职位：

分布式系统（区块链）内核及平台研发工程师

岗位职责：

1. 参与复杂的分布式此帖基础构架及大型分布式计算平台设计与研发；
2. 设计，开发并解决复杂分布式系统内核逻辑，分布式计算多节点数据一致性及各种系统问题，而且提供完备行之有效的解决方案；
3. 负责结合业务场景，进行基于区块链（Blockchain）技术架构设计与开发；
4. 研究区块链的协议，运行机制和底层实现等，设计安全协议和架构；
5. 参与大型分布式平台及其应用程序开发、测试、部署系统总体测试，进行BUG修改，参与编写技术文档；

职位要求：

1. 学习如何设计及开发最新的分布式计算应用和技术，比如区块链。
2. 能快速适应新的分布式计算领域快速的技术变化并能掌握和应用到具体的系统平台设计研发中。掌握Bitcoin，Ethereum，HyperLedger Fabric的区块链相关机制与原理；
3. 能充分高效的将系统构架师及产品经理的系统和商业需求迅速转换能功能性很强的代码
4. 能全面的理解系统的逻辑并防止可能的系统漏洞和攻击。
5. 强团队精神和沟通能力，工作态度端正，责任心强。

技能要求：

1. 计算机，软件，数学，通讯，电子，金融工程等相关专业本科及以上毕业，5年以上系统实际开发经验。
2. 精通如下两种或以上开发语言Go/Python/C/C++/JavaScript/Java/Perl
3. 精通Linux/Unix/Windows环境开发，熟练使用Shell/Git/及各种自动化工具和开源开发工具。熟练掌握Docker容器，Ansible等自动化技术的原理，部署和使用优化；
4. 了解一些主流SQL及NoSQL数据库的原理与使用，尤其是传统SQL及KV型数据库，包括不限于DB2，Oracle，SQL Server，PostgreSQL, MySQL, Cassandra, LevelDB，RocksDB等；