资有浓厚兴趣，扎实的数学建模和数理统计能力；

4、有资产配置模型、基金评价模型开发经验者优先；

5、具有基金从业资格，有FRM/CFA/CPA等资格者优先。

**五、薪资福利**

1、可提供良好的职业发展前景；

2、具有市场竞争力的薪酬待遇；

3、提供五险一金及企业年金计划；

4、可提供人才住房申请；

5、享受食堂一日三餐、年度体检、节日活动等。

**六、简历投递**

国信信息技术，已为你搭建起实现个人价值与发展梦想的技术舞台，人工智能、大数据、云计算、区块链等新技术领域的探索与实践，期待你的参与。

赶紧扫描下方二维码投递简历吧。

