

存证

溯源

供应链金融

数字资产

支付清算

...

前端应用

区块链浏览器

管理平台

合约开发IDE

DApp

客户端

区块链中间件

接入

链SDK

go-sdk

java-sdk

node-sdk

python-sdk

核心模块

RPC服务
(rpcservice)链管理
(blockchain)链配置
(chainconf)交易缓存
(txpool)区块执行
(committer)链监控
(monitor)快照管理器
(snapshot)区块提议
(proposer)共识算法
(consensus)数据存储
(store)账本缓存
(ledger)P2P网络
(net)消息订阅
(subscriber)合约引擎
(vm)区块验证
(verifier)同步服务
(sync)身份权限管理
(accesscontrol)跨链技术
(Inter-Blockchain)

基础组件

密码库
(crypto)证书库
(cert)装配容器库
(container)配置库
(conf)日志库
(logger)消息总线
(msgbus)

存储资源

LevelDB

BadgerDB

MySQL

TDSQL

TIKV

基础设施

公有云

私有云

安全管理

密钥管理

证书管理

权限控制

操作审计

运营管理

监控告警

数据可视化

资源管理

配套工具

命令行工具集
(cmc)证书生成工具
(cryptogen)脚本工具
(*.sh)