

ComcomCoin

适合中小组织的超轻型区块链系统

N12

万向区块链线上公益黑客马拉松

目录

1 中小组织普遍遇到的问题

2 ComcomCoin系统介绍

3 ComcomCoin应用

4 总结

01

中小组织普遍遇到的问题

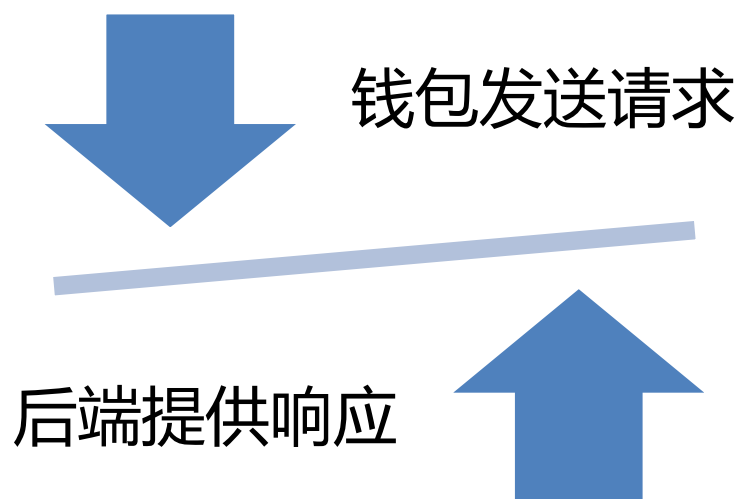
1. 不少中小组织希望引入区块链
2. 现有区块链系统对于中小组织太过复杂
3. 难于部署
4. 更难于维护

02

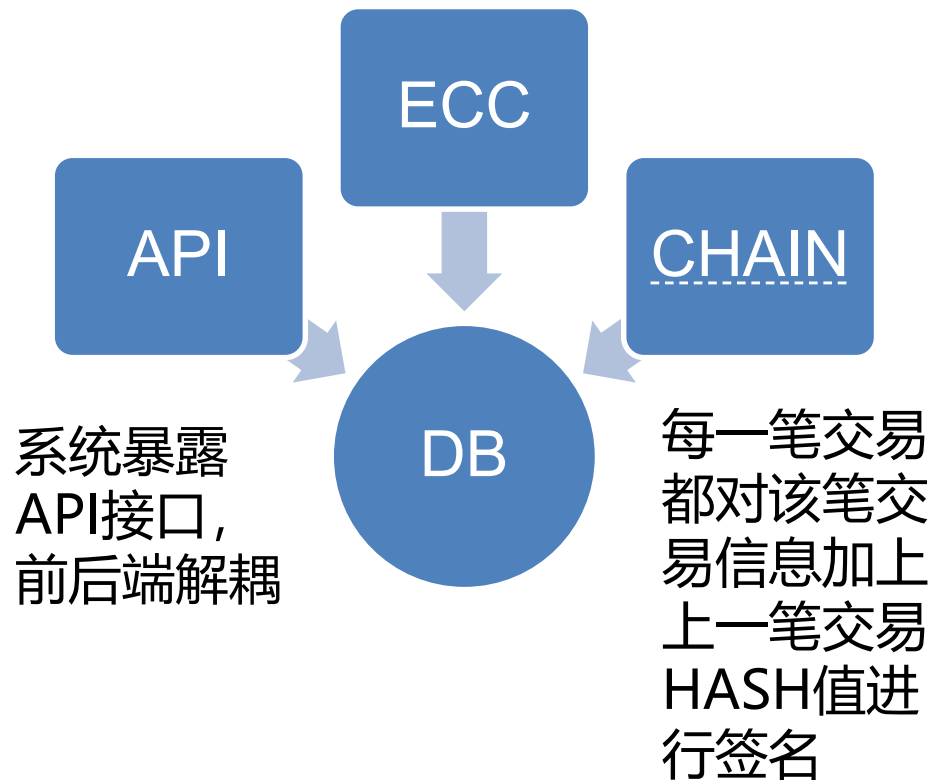
ComcomCoin

1. 几百行Python代码
2. 具备区块链基本属性
3. ECC非对称加密支撑
4. 使用简单
5. 低成本

架构设计



账户即是公钥，私钥签名，公钥验证



数据库：按行存储交易数据

03

应用

1. 中小组织区块链内部积分系统
2. 中小组织区块链业务日志系统

04

总结

1. ComcomCoin可有效解决中小组织希望使用区块链的需求
2. 对中小组织普及区块链系统的第一级阶梯