

在供应链的流转过程中，存在多个参与者：核心企业、经销商、代理商、物流及用户等，每个参与者的信息流通以及真实性都存在信任问题，同时在资金清算以及流通方面也有较高的门槛。而原链公链的加入，实现了信息的去中介化、使用分布式核算，将所有的交易都实时显示在共享的区块链上，网络里每一位用户都能实现随时访问查看，实时清算，效率大大提升。

区块链分公链、联盟链、私有链，是一种具有不可篡改特性的数字账簿，即任何写入区块链的记录均不可篡改，区块链不可篡改的属性使得资金便于审计和公众监督。在供应链中，区块链的应用可以视为一种数字白条，各个参与者之间的资金流通可以通过数字白条而运转，从而提高了流通效率以及降低了流通成本。

以交易为例，从产品生产开始，之后通过核心企业、经销商、代理商、物流，最终到用户，可所有过程的信息都通过记账的方式链接到“区块链”中，任何信息的变动在“区块链”都留有痕迹、有据可查，任何人和机构都不可以在后台做任何操作改变已经发生的轨迹。金融机构可以通过查看“区块链”辨别交易的真伪，如果产品缺少全流程信息，则说明交易有问题。区块链（公链）技术的去中心化、实现信息的高度透明，实现信用的自由，从而解决中小企业集群供应链融资中的信用风险以及融资难等问题。

在供应链中，数字白条是区块链的一种应用，各个参与者之间的资金流通可以通过数字白条而运转，通过区块链交易的记录，将企业的应收账款转化为区块链上的数据进行流转，从而提高了流通效率以及降低了流通成本。原链公链具体应用方式如下图：



因为在区块链上，一切都是可以追溯的，所以现在就不再需要银行贷款这个中间环节。企业可以通过白条直接购买东西、发工资，消费者也是员工。现在银行贷款确实非常困难，供应商拿到白条之后没有办法获得银行贷款，只能给员工打白条，把白条给了员工。员工可以拿白条去买空调，最终形成一个闭环。在这个闭环里，可能不再需要金融机构，或者金融机构的业务就会减少。

今年1月以来，人民币、新华网等众媒体纷纷表示，供应链金融是最具区块链应用价值场景之一。原链公链的供应链数字白条业务实现的最大变革就是减少金融机构的参与，把利润都反馈给企业和个人，这是非常巨大的变革。

数字白条的应用有效的呈现了原链公链的商用级。原链通过对大型企业搭白条的方式，假设有10个世界500强通过原链搭建自己的白条交易平台，就会有10个联盟链，原链将这10个联盟链全部纳入原链公链系统，征信数据和票据可以通过原链来自由交易，这10个交易平台则会组成一个去中心化的分布式交易中心，数据共享不可篡改。

原链YCC是新一代商用级基础公链。主要致力于搭建企业级区块链SaaS平台，可以应用于供应链白条，票据，积分，溯源等领域，大幅提高企业运营效率，降低成本，增强企业征信，解决中小企业融资难等问题。