



IT大咖说  
知识共享平台

# Ti-Chain

技术特性及落地应用

2018年中国石墨烯开发者大会

# CATALOG



钛链的  
技术特性

Technical characteristics  
of Ti-Blockchain



钛链的  
落地应用

Applications  
of Ti-Blockchain



钛值的  
发行与流通

Issuance and circulation  
of Ti-Blockchain

2018年中国石墨烯开发者大会

01

## 钛链的技术特征

TECHNICAL  
CHARACTERISTICS  
OF TI-BLOCKCHAIN

2018年中国石墨烯开发者大会

# Ti-BLOCKCHAIN的技术特性——性能比较

Technical characteristics of Ti-Blockchain---Performance comparison



IT大咖说  
知识共享平台

	比特币	以太坊	钛链
总量	2100万	无上限	21000万
当前产量	1670万	9600万	16000万
出块时间	10MIN	15S	10S
共识机制	POW	POW+POS	DPOS
共识分叉倾向	高	高	非常低
耗电量	高	高	非常低
原生系统功能	支付工具	智能支付	智能支付+星际网络
智能合约	无	过程上链，所有人执行	结果上链，代理人执行合约，所有人监督

2018年中国石墨烯开发者大会

Ti-BLOCKCHAIN的技术特性

Technical characteristics of Ti-Blockchain



IT大咖说  
知识共享平台

智能合约

2018年中国石墨烯开发者大会

# Ti-BLOCKCHAIN的技术特性——性能比较

Technical characteristics of Ti-Blockchain---Performance comparison



IT大咖说  
知识共享平台

## 智能合约的编程语言

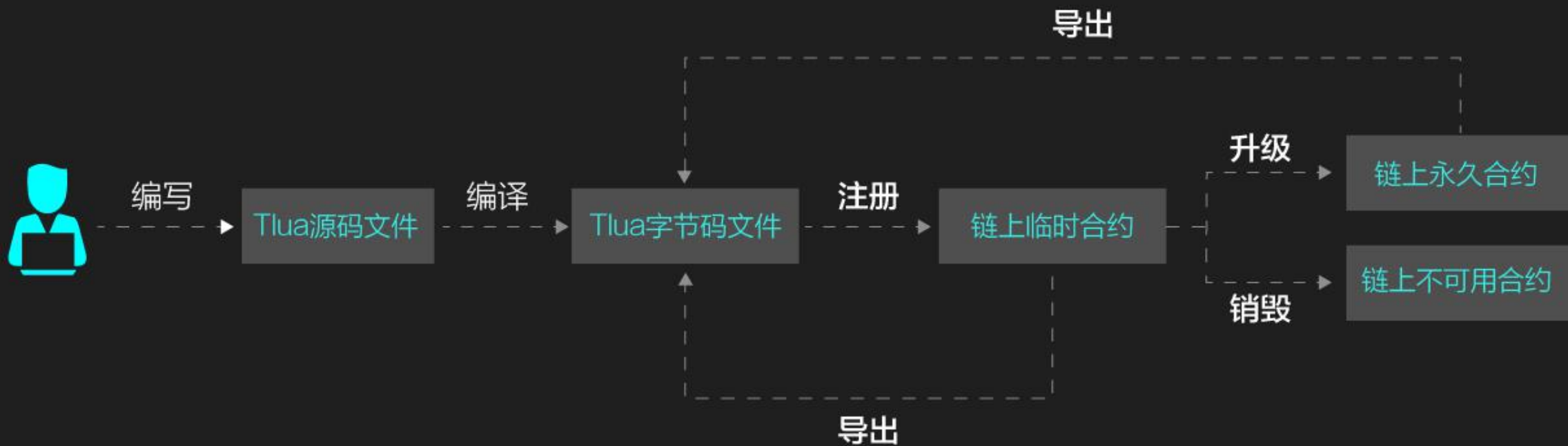
TLua

More...

2018年中国石墨烯开发者大会

# Ti-BLOCKCHAIN的技术特性——生命周期

Technical characteristics of Ti-Blockchain---Life cycle



2018年中国石墨烯开发者大会

# 02

## 钛链的落地应用范围

APPLICATION OF TI-  
BLOCKCHAIN

2018年中国石墨烯开发者大会



# Ti-BLOCKCHAIN的落地应用

Applications of Ti-Blockchain



IT大咖说  
知识共享平台

基于钛链的分布式存储

2018年中国石墨烯开发者大会

# Ti-BLOCKCHAIN的落地应用-存储的意义

Applications of Ti-Blockchain---Meaning of storage



IT大咖说  
知识共享平台

空间

应用

安全、可靠

2018年中国石墨烯开发者大会

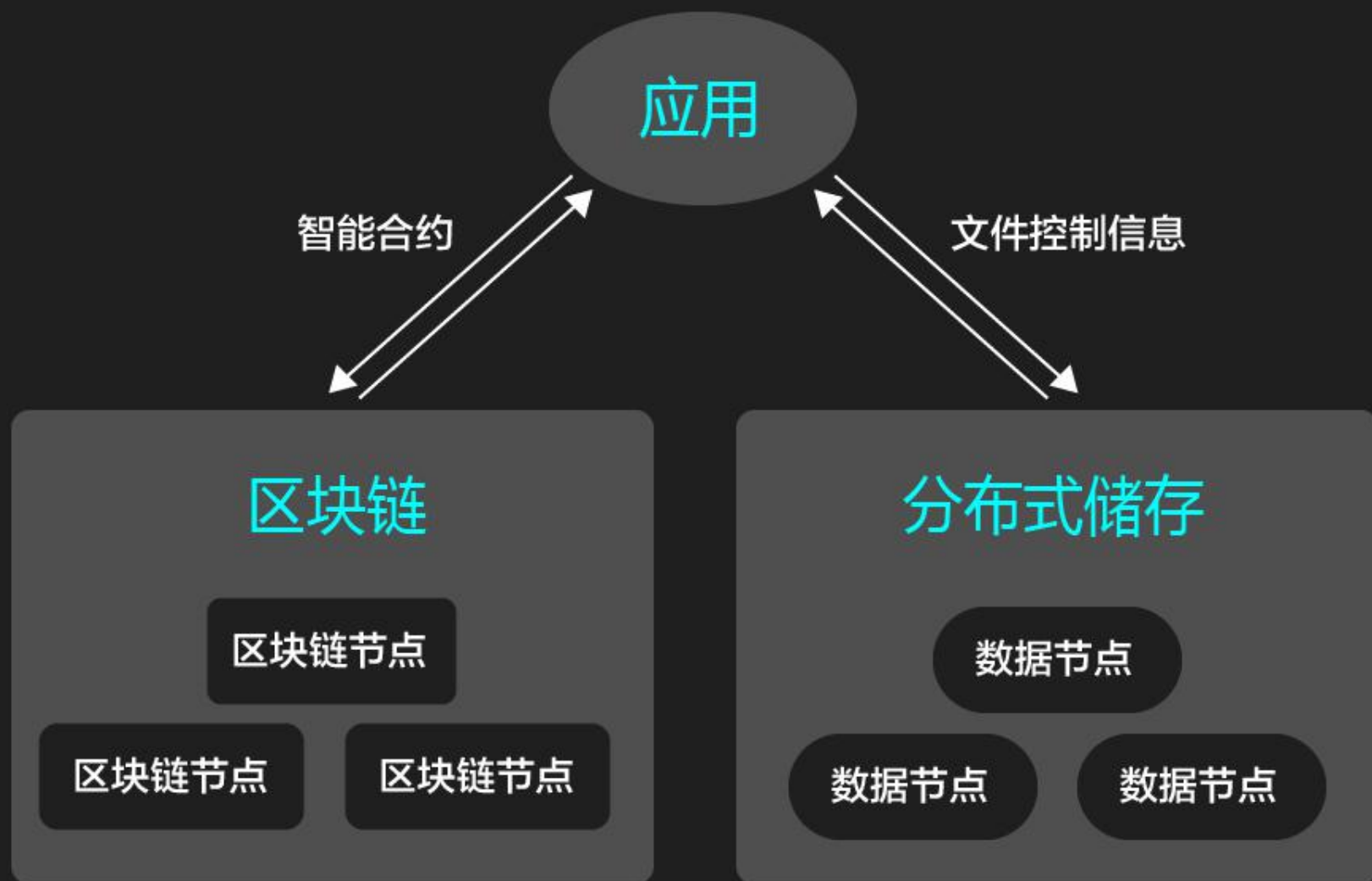
## IPFS（星际文件系统）

一个点对点的分布式超媒体分发协议，用基于内容的寻址替代传统的基于域名的寻址。  
不需要关心服务器的位置，不用考虑文件存储的名字和路径。

2018年中国石墨烯开发者大会

# Ti-BLOCKCHAIN的落地应用-分布式存储的架构

Applications of Ti-Blockchain---Framework of distributed storage



2018年中国石墨烯开发者大会

# Ti-BLOCKCHAIN的落地应用-带来的价值

Applications of Ti-Blockchain--Value



IT大咖说  
知识共享平台

商家

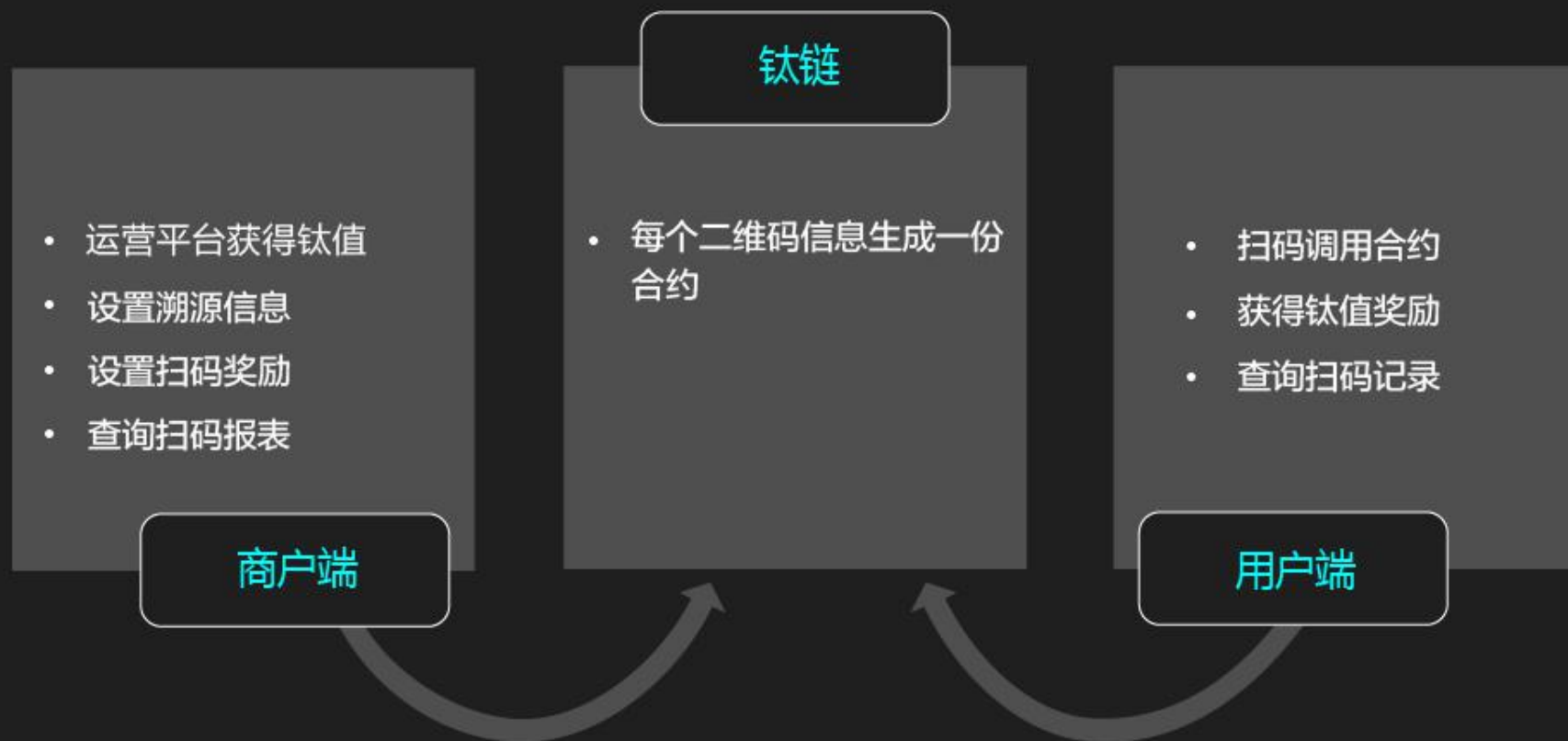
消费者

监管部门

2018年中国石墨烯开发者大会

# Ti-BLOCKCHAIN的落地应用-商品溯源业务逻辑

Applications of Ti-Blockchain---Business logic of commodity traceability



2018年中国石墨烯开发者大会

# Ti-BLOCKCHAIN的落地应用-商品溯源

Applications of Ti-Blockchain--Commodity traceability



IT大咖说  
知识共享平台

	钛值商品溯源系统	传统溯源系统
技术特性	基于区块链技术，不可篡改	传统加密技术，数据可篡改
数据存储	分布式存储	中心化数据存储
功能层面	操作简单，只需三步	ERP系统，复杂
营销层面	有奖励	无

2018年中国石墨烯开发者大会

# Ti-BLOCKCHAIN的落地应用-商品溯源

Applications of Ti-Blockchain--Commodity traceability



IT大咖说  
知识共享平台

商品溯源领域

铺铺商城

第三方

2018年中国石墨烯开发者大会



# Tchat

2018年中国石墨烯开发者大会

# Ti-BLOCKCHAIN的落地应用——Tchat

Applications of Ti-Blockchain——Tchat



IT大咖说  
知识共享平台

**定位** ——基于钛链的分布式场景化社交应用

**用户** ——主要面向全球范围内数字货币、金融投资领域的参与者与爱好者

**方向** ——通过兴趣圈、人脉圈的聚集效应，为目标用户提供通讯、社交等领域的纵深型服务。服务范围包括但不限于即时通讯、加密通讯、付费圈子、智能商务文书、智能硬件等

**2018年中国石墨烯开发者大会**

## 2018年中国石墨烯开发者大会

### 加密通讯

基于钛链的智能合约技术，我们会将一部分私密性通讯数据写入钛链。

### 智能文书

基于钛链的分布式存储应用，为用户在线生成各类商务文书、电子合同、电子档案，使文书拥有不可篡改、履约效力、甚至自动销毁等功能。

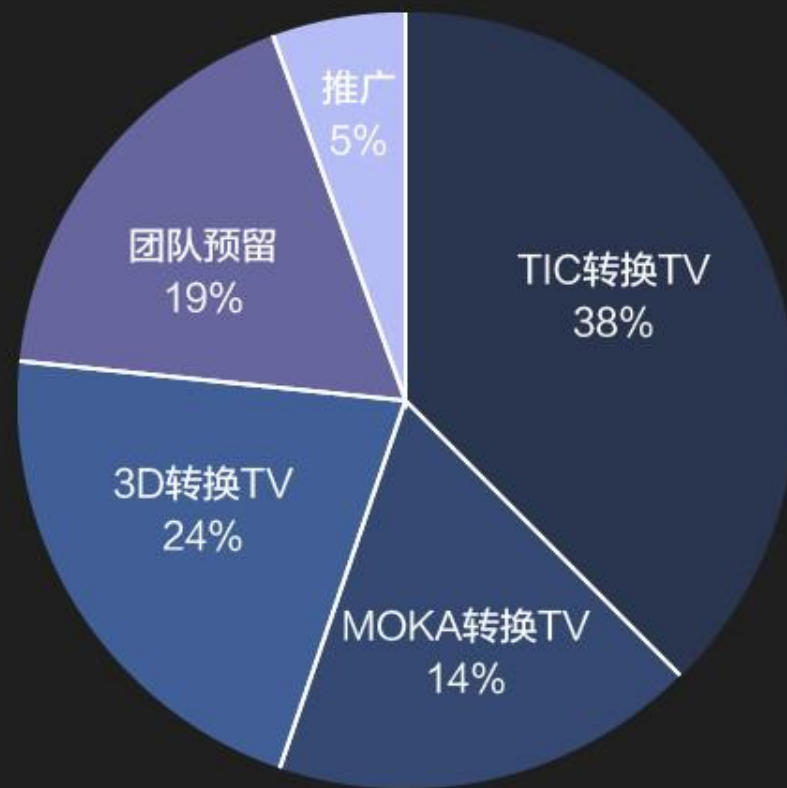
# 03

## 钛值的发行与流通

ISSUE AND CIRCULATION  
OF TI-VALUE

2018年中国石墨烯开发者大会

钛链代币  
TV发行总量21000万



2018年中国石墨烯开发者大会

# Ti-BLOCKCHAIN的发行与流通

Issuance and circulation of Ti-Blockchain



IT大咖说  
知识共享平台

	KG.COM	BTC123.COM	PUPU.LINK	TCHAT	3D打印
注册用户	1000万	0	0	1000万	0
回馈计划	0	3000万	0	3000万	0
溯源积分	0	0	5000万	0	0
TV红包	0	0	0	1000万	0
利润回购	2000万	1000万	1000万	1000万	1000万
合计	3000万	4000万	6000万	6000万	1000万
使用总量	20000万				

2018年中国石墨烯开发者大会

# THANKS

钛链落地应用正在多元化、快速推进中  
未来，请拭目以待！

2018年中国石墨烯开发者大会