



亿书
EBOOKCHAIN.ORG



IT大咖说
知识分享平台

区块链在数字版权行业的应用

北京亿生生网络科技有限公司

2017.08

01 区块链的现状

05 需要解决的技术难点

02 区块链的未来

06 亿书既是产品也是样品

目录 CONTENTS

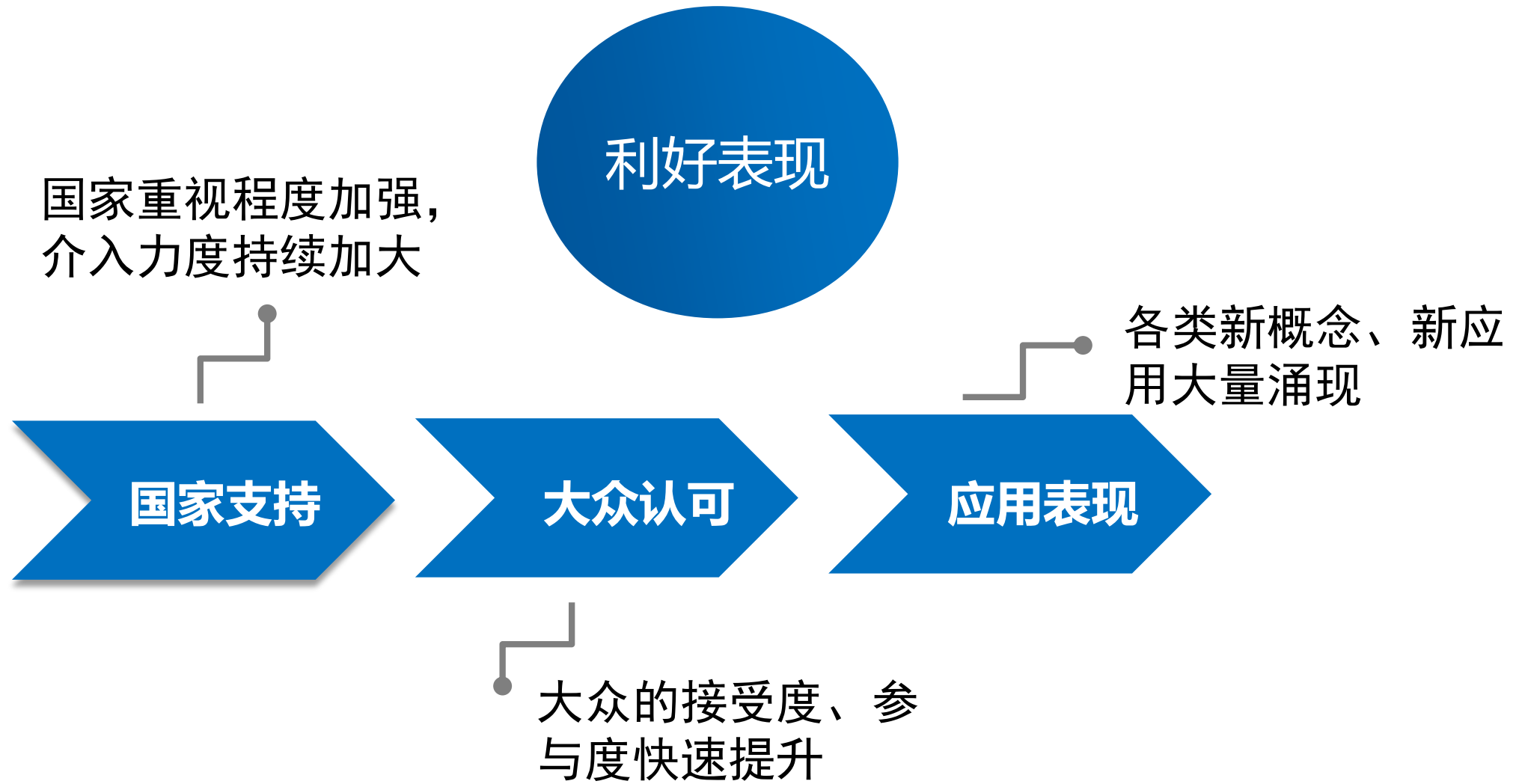
目录
CONTENTS

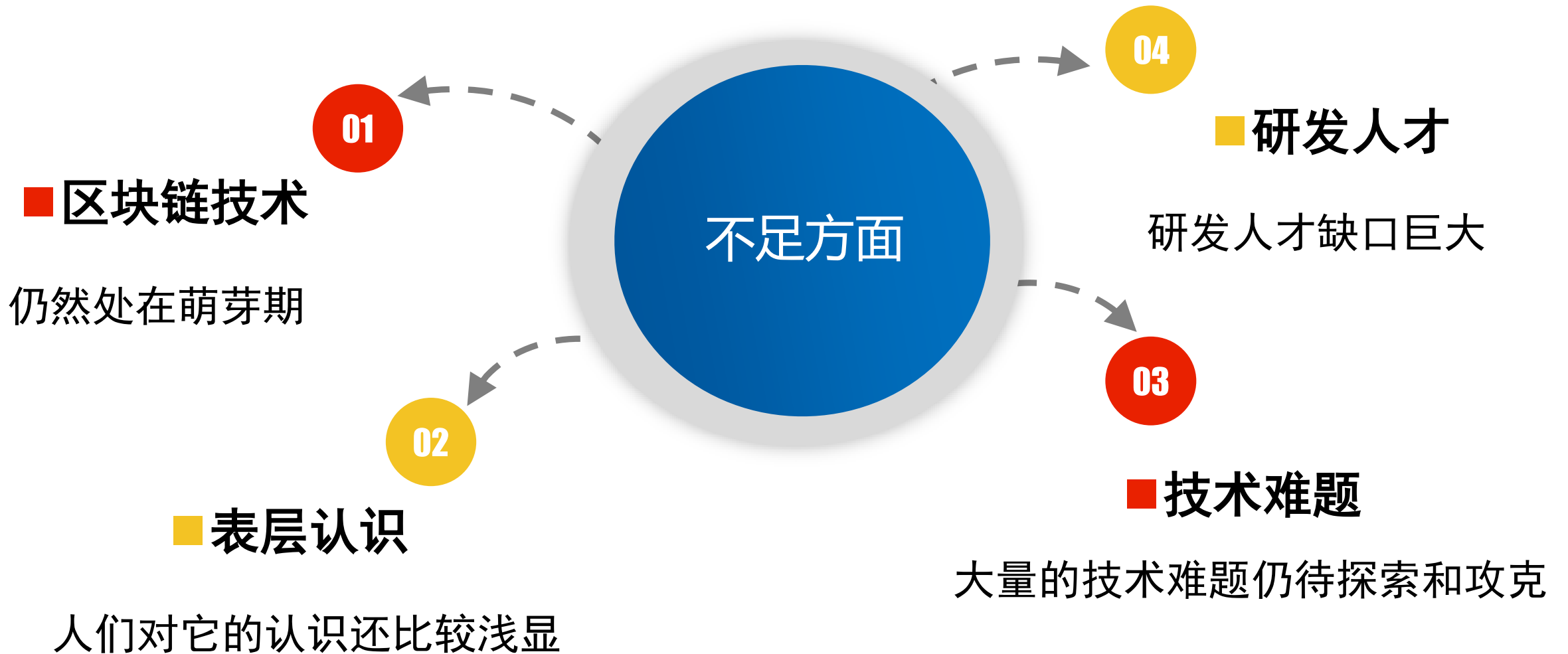
03 矩阵链是什么

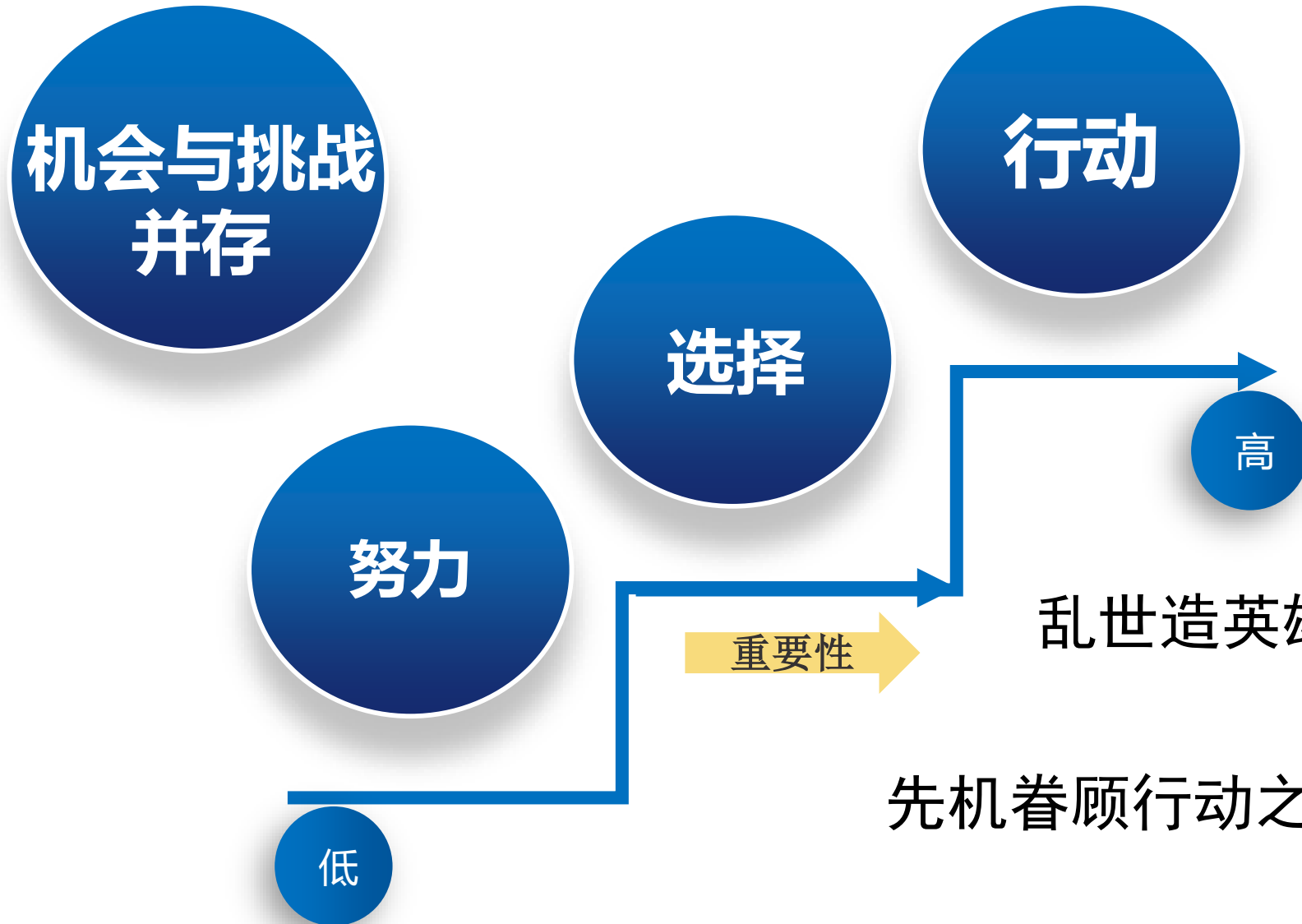
07 未来已来

04 矩阵链的特点

一、区块链的现状







乱世造英雄，选择远比努力重要

先机眷顾行动之人，行动比选择更重要

二、区块链的未来

无中心

每一个人都是中心，
即去中心化

无组织

实现组织自治

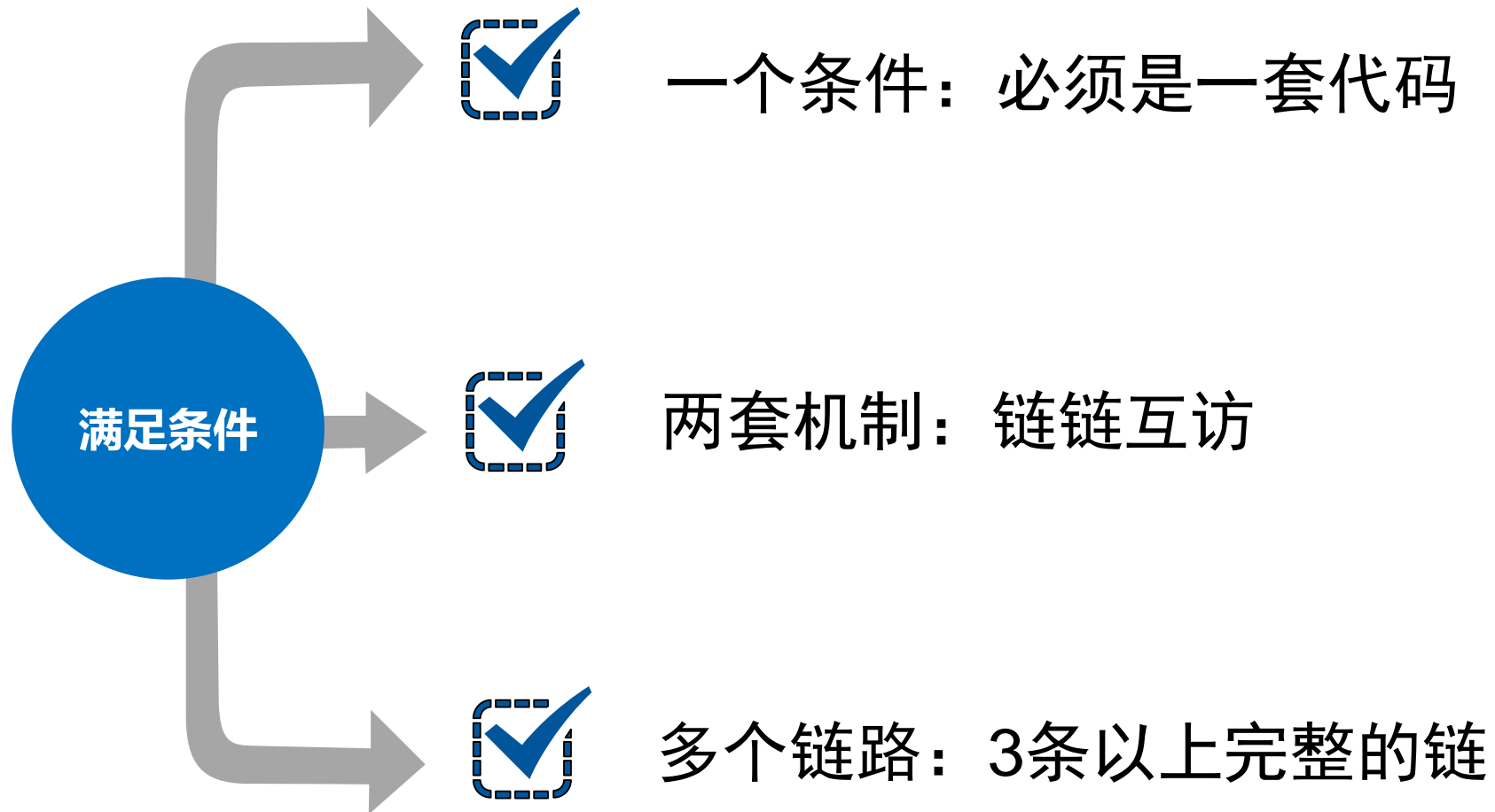
无管理

个人组织，粉丝的
二重特性：价值和
情感

三、矩阵链是什么

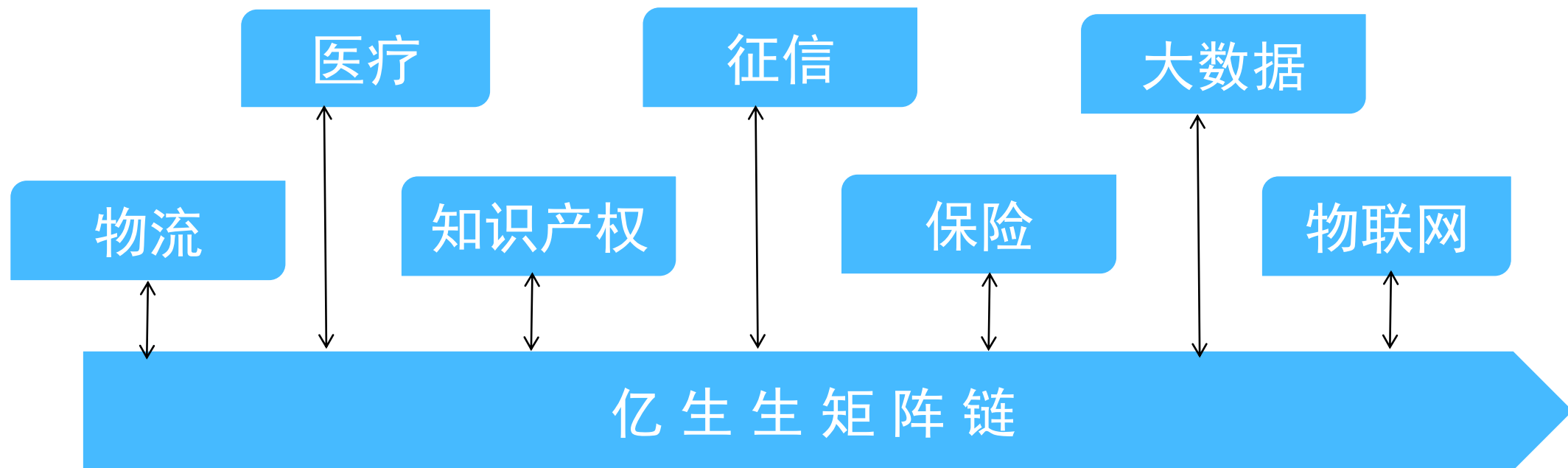
矩阵链就是由一种具备灵活扩展能力的区块链程序，针对不同行业和应用场景通过自我复制，衍生出来的包含联盟链、私有链、公有链在内的多条链的组合。



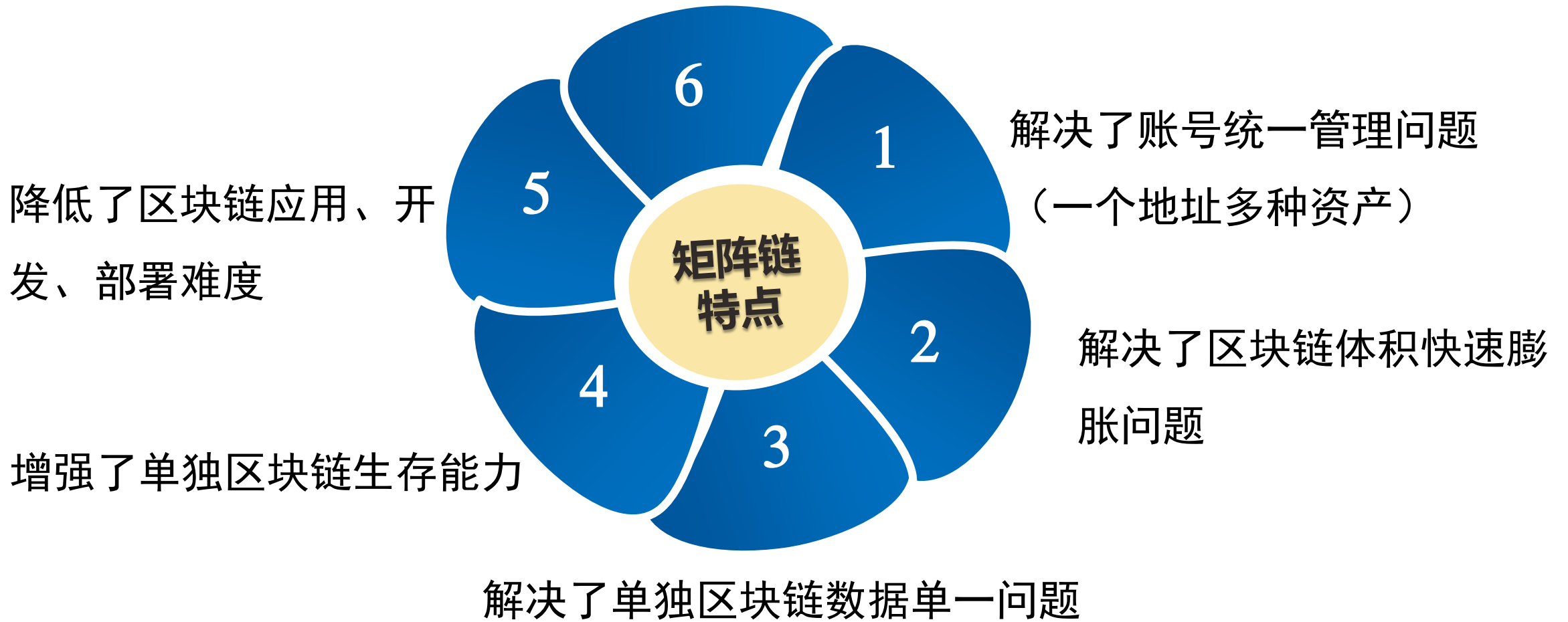




亿生生着力打造矩阵链底层生态，从而完成和各行业及行业间整合。



四、矩阵链的特点



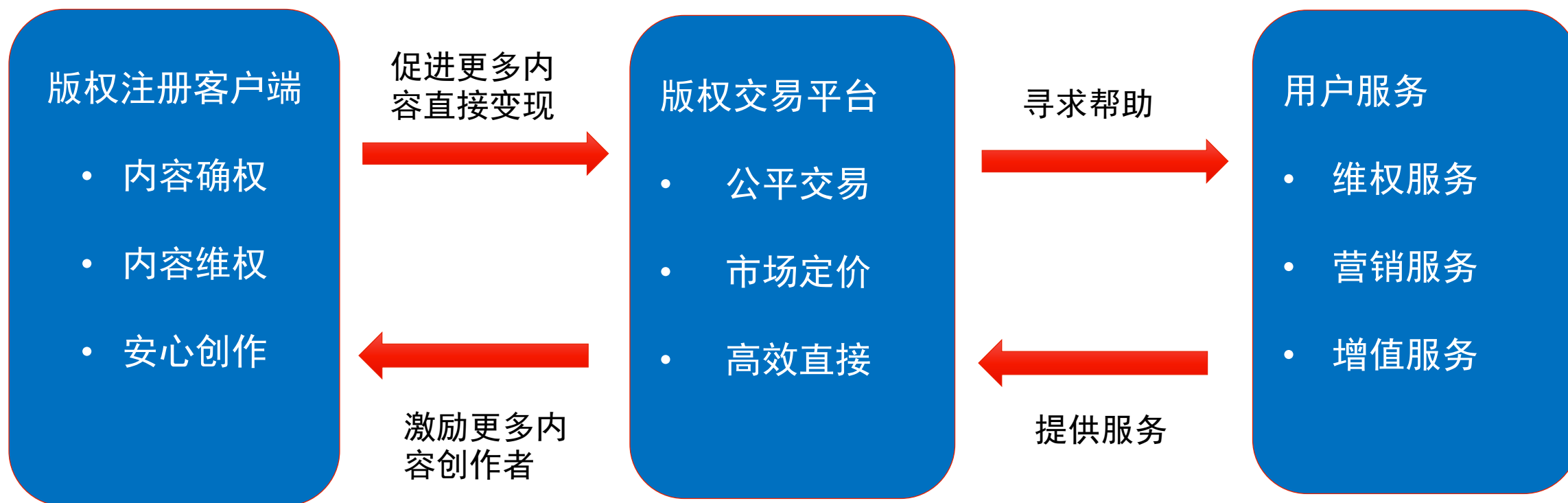
五、需要解决的技术难题

- 1、如何保证相互独立？ 独立节点部署
- 2、如何做到互相访问？ 数字资产的相互确认
- 3、如何降低开发难度？ 提供专用开发框架
- 4、如何降低管理难度？ 每条链独立管理，提供管理工具
- 5、如何处理多种代币的实时兑换？
- 6、如何自动查找其他链？



六、亿书既是产品也是样品

亿书，是亿生生一款落地产品，是公司矩阵链底层生态的一个分支，可以理解为文化娱乐产业方向上的一个Demo，为后续各行业的拓展提供了参考。



书，即书写，也就是“人人可用的写作工具”

做价值传播领导者

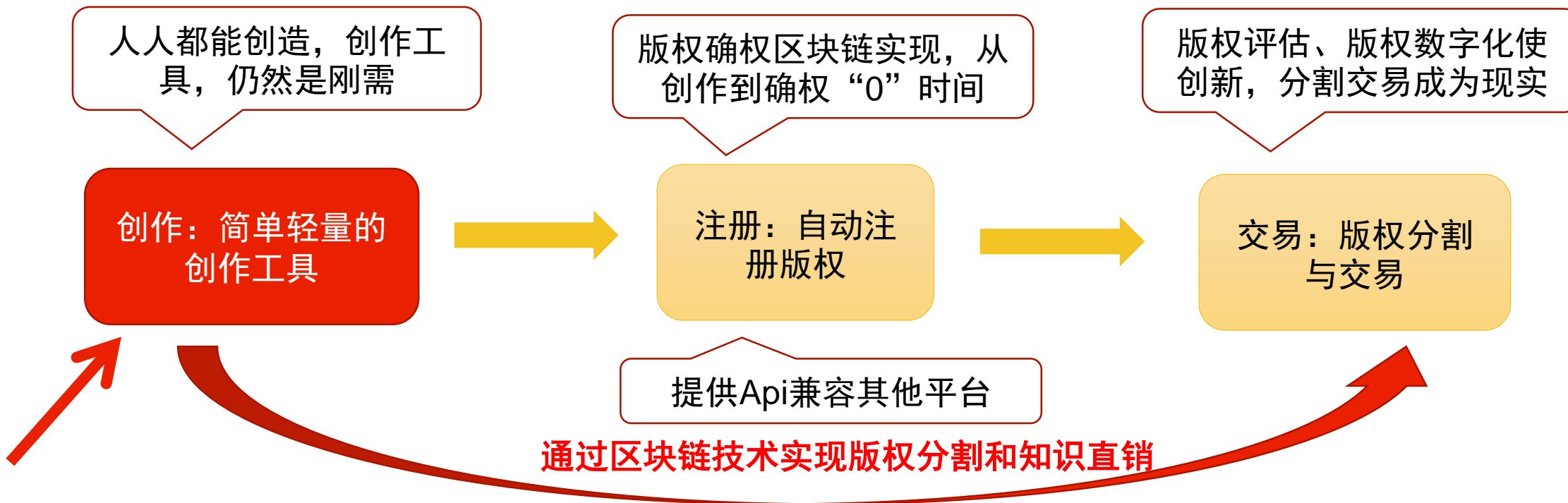
语言传播

书写传播

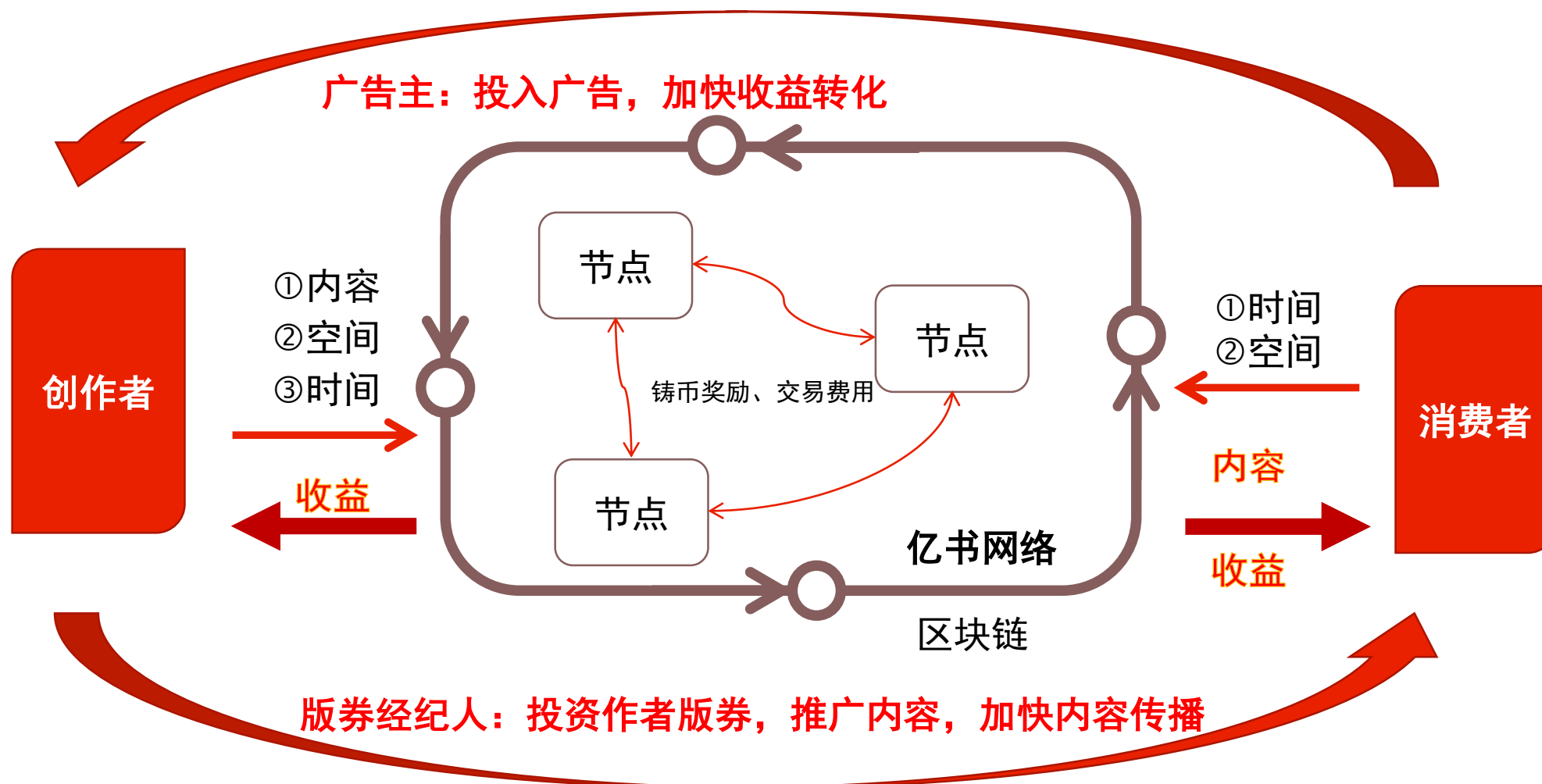
印刷传播

电子传播

互动传播

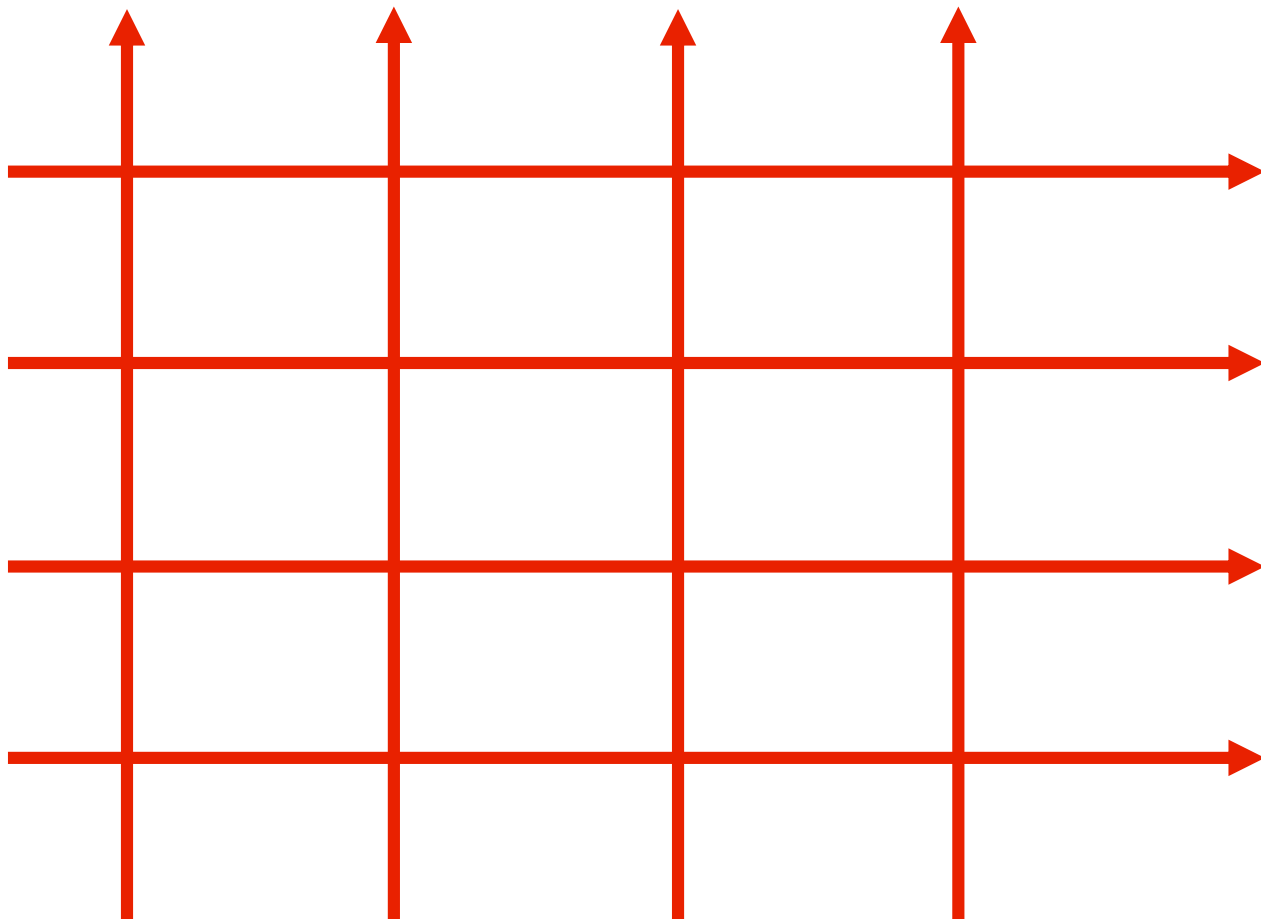


区块链是源于比特币的底层技术，相关技术和亿书产品，请查阅亿书创始人朱志文的专著《Node.js区块链开发》：<http://github.com/imfly/bitcoin-on-nodejs>

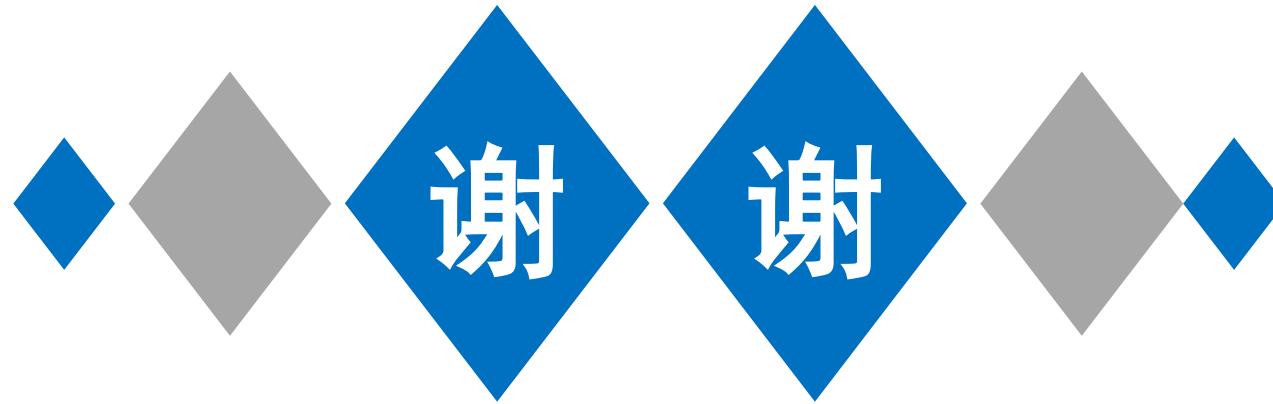


- 1、**版权注册**。文字、图片、视频、软件等各种数字内容，都可以在亿书区块链上轻松登记、注册，永久保存，轻松追溯。
- 2、**知识付费**。当前各个内容生产商，都在积极探索如何进行知识变现。亿书区块链可以帮助内容拥有者进行版权资产化，进而实现版权分割与交易，轻松实现知识直销和付费。
- 3、**IP数字化**。很多传统出版机构，拥有大量宝贵的纸质内容，但是盗版猖獗不敢数字化。亿书区块链可以帮助其改变这一现状，把大量沉睡的资源变现。
- 4、**写作、博客、自出版、内容众筹、资金众筹**等各种操作模式。

七、未来已来



- 1、时间维度
- 2、行业深度
- 3、价值属性



谢 谢 聆 听