



数链合作愿景

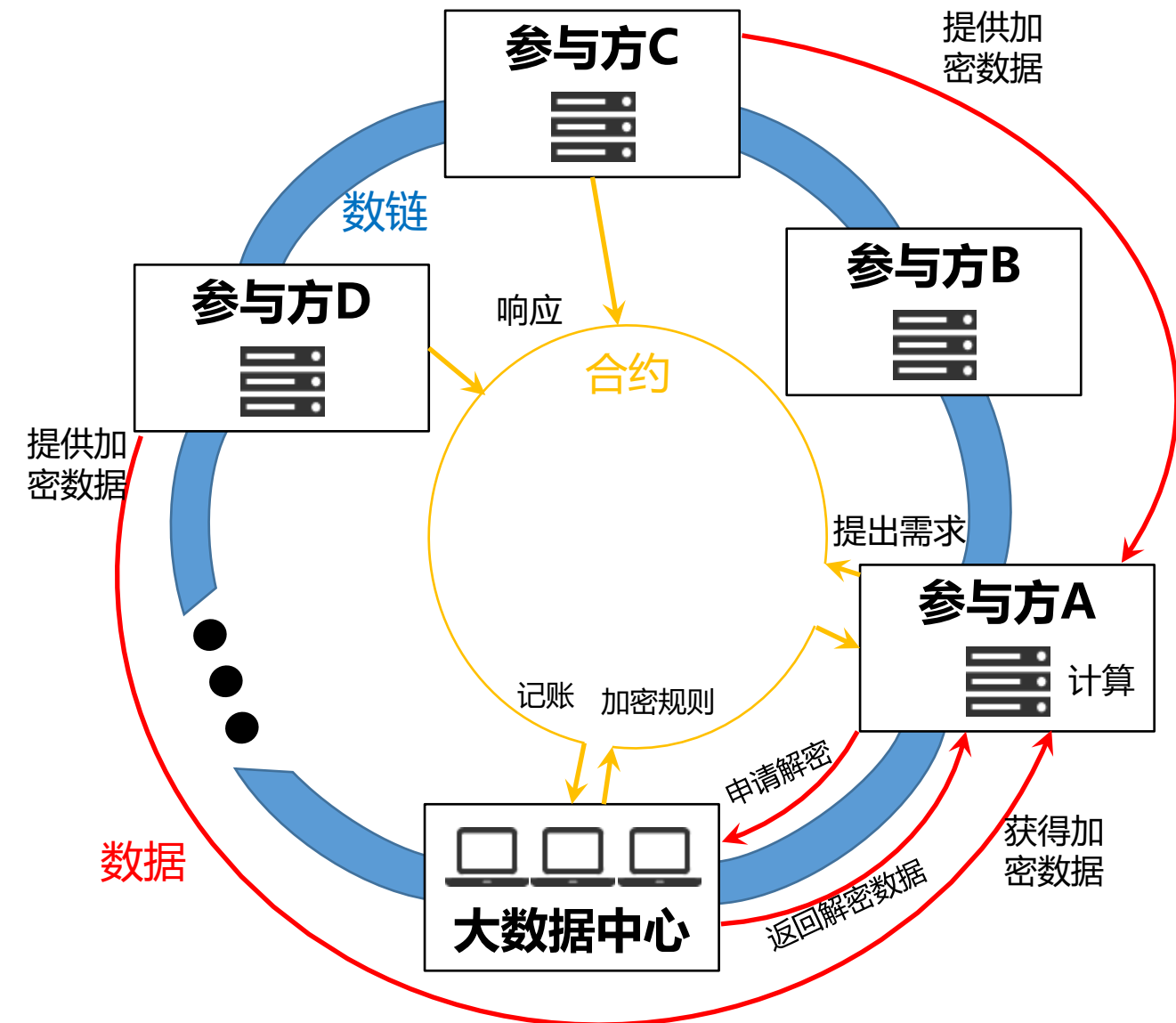
通过大数据交易中心第三方平台，实现多数据提供方、需求方之间的数据交易，达到以下预期：



保护数据安全，维护数据供应方的权益



灵活的结算与记账方式，满足客户的不同业务需求

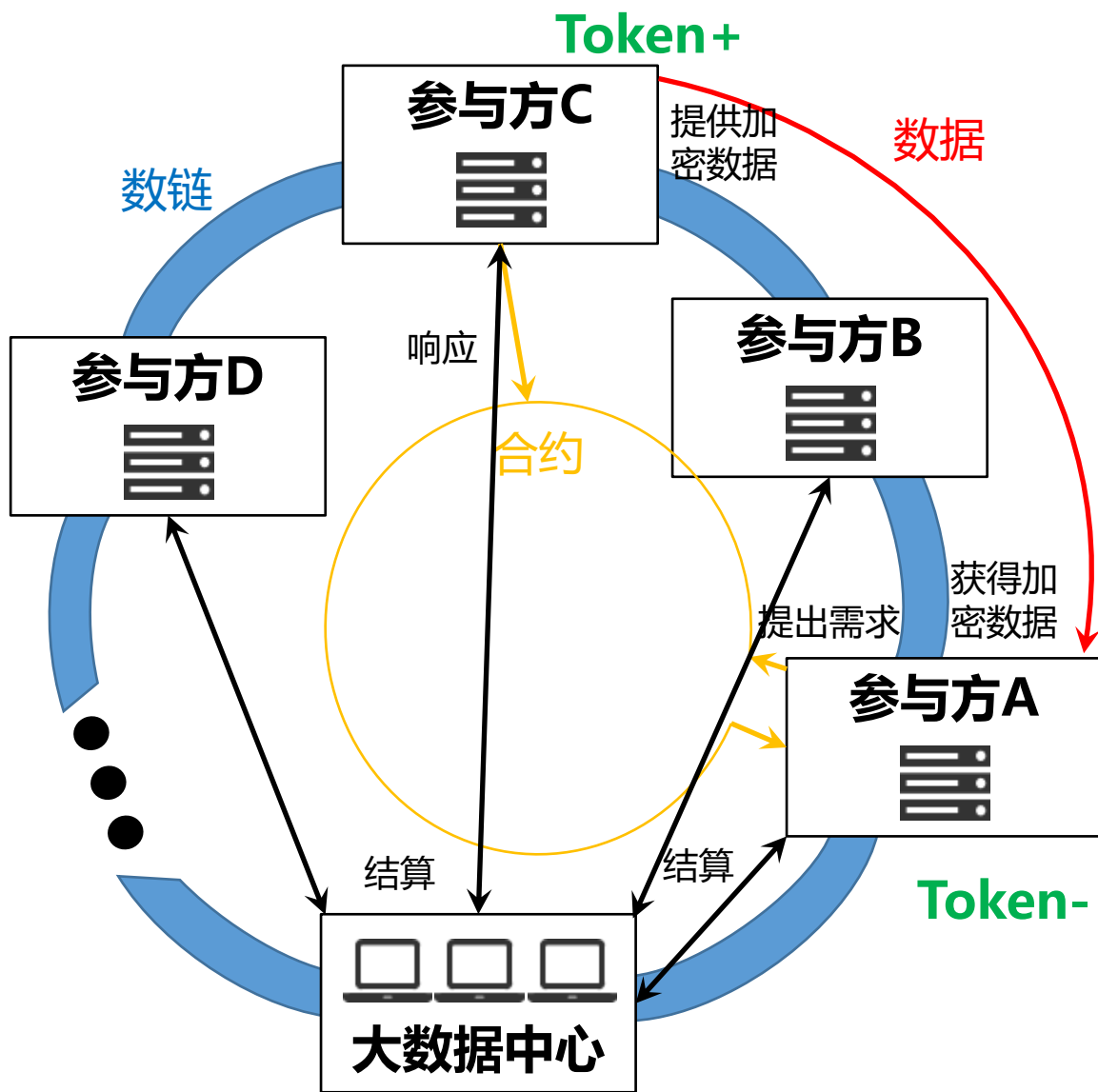


数据保护解决方案，具体如下：

- 数据需求方提出数据需求，数据提供方响应需求，大数据交易中心记录此合约（但无法查看具体的数据需求），并给出加密规则。
- 数据提供方按照约定的加密规则将数据加密后传送至数据需求方；数据需求方在进行计算后，将计算结果发送至大数据交易中心，申请解密；大数据交易中心解密后发送数据至需求方。

方案优点：

- 数据提供方的原始数据不会泄漏。
- 大数据交易中心无法感知合约需求，确保数据安全。



记账的方式：

- 场外交易：数据需求方可以直接与数据提供方进行数据交易，而无需在大数据交易中心记账；此时，需求方可以得到原始数据与目标数据；交易完成后，需求方直接将交易所需的token记录至提供方。
- 场内交易：数据需求方通过大数据交易中心完成数据交易，并且在大数据交易中心记账；此时，需求方只能得到目标数据，而不能得到原始数据；合约响应后，需求方将token记录至大数据中心，等待合约完成后再将token记录至需求提供方。

结算的方式：

按照规定的结算周期，或者针对一笔特定的交易（仅限场内交易），参与方与大数据交易中心结算、开票。

场内交易的优点：

- 数据供需双方无需对数据需求方暴露身份。
- 数据需求方和大数据中心无法获取原始数据信息。
- 每笔交易可与大数据交易中心单独结算，也可按周期结算。