

区块链行业特点及要求

根据交易所、平台、业务方不同领域要求，面试特点不尽相同。

一般中心化交易所对区块链背景要求会少一些，项目方要求会高一些。

类别	面试难度	区块链技能要求	背景要求	面试重点
CEX（中心化交易所）	中等	<ul style="list-style-type: none">熟悉智能合约开发、Solidity、Rust、WASM熟悉交易撮合系统、钱包集成了解区块链底层协议、跨链技术熟悉安全审计及防御	<ul style="list-style-type: none">计算机、软件工程相关背景有大型互联网或金融公司工作经验为佳	面试会考察交易所高性能、高并发系统的开发能力和安全性
DEX（去中心化交易所）	中等到高	<ul style="list-style-type: none">熟悉 Solidity 智能合约开发掌握 AMM（自动化做市商）原理、流动性池熟悉去中心化身份（DID）、跨链协议	<ul style="list-style-type: none">有 DeFi 项目开发经验理解区块链金融模型，熟悉以太坊、EVM等公链	重点考察对 DeFi 和智能合约机制的理解与开发能力
区块链项目方	高	<ul style="list-style-type: none">深入了解区块链底层架构、共识机制、P2P 网络熟悉密码学（哈希算法、签名算法）智能合约开发与部署	<ul style="list-style-type: none">区块链相关工作经验（开发或研究方向）有大型开源项目或区块链技术社区贡献经验	面试重视技术深度，会考察系统设计、性能优化等复杂问题
Layer 1 公链	高	<ul style="list-style-type: none">深入理解共识机制（PoW、PoS等）熟悉节点管理、跨链通信、区块数据存储掌握高性能优化及分布式架构	<ul style="list-style-type: none">有公链、分布式系统或云计算背景理工科硕士及以上学历优先	面试重点考察分布式系统设计及区块链底层技术创新
加密钱包开发	中等	<ul style="list-style-type: none">熟悉钱包集成、加密算法掌握区块链数据结构、交易签名、私钥管理知道硬件钱包的安全机制	<ul style="list-style-type: none">有移动端开发经验优先（iOS、Android）理解区块链安全机制	注重安全性和用户体验，重点考察加密技术与用户界面设计

智能合约审计	高	<ul style="list-style-type: none">• 熟练掌握 Solidity 和 EVM 原理• 熟悉智能合约漏洞如重入攻击、溢出问题等• 熟悉自动化审计工具	<ul style="list-style-type: none">• 有智能合约开发经验• 有安全审计经验、参与过主流区块链项目更佳	重视安全分析和漏洞发现能力，面试难度较高
区块链安全研究	非常高	<ul style="list-style-type: none">• 熟悉密码学、智能合约安全• 深入理解区块链网络攻击防御（DDoS、Sybil 攻击等）• 了解多重签名和多方计算技术	<ul style="list-style-type: none">• 网络安全、信息安全背景• 有漏洞挖掘和实战经验	需要极强的技术背景和安全研究能力，考察深度较大
NFT 项目	中等	<ul style="list-style-type: none">• 掌握 NFT 合约开发（ERC-721、ERC-1155）• 了解链上与链下数据交互• 知道 NFT 市场生态	<ul style="list-style-type: none">• 艺术或文化创意类项目背景为佳• 熟悉 NFT 平台和交易流程	面试考察区块链技术与艺术结合的创造力和商业模式创新
DAO 项目	中等	<ul style="list-style-type: none">• 熟悉 DAO 管理工具及治理机制• 掌握投票机制和激励模型• 了解治理代币经济学设计	<ul style="list-style-type: none">• 有社区管理或组织运营经验优先• 熟悉 Web3 社区文化和发展方向	考察去中心化社区管理和区块链经济模型的理解与应用