BlockBench 的软件栈 将工作负载部署于 客户端 WorkloadClient 客户端 **IWorkloadConnector** 通过异步驱动, Configuration Driver StatsCollector 执行工作负载(workloads) 得到分析数据。 **IBlockchainConnector** Ethereum **ErisDB** Parity Hyperledger •••

将三个平台链接到后端

评测指标

01 交易吞吐量 (tps)

02 交易延迟

03 可扩展性 增加节点数量、并发工作负载时,交易量和延迟的变化来衡量。

〇4 容错性 节点失效时,交易量和延迟的变化来衡量。

05 安全性指标 利用BGP 攻击,在一段时间内分割节点群。 然后导致区块链分叉(fork)。 主链上产生的块和用户确认块数之比,可以用来衡量安全性。 主链上产生的块越多,"双花"攻击、自私挖矿发生的概率就越低。