

亿书如何立足数字出版领域

构建区块链全生态

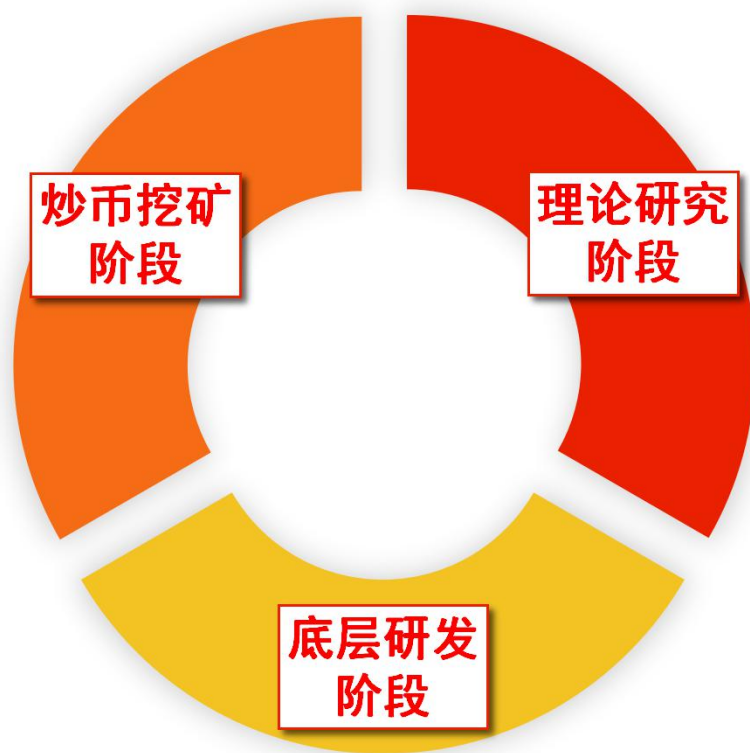
亿书团队

2016.12.1

- 一、区块链技术的现状与未来
- 二、数字出版仅是亿书切入点
- 三、亿书实现版权保护的方法
- 四、亿书基于侧链的经济版图
- 五、亿书平台和用户盈利模式
- 六、亿书已经做、计划做的事
- 七、亿书团队介绍和管理办法
- 八、亿书融资规模及资金用途
- 九、投资人为什么要投资亿书

一、区块链技术的现状与未来

三个停留



市场呼唤真正落地的应用：

- 1、切实简化用户使用
- 2、切实方便三方集成
- 3、切实促进行业发展

区块链的未来，是网络与用户的竞争，谁的网络覆盖最广泛的用户，谁就是赢家

亿书策略

区块链是“利益”转移规则的编码技术，人是根本，谁拥有最大用户群谁将拥有未来

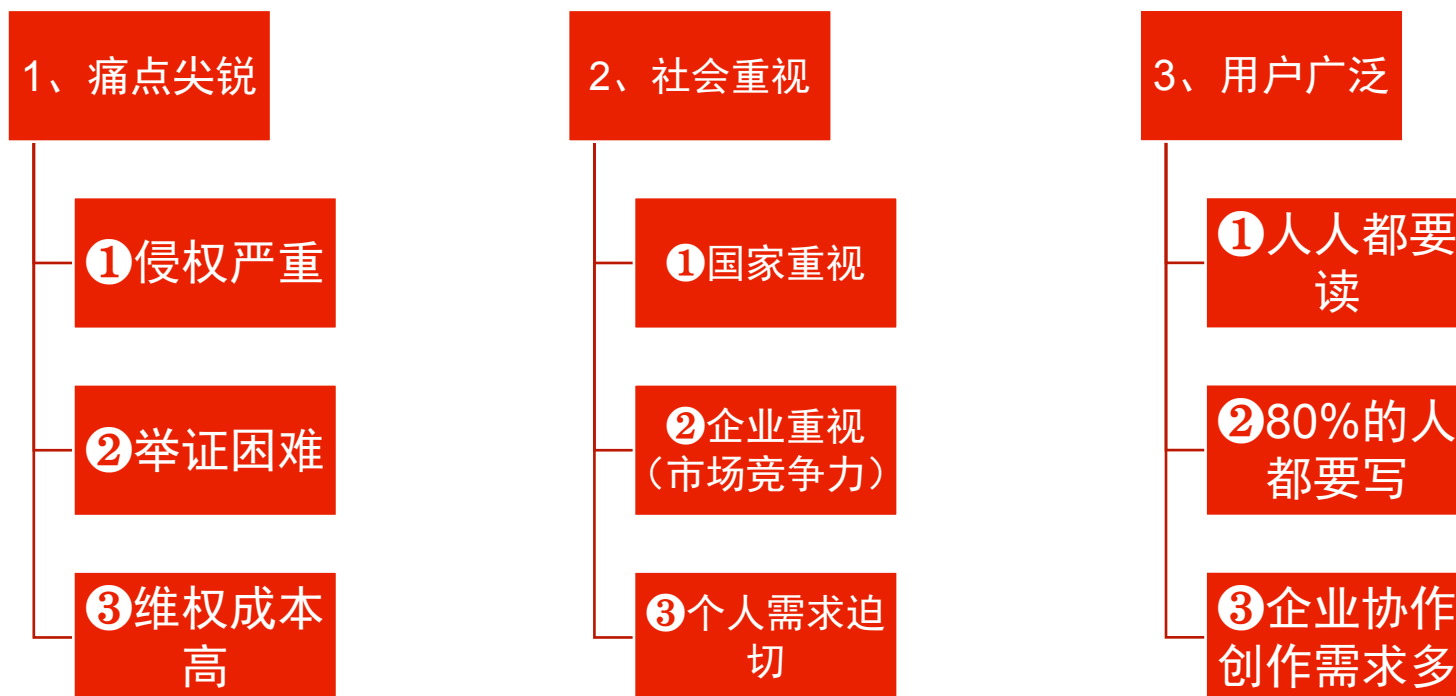


亿书愿景

中华文明，上下五千年，具有绝对的文化底蕴和文化自信。亿书，志在作为国内外第一款真正的版权保护应用，砥砺前行，做中华文化的传承人和守护者，让盗版无所遁形，让创作充满动力，保护人类知识价值，扩大知识传播渠道，提高人类创作热情，提升人类知识创造的质量和数量。

二、数字出版仅是亿书切入点

数字出版业的好处众多



这一切都告诉我们，从出版行业入手：

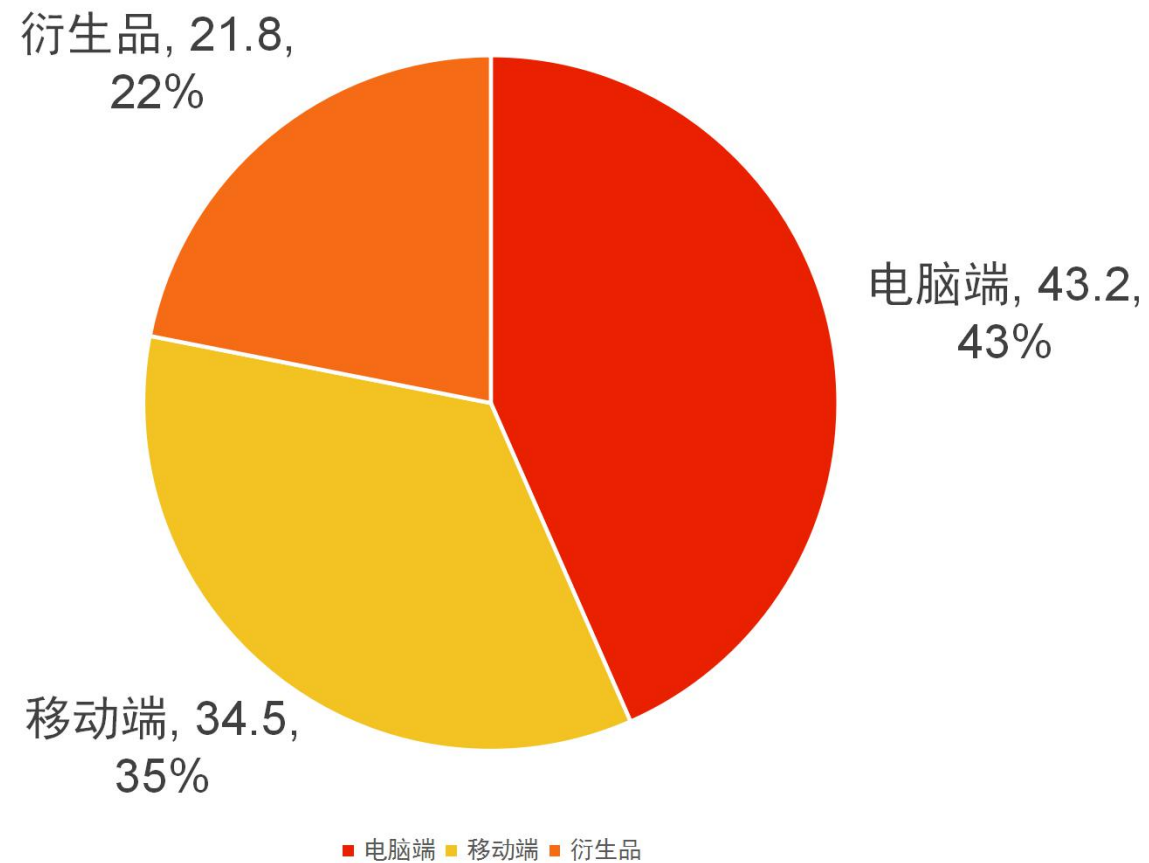
近——可以解决当前痛点；

远——能打造最广泛底层网络

国家政策层面的做法

- 2014年8月18日，中央全面深化改革领导小组第四次会议审议通过了《关于推动传统媒体和新兴媒体融合发展的指导意见》，习总书记作了重要讲话。
- 2015年，李克强总理在政府工作报告中提出政府的工作重点，首次提出“互联网+”行动计划、“大众创业，万众创新”。财政部等中央部委，纷纷下发文件，拿出专项资金扶持推动传统媒体和新兴媒体融合发展。
- 对应的法律法规也相继出台，各类版权保护的行动开始实施

付费阅读收入损失（单位：亿元）



《2015年中国网络文学版权保护白皮书》：2014年，盗版网络文学直接损失

市场前景

时间	2012年	2013年	2014年	2015年	平均增长	15比12增长
数字阅读人数	2.27亿	3.10亿	3.76亿	4.40亿	25.00%	93.8%
数字出版收入	1935.49亿	2540.35亿	3387.7亿	4403.8亿	31.53%	127.5%
电子图书收入	31亿	38亿	45亿	49亿	13.66%	50.0%
网民总数	5.64亿	6.18亿	6.48亿	6.88亿	4.82%	22.0%

未来，亿书将作为版权保护第一应用，快速占领市场，预计2年内，活跃用户规模达到100万，3年内达到1000万以上，服务和改造出版机构100多家，直接或间接占领数字出版领域30%左右的市场份额，未来5年进入亿级规模，实现发展初级愿景。

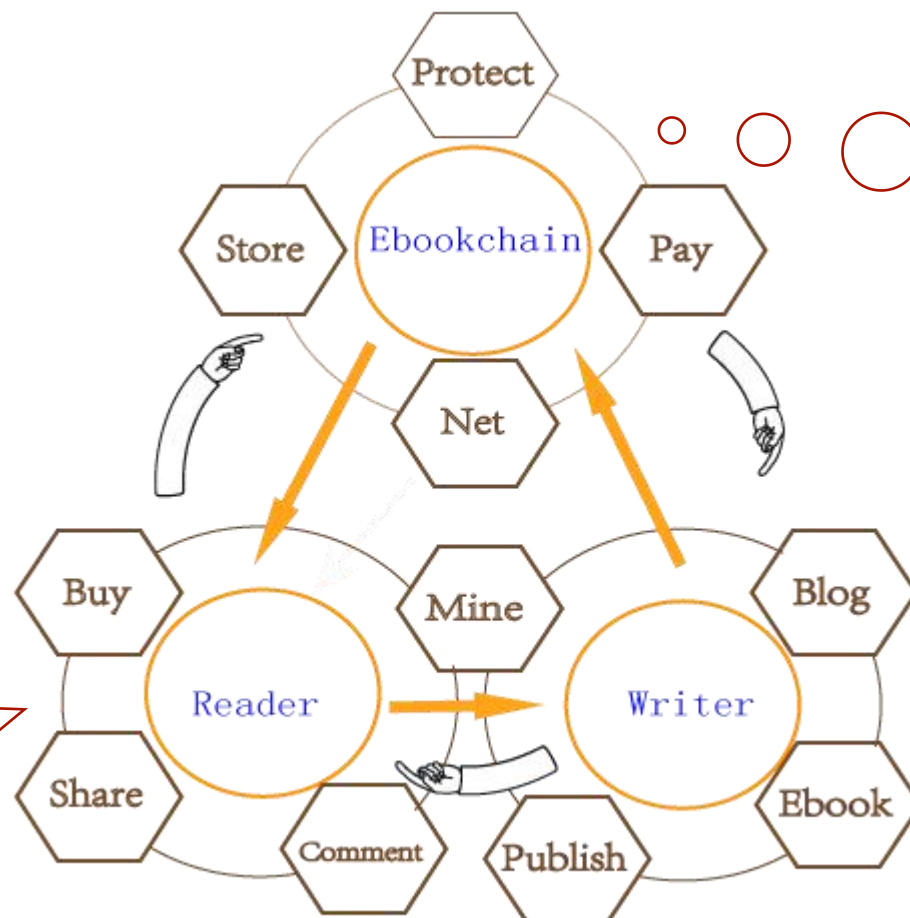
三、亿书实现版权保护的方法

亿书实现版权保护的三个层次：

- 1、记录创作时间段。**鼓励原创：单点记录，神仙也说不清。亿书通过客户端写作工具，记录内容创作时的全部过程，由单一时间戳汇成时间段；
- 2、追踪流通全环节。**鼓励分享：保护绝非不分享。流通过程中的取证是版权保护的重要环节，亿书会在文档分享、交易等过程中，记录下全部痕迹，并可轻松追溯它的全过程，直至源头。
- 3、社区共识人参与。**鼓励互动：技术离开人都是扯淡，区块链更把人的力量发挥到极致。亿书基于智能合约，优化奖惩规则，通过代币，鼓励人们举报和反馈，让授权成为人们自觉行为，让盗版无所遁形。



亿书原理



读者可以使用代币（EBC），购买、分享、评论和反馈阅读内容，并从中获得知识，甚至奖励

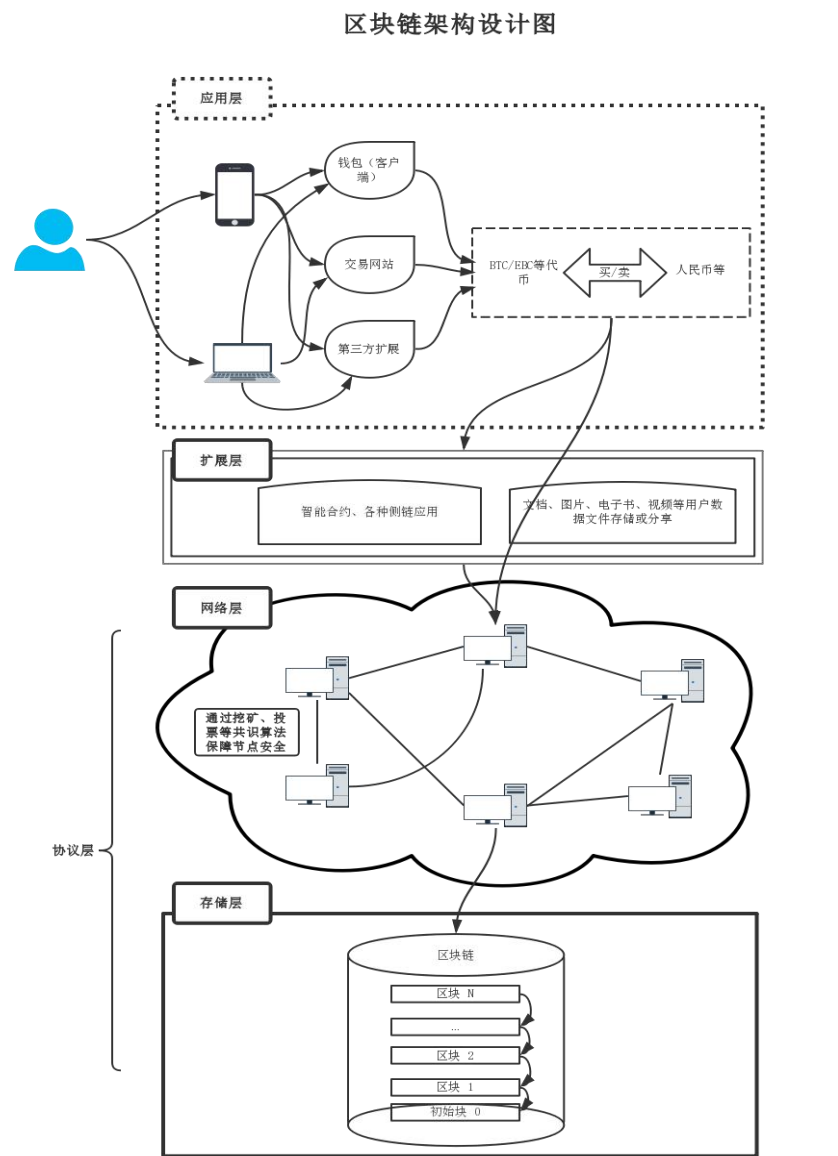
亿书P2P网络，构建了版权保护协议，提供了代币（EBC）支付、分布式存储等功能

作者写作内容的版权信息将自动写入区块链，并实现博客、电子书、自出版等功能

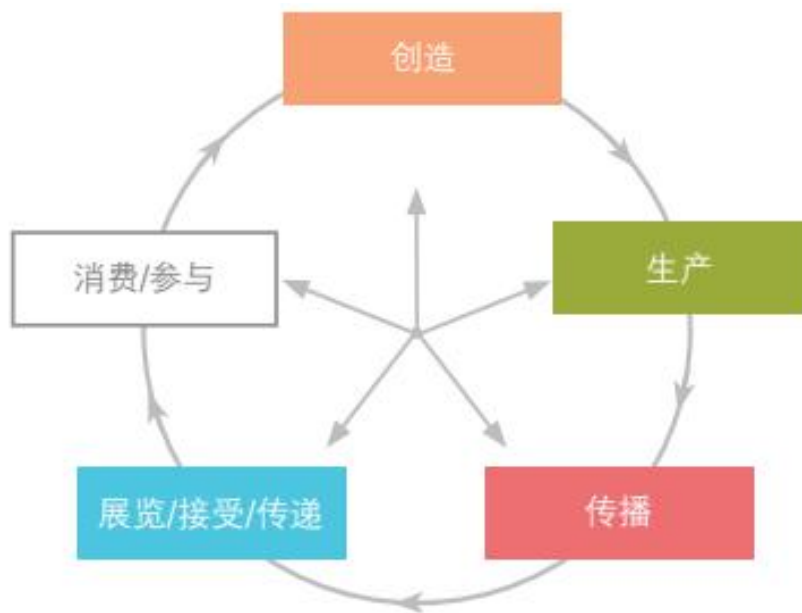
亿书架构

从下往上：

- 1、存储层
- 2、网络层
- 3、扩展层
- 4、应用层

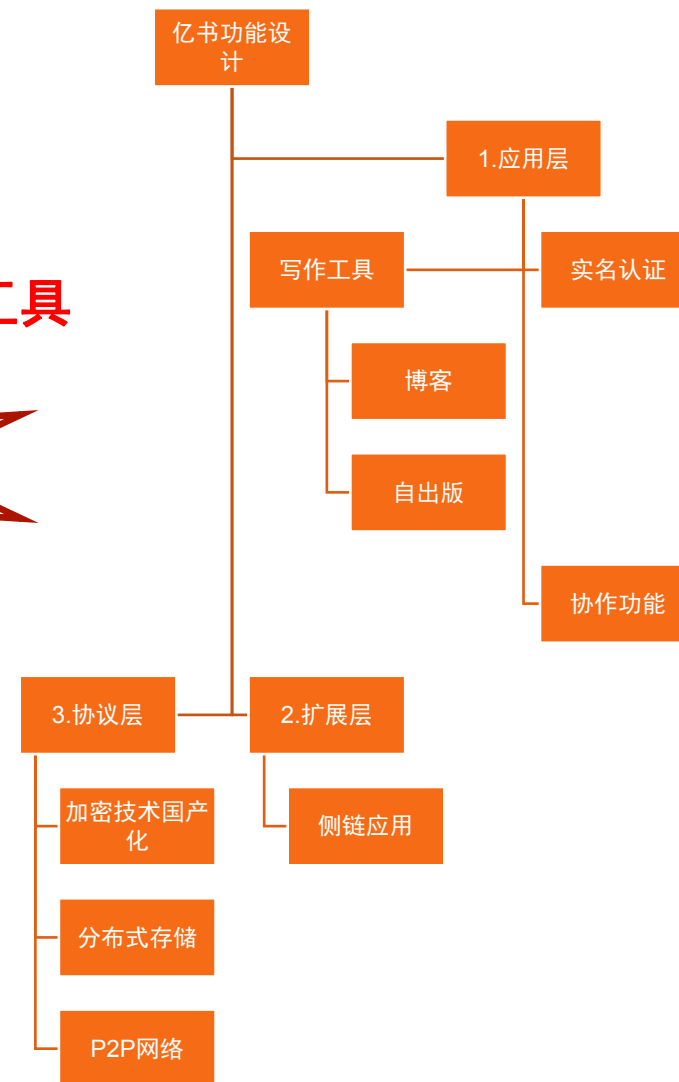
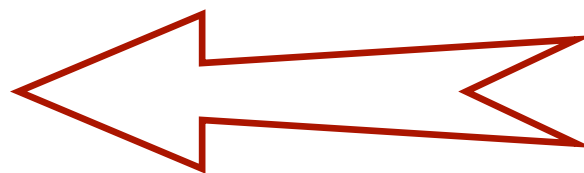


Imfly 于 2016.9.20 完成



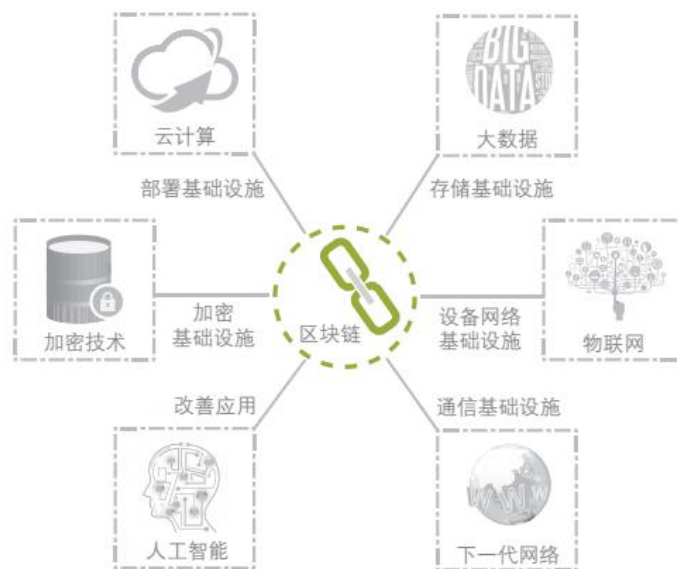
备注：该图来自《中国区块链技术和应用发展白皮书》 P31

亿书不仅是一个写作工具



写作工具

极简的写作工具，一切都是为了内容创作而生。。。



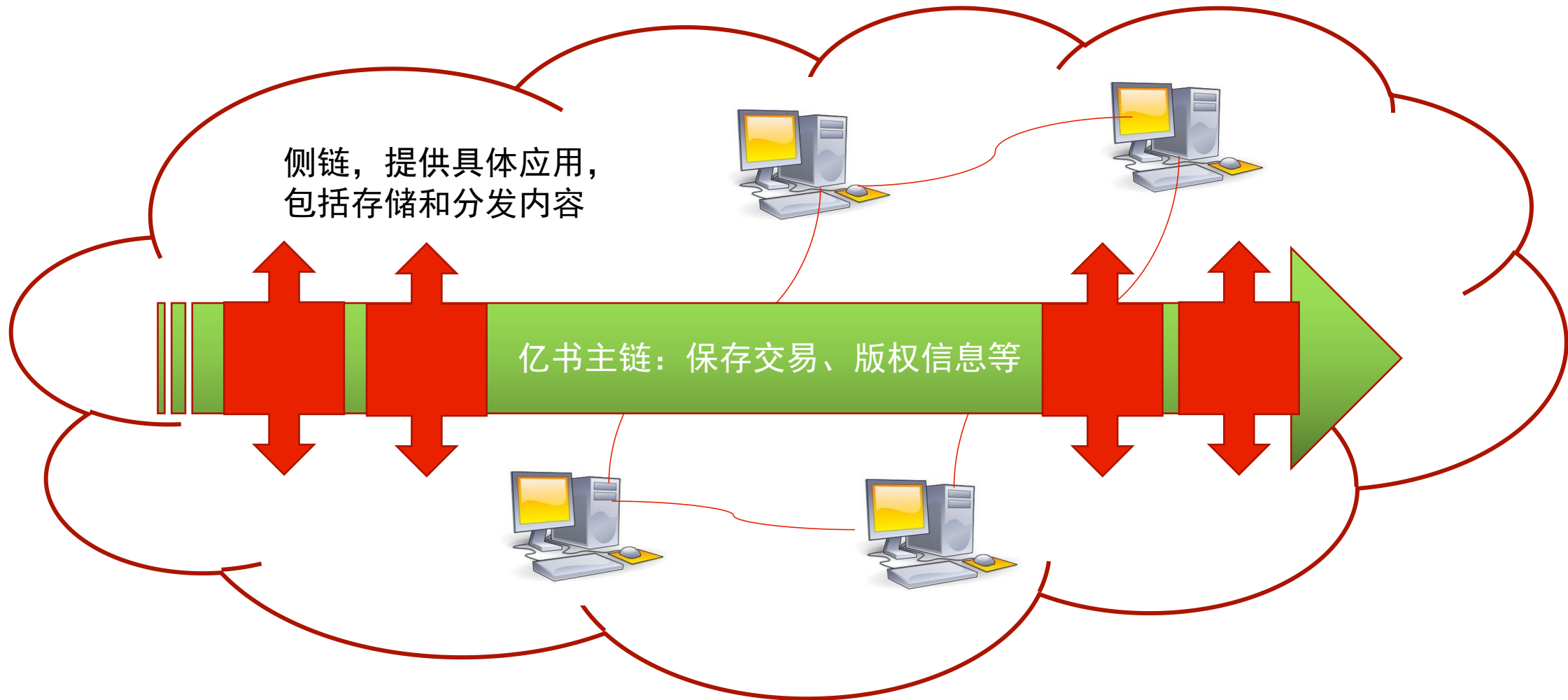
备注：该图来自《中国区块链技术和应用发展白皮书》 P20

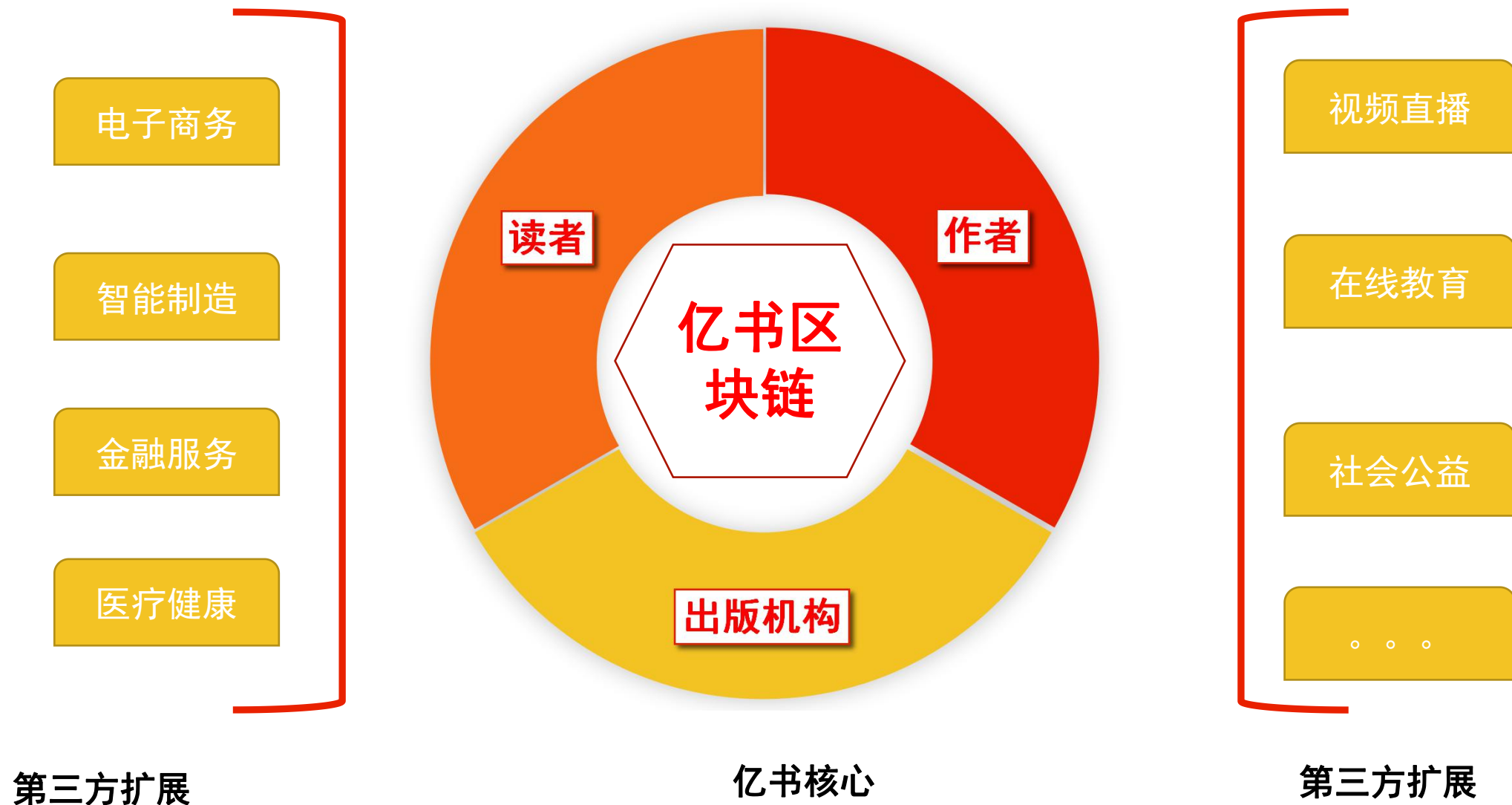
配合去中心化的网络，可以实现即时检索、实时分享

简化的是表象
复杂的是内核

资金众筹
内容众筹
调查取证

四、亿书基于侧链的经济版图

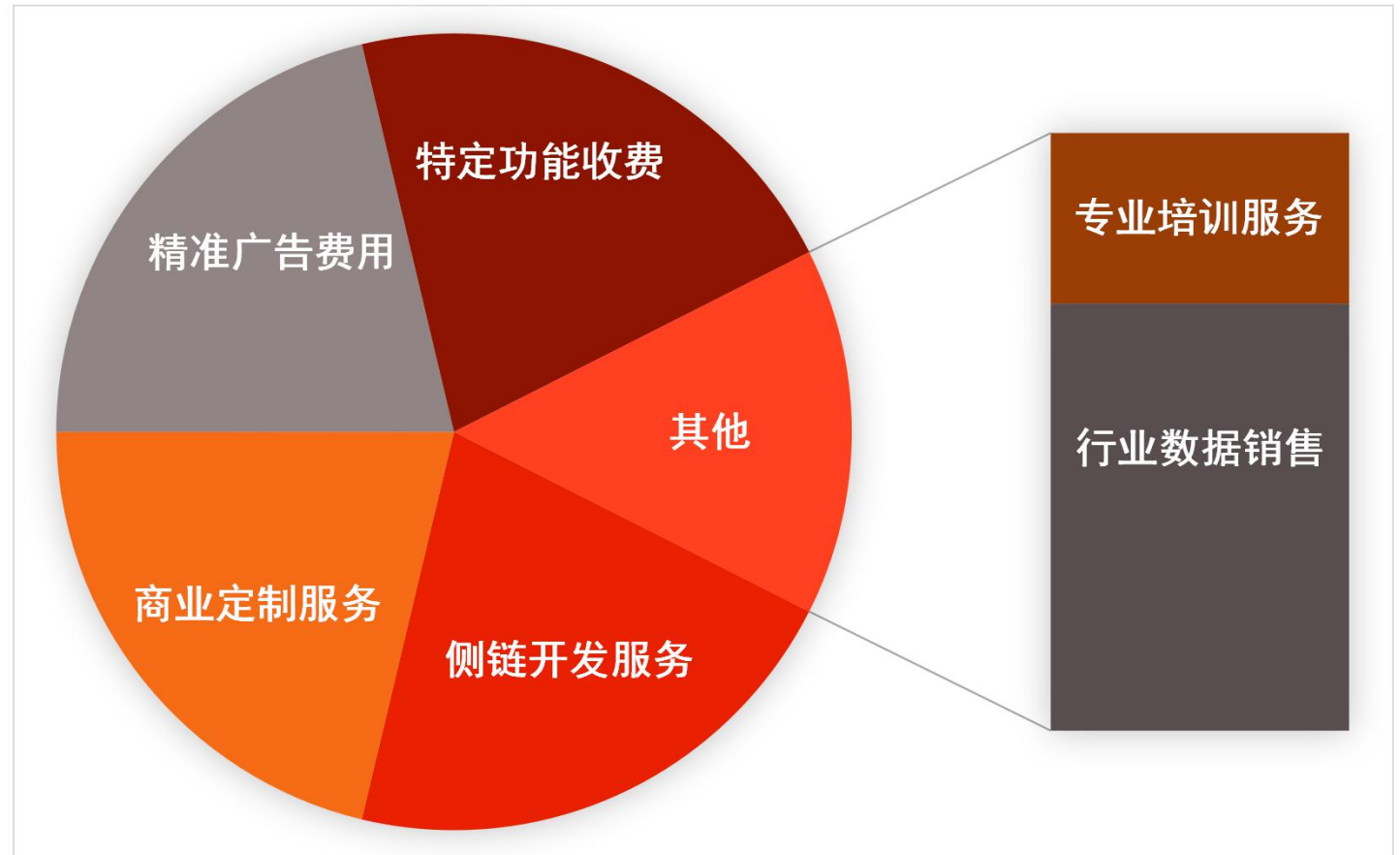




五、亿书平台和用户盈利模式

1、亿书平台盈利模式

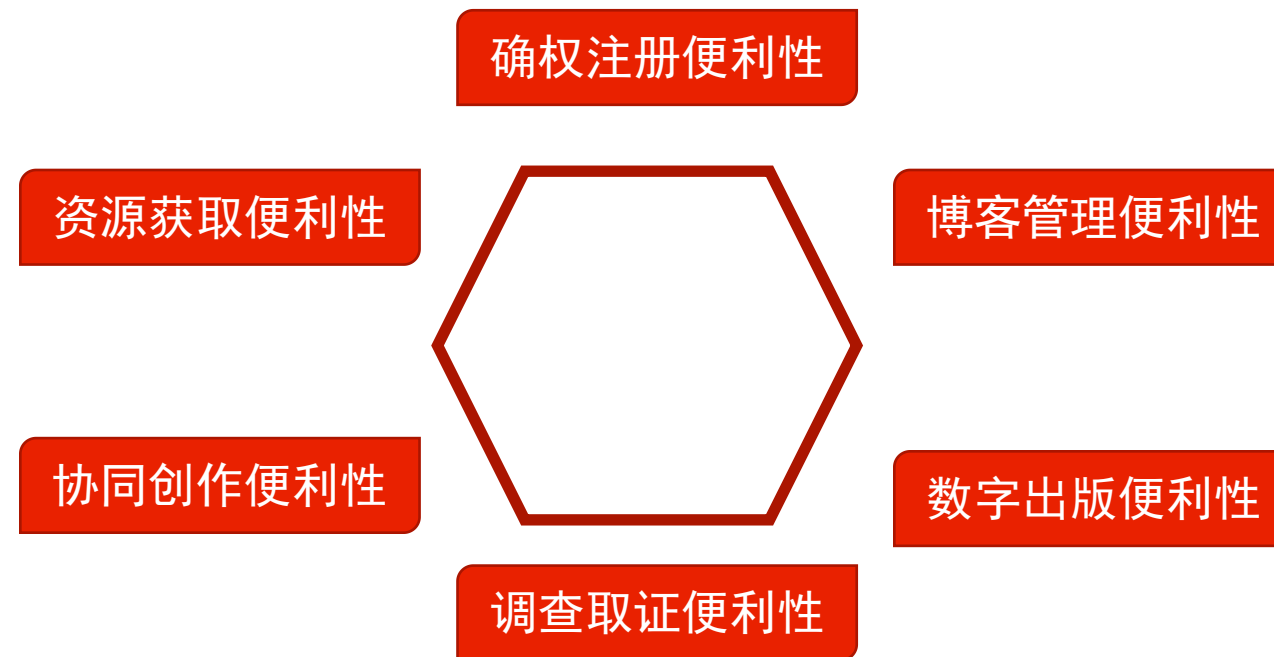
作为版权保护的管理平台，亿书拥有一流的区块链技术研发团队，积累了大量底层研发技术，是国内第一个具有完整开发文档的项目，是国内第一家与各大技术社区深度合作的项目，可以为区块链技术在各行业的应用提供大量的人才培训、可靠的技术支持，有着得天独厚的先天盈利条件。



2、用户盈利模式

让用户获得更多便利性，降低成本，扩大营收空间，是亿书的关键

(1) 6种便利性



(2) 多种盈利模式

◆ 平台合作激励

对于优秀的作者，亿书平台将采取广告分成、协同研究、在线教育等多种有效方式，为作者提供更多的盈利模式，最大化作者的盈利途径和规模。

◆ 盗版反馈奖励

人的因素是亿书实现打击盗版的有效手段之一。对于大量普通用户，可以参与盗版反馈，获得直接报酬。更多灵活的规则，都会写成智能合约，大大提高用户参与度，扩大个体用户的营收。

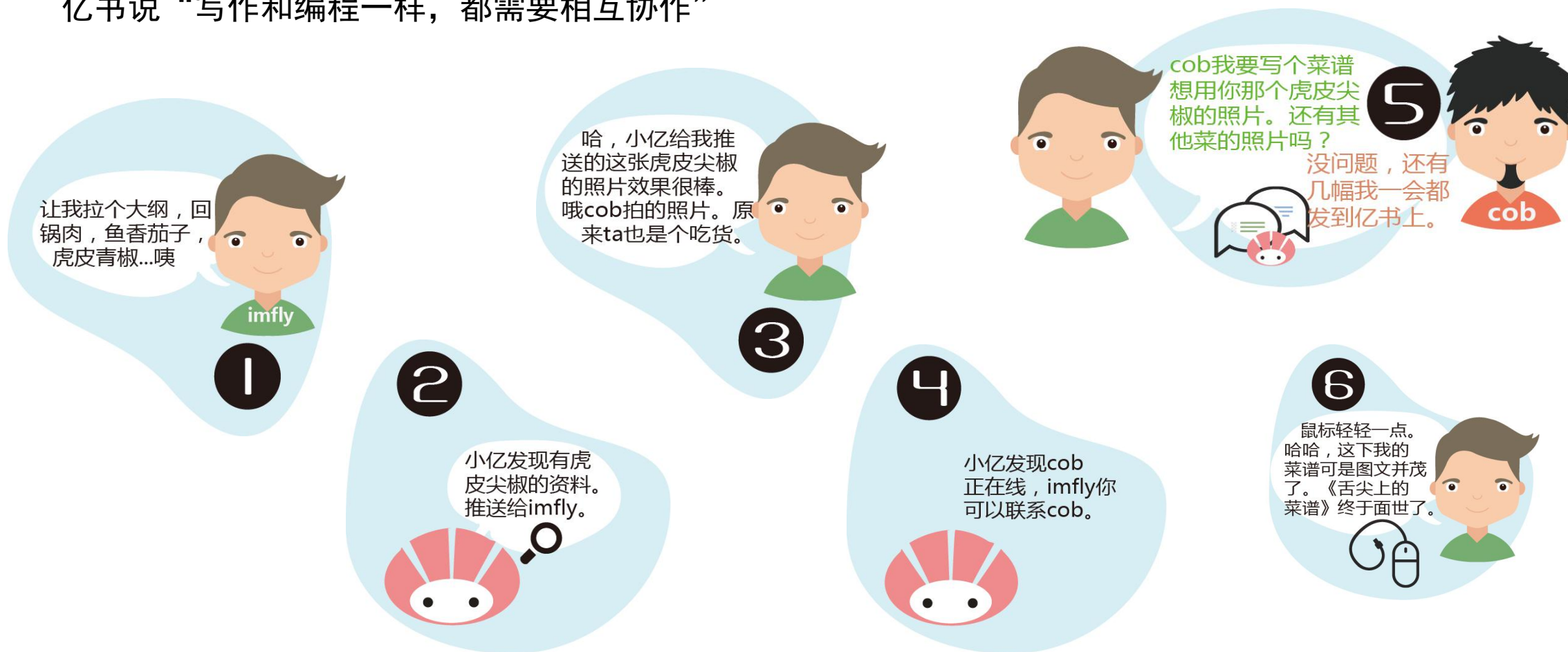
3、用户使用场景

亿书基于简单的写作工具，架构在最广泛的P2P网络之上，实现了用户①创作、②协作、③博客、④自出版、⑤内容众筹、⑥资金众筹等各种操作模式，大大简化用户创作、发布、宣传和盈利的全部流程与难度，帮助脑力工作者（不仅仅是专业作者）降低创作成本，实现自主创业，极大的促进人们创作的热情。

下面列举了部分工作场景，更多场景可以基于这些轻松扩展，比如杂志出版（内容众筹）、企业文案写作（协作）等。

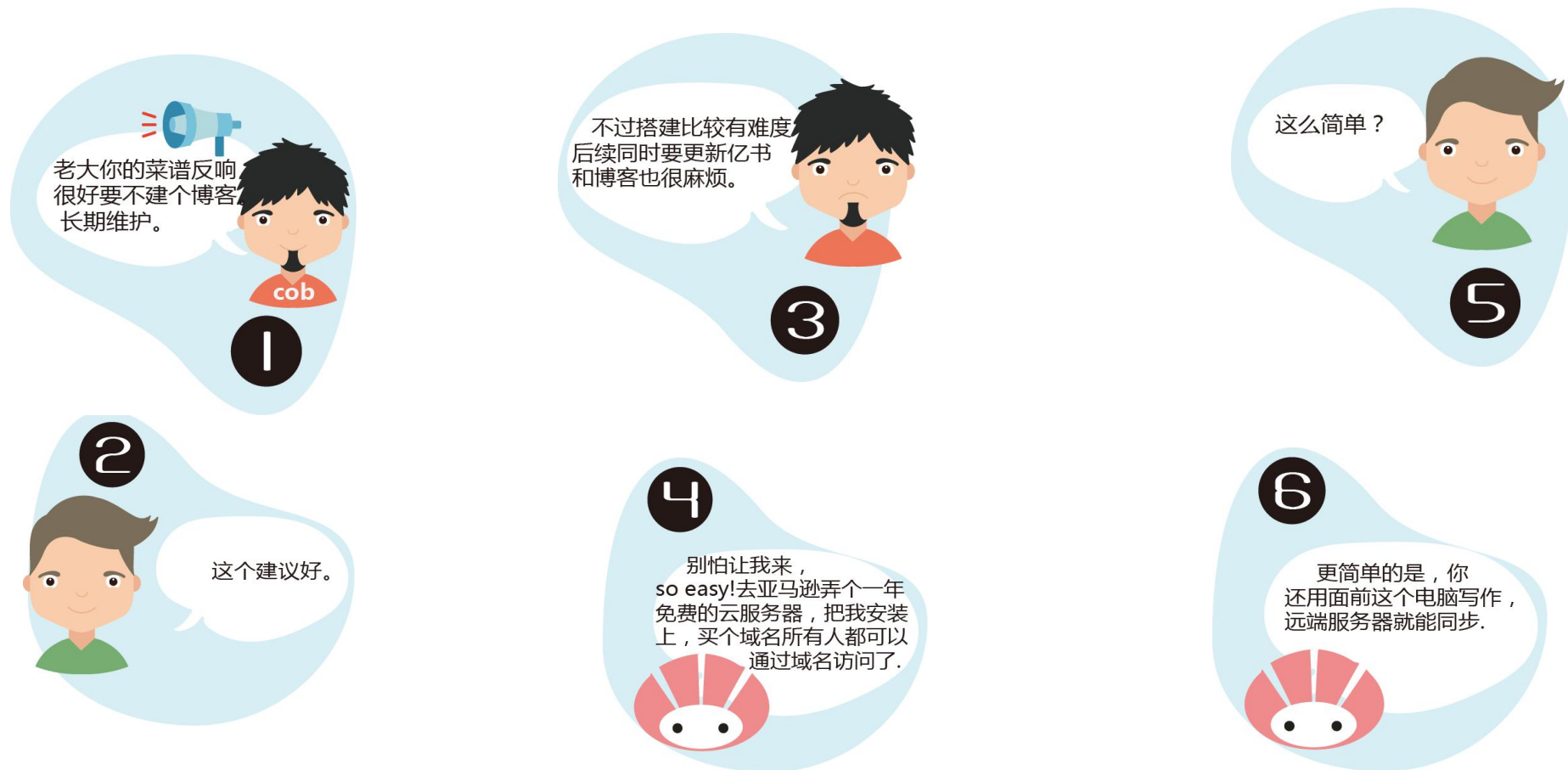
(1) 协作篇

亿书说“写作和编程一样，都需要相互协作”



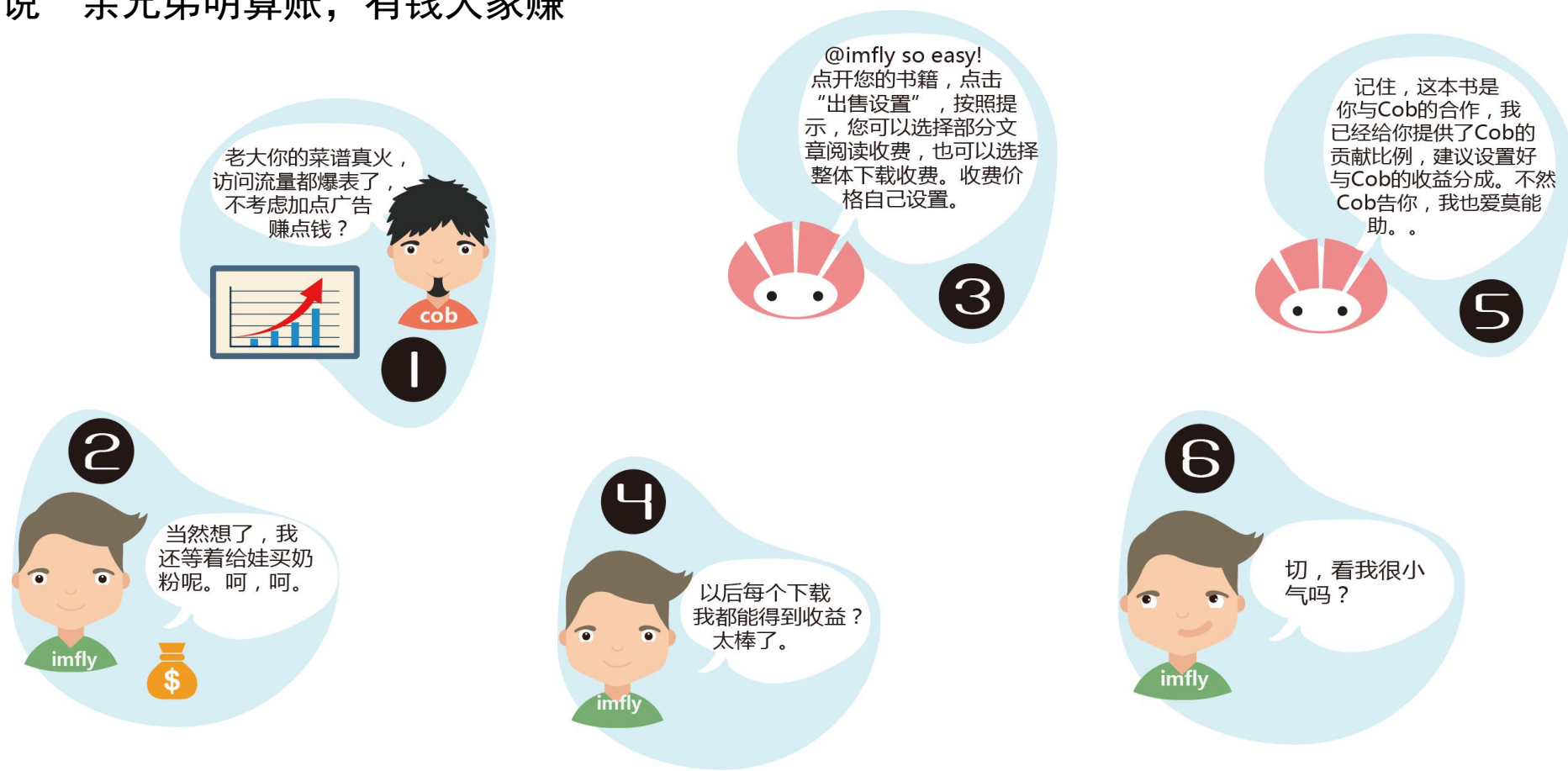
(2) 博客篇

亿书说“构建自己的博客SO EASY”



(3) 自出版篇

亿书说“亲兄弟明算账，有钱大家赚”



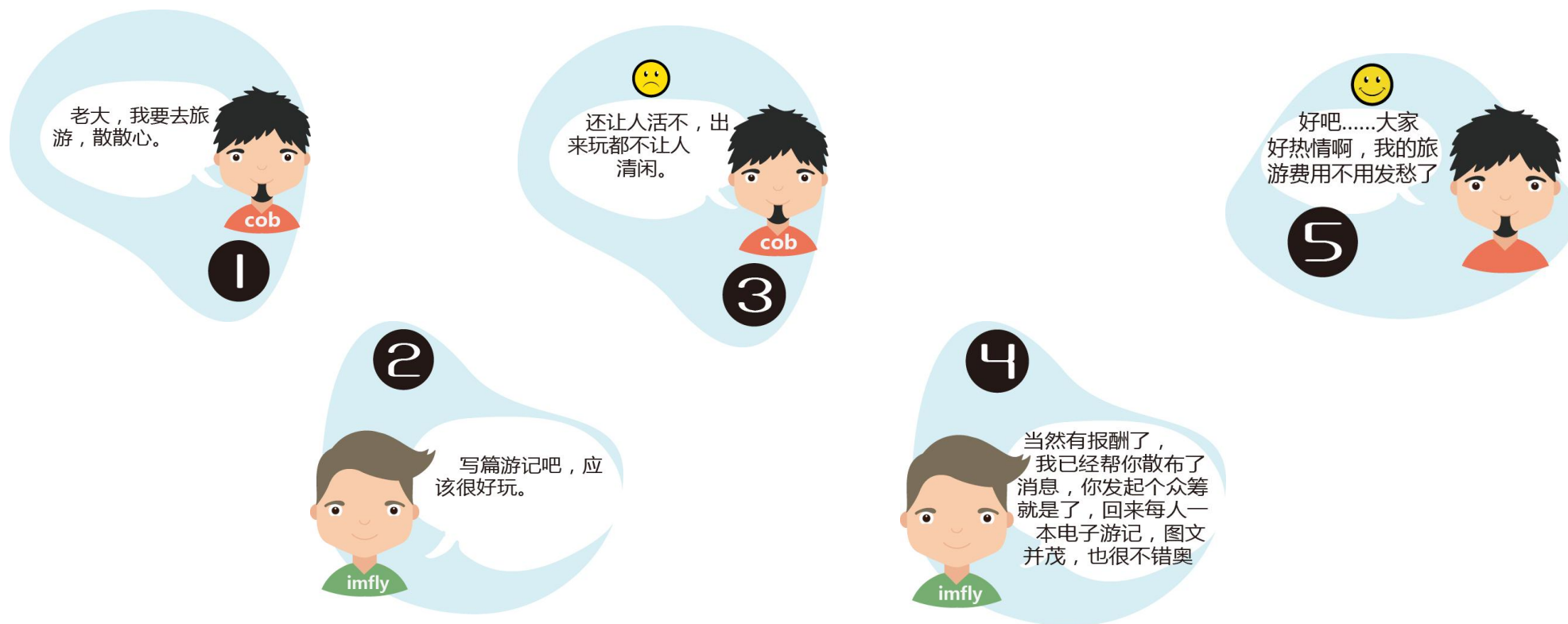
(4) 内容众筹篇

亿书说“人多力量大，一起创作吧”



(5) 资金众筹篇

亿书说“赚钱也可以是件轻松惬意的事情”



六、亿书已经做、计划做的事

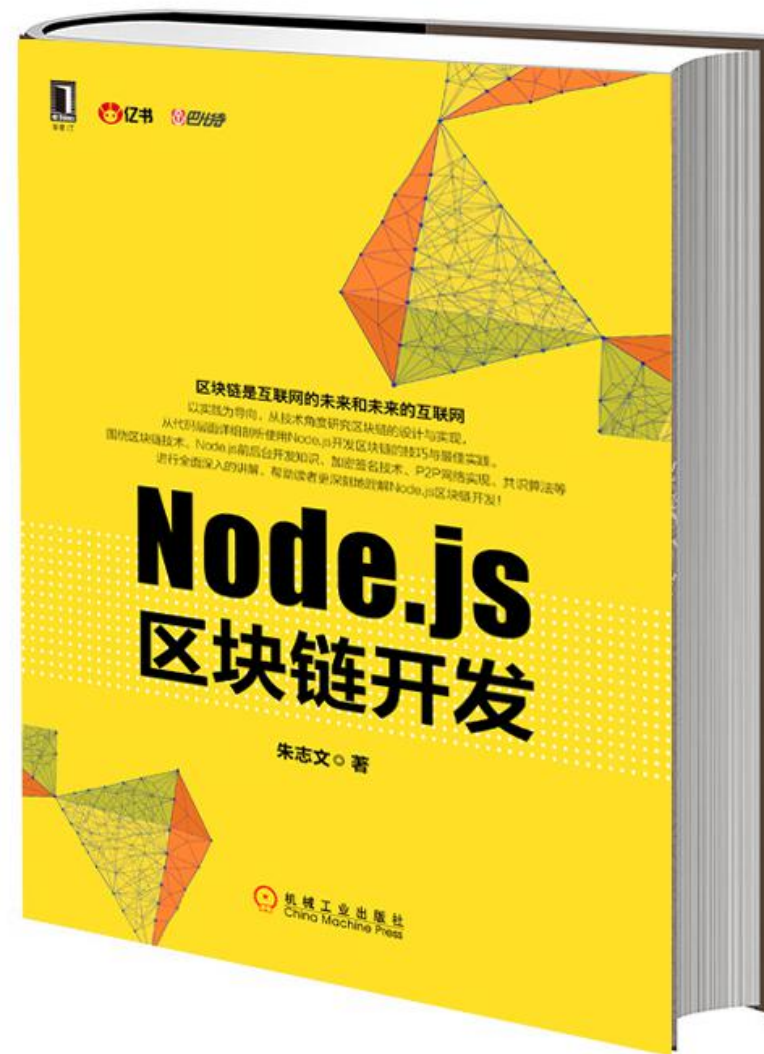
在行动中了解需求

本书原名《Nodejs开发加密货币》

网络分享永远免费提供，地址：

<https://github.com/imfly/bitcoin-on-nodejs>

- ◆ 亿书，是目前为止世界上唯一一个有完整开发文档的项目；
- ◆ 该书，是目前市场上唯一一本解析区块链底层开发的书籍！

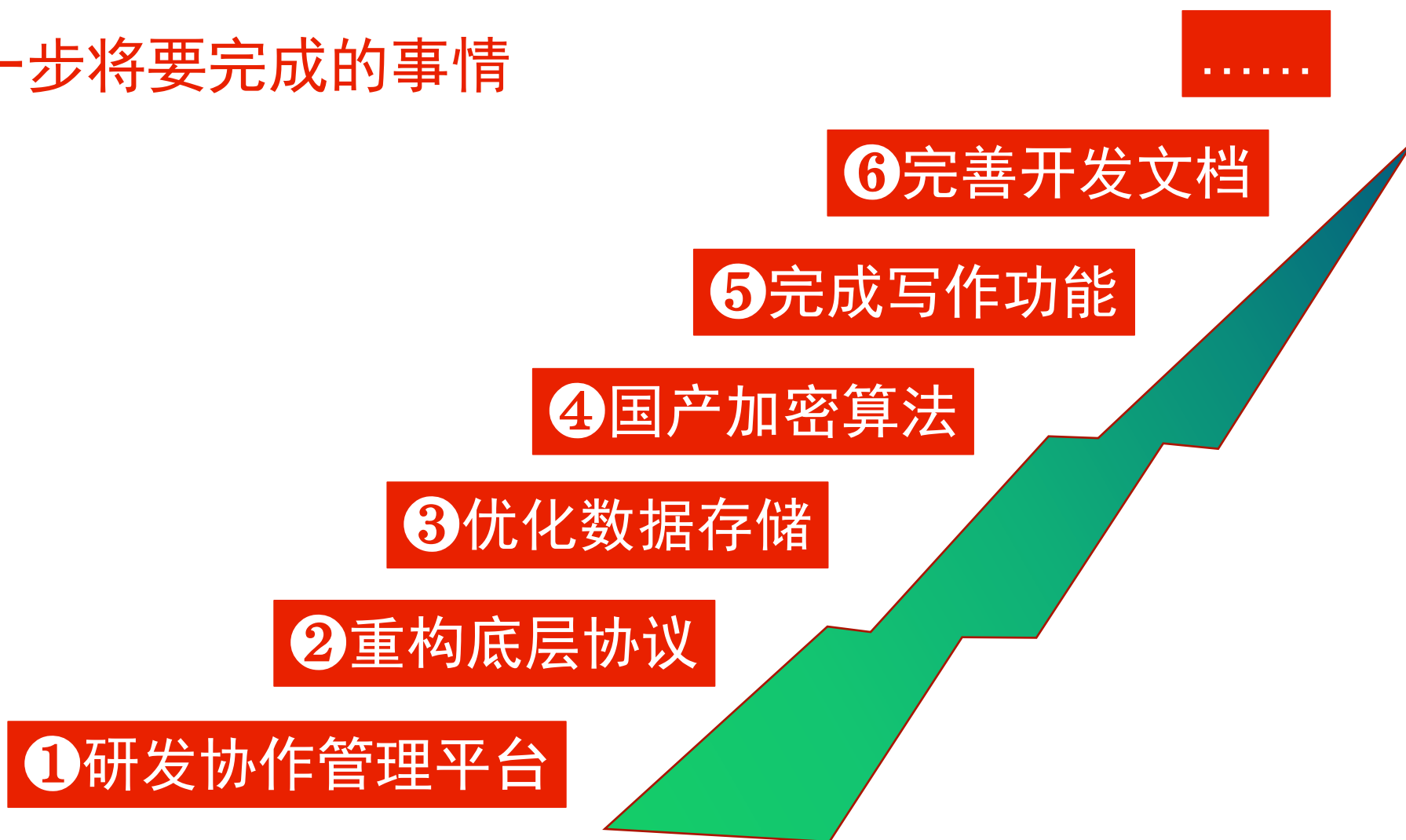


组织开展多期区块链茶座线下活动

商务合作与人才发掘齐头并进



下一步将要完成的事情



七、亿书团队介绍和管理办法

更多人员详情，请浏览 <http://ebookchain.org/team>



社区管理共识机制

比特币的创新不仅仅体现在技术上的创新，更体现在奖励规则对社区管理的创新，所以才有了人们提出的DAC（分布式自治机构）的概念。

亿书将完全基于区块链构建协作管理平台，管理团队，维护产品，智能分发奖励，实现**远程办公为主、集中办公为辅**的新型研发管理模式。



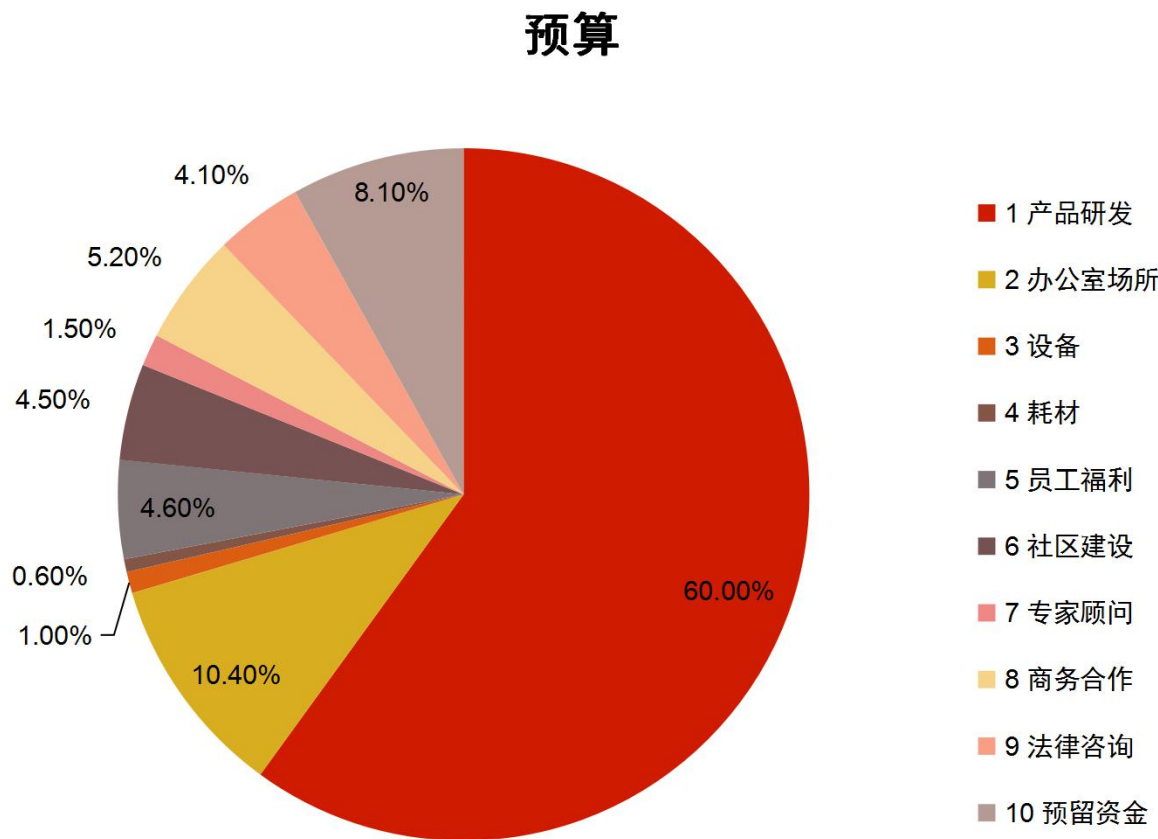
八、亿书融资规模及资金用途

计划众筹2000BTC，支持团队运营24个月（2年），主要包括以下用途：

序号	用途	备注	预算
1	产品研发	计划15人核心团队全职员工以及远程贡献者	60.00%
2	办公室场所	北京（包含简单装修以及24个月房租）	10.40%
3	设备	各种办公设备	1.00%
4	耗材	各类办公耗材	0.60%
5	员工福利	免费住宿、免费饮食（三餐）及其他	4.60%
6	社区建设	促进社区生态的发展	4.50%
7	专家顾问	区块链行业专家	1.50%
8	商务合作	各类商务活动	5.20%
9	法律咨询	优秀律师事务所	4.10%
10	预留资金	备用资金	8.10%
			100%

八、亿书融资规模及资金用途

计划众筹2000BTC，支持团队运营24个月（2年），主要包括以下用途：



九、投资人为什么要投资亿书

- (1) **可靠性高**: 通过一本书 (《Node.js 区块链开发》) 来探索需求, 构建社区;
- (2) **操作规范**: 首个拥有全文档、首个与CSDN深度合作、首个推出开源社区共识机制的项目
- (3) **模式清晰**: 符合当前国家政策要求, 符合当前研发人员匮乏、区块链应用无法落地的现实, 多种盈利模式
- (4) **释放量少**: 初始释放1亿, 与国内6.88亿网民 (2015年数据) 是巨大反差, 届时会有大量需求。
- (5) **侧链共享**: 主侧分离的架构, 侧链共享全部1亿代币的使用, 目前国内有众多出版机构和媒体, 因为政策壁垒和技术壁垒, 势必大量架构在亿书侧链之上, 1亿代币将更加稀缺。
- (6) **经济生态**: 亿书的侧链, 并非限于支持出版机构, 作为政策支持의 公链, 未来必然网聚大量的用户群体, 电子商务、物联网、在线教育等等行业, 也必然陆续架构在侧链之上, 届时亿书的代币将被进一步稀缺。

声 明

本文档仅用于提供信息，并不是出售或者征集招标与亿书相关产品及其相关公司的股份或证券。根据本文档不能构成投资建议或者劝告或者征集任何证券的投资。本文档不能构成或者形成部分，同时既不应该解释作为任何提供销售或者订阅或者任何邀请其他人去提供购买和订阅任何证券，也不应该有任何基于此基础上的形式，或者依靠其的任何联系，任何合约或者任何的承诺。

谢谢！