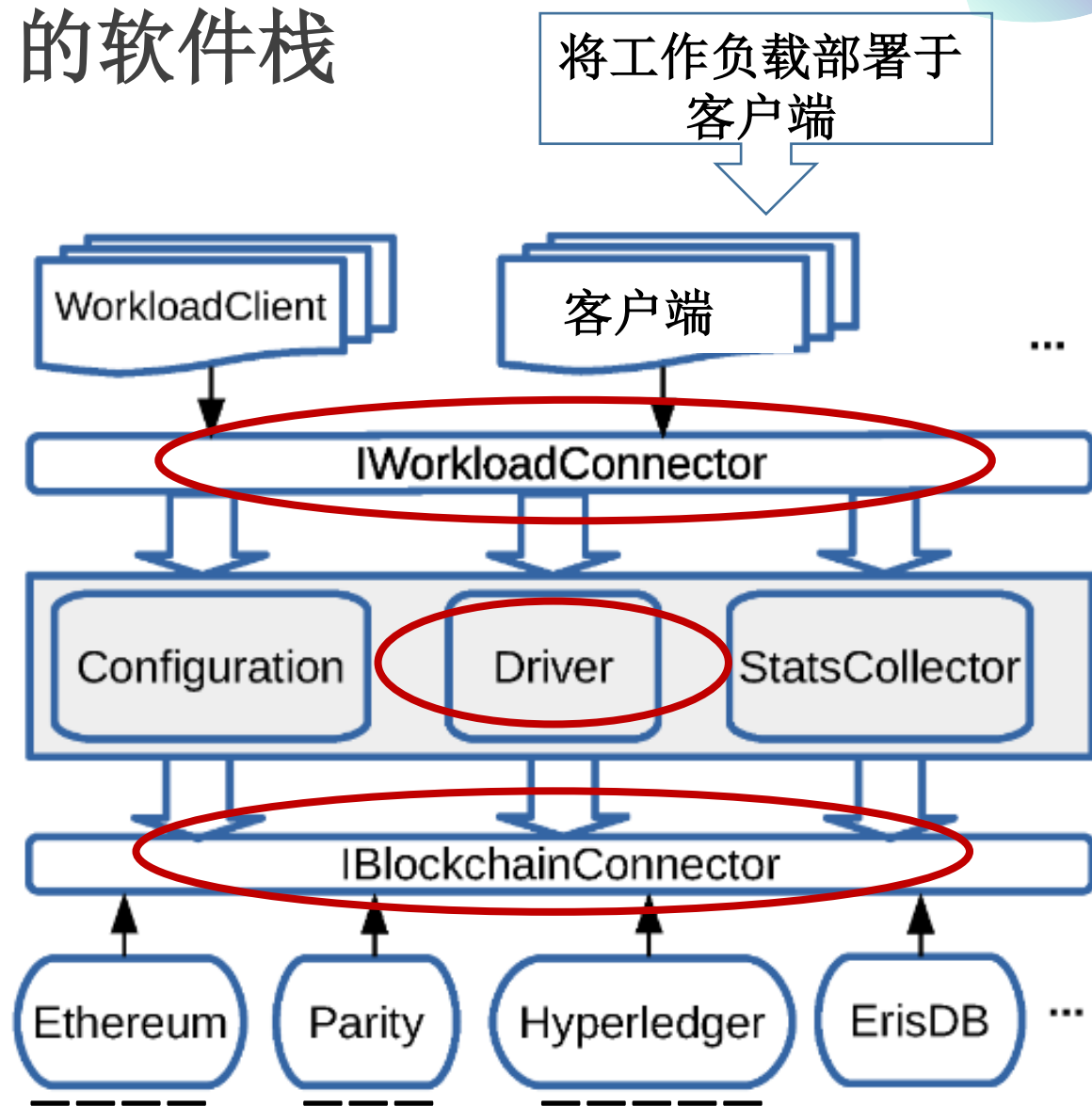


BlockBench 的软件栈



通过异步驱动，
执行工作负载（workloads）
得到分析数据。

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。

04 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。