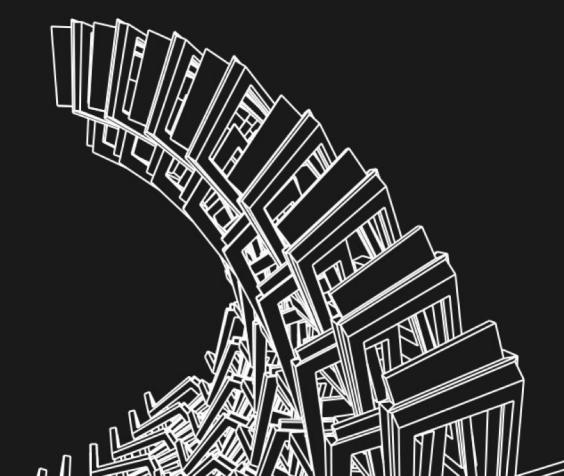
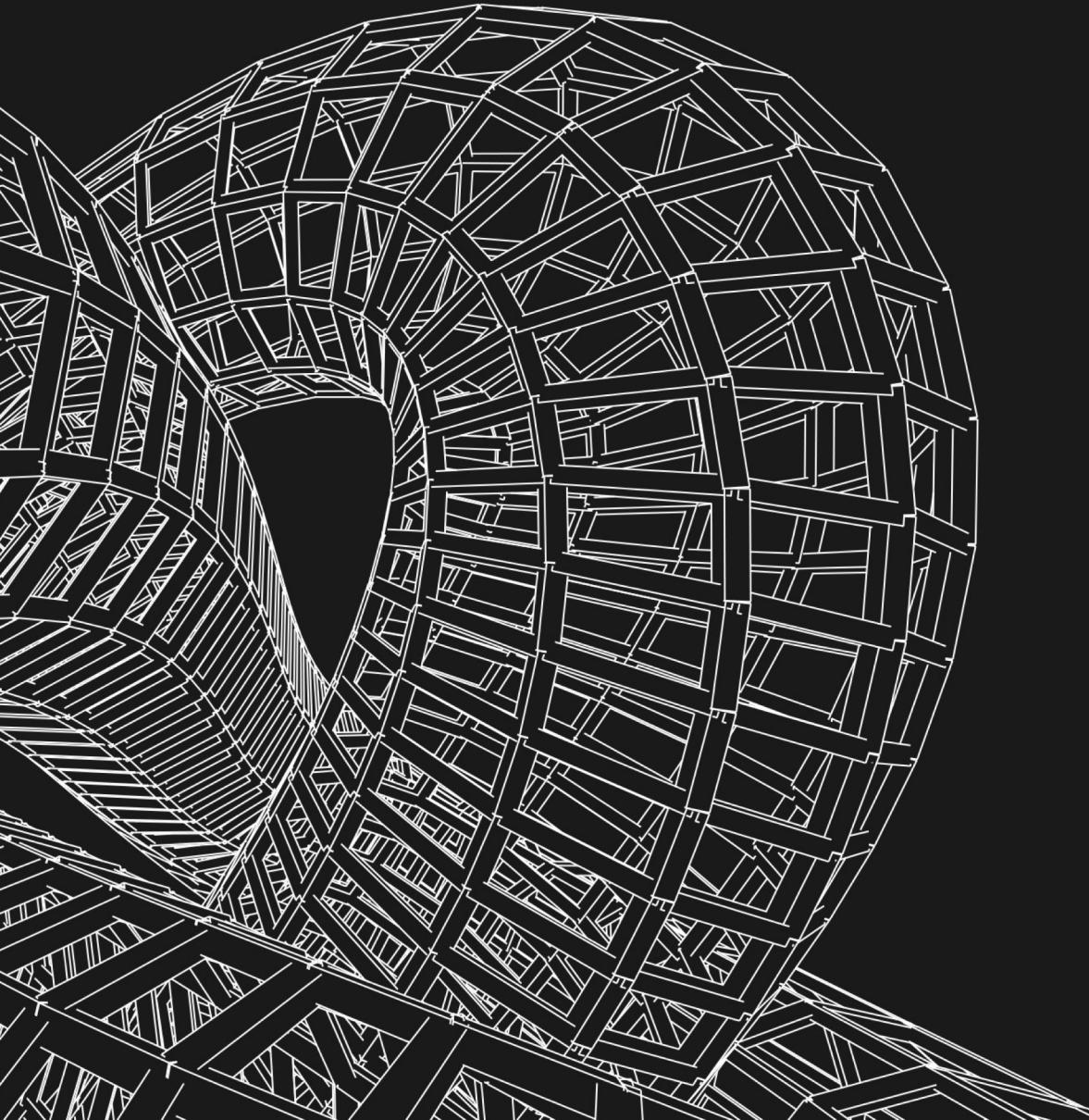


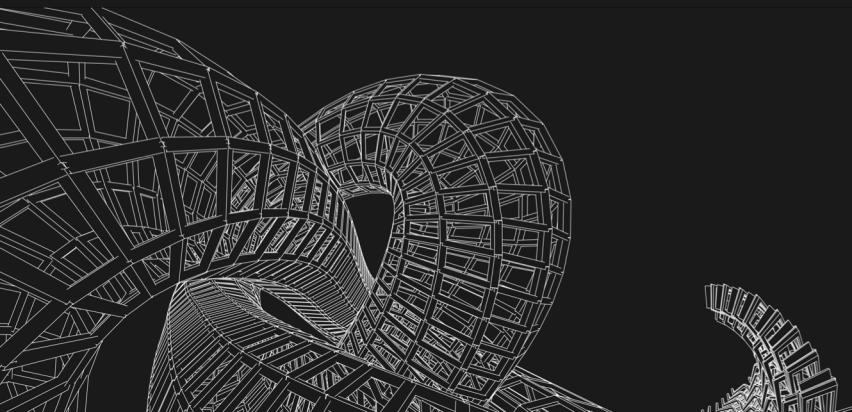


# 区块链创业

Xinle Yang 杨歆乐  
CTO of MOAC Blockchain Tech Inc.



- 区块链简介
- 区块链发展
- 区块链产业的应用方向
- 区块链产业思维
- 并通、墨客的创业经历
- 我们的产品
- 区块链的商业模式
- 机会



# 区块链简介 (1)

- 比特币的兴起
  - 2008年10月31日 中本聪的一片文章，对央行
  - 2009年1月3日第一枚比特币开挖
- 比特币的特点
  - 去中心化
  - 无人干预的央行 **vs** 只能直升机撒钱的央行
  - 无服务商专职管理的支付系统 **vs** 现有的金融机构管理的支付系统
  - 匿名的属性导致了
    - 黑市交易
    - 黑客盛行



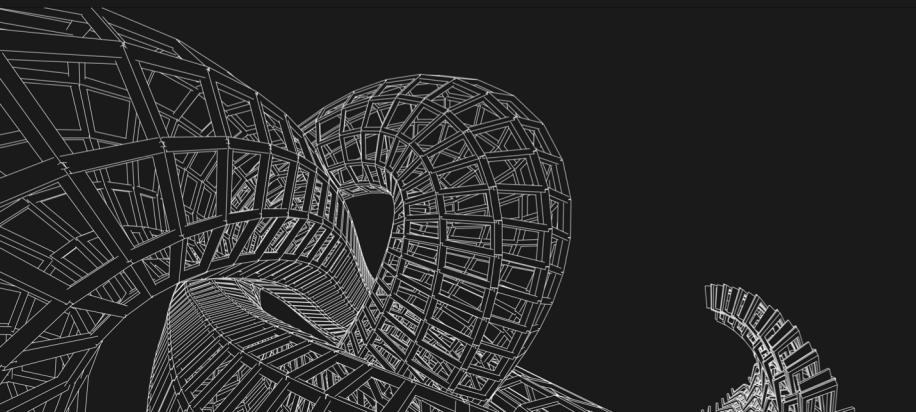
# 区块链简介 (2)

- 挖矿争夺记账权：工作量证明
  - 每一个区块所有矿机都去抢着算一串字符，这串字符可以得到一个符合特别要求的sha256的数值
  - 目标：避免双花
  - 其他节点验证共识
- 公开验证
  - 比特币是公开验证的账本，也是公开验证的数据
- 合作的基础
  - 整个体系的合作基础建立在利益分配的架构上



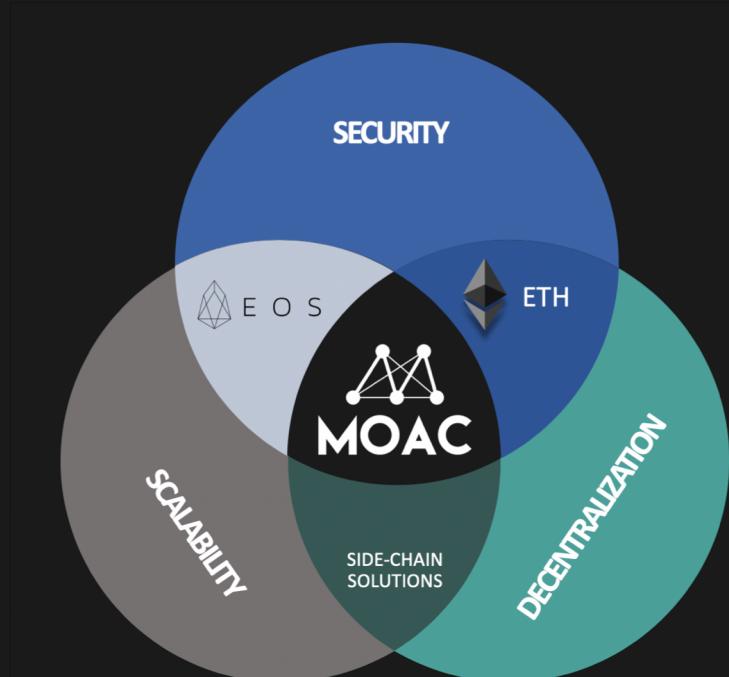
# 区块链简介 (3)

- 以太坊
  - 智能合约的出现。合约自动签署执行。
  - ICO (**initial coin offering**) 众筹的出现
- 瑞波系统
  - 增加了银关的系统
  - 直接和**swift**对标



# 区块链的发展

- 三代
  - 第一代：比特币、莱特币。实现了去中心化，无专门服务商管理
  - 第二代：以太坊等。实现了智能合约
  - 第三代：墨客 (moac) 、**dfinity**、**zilliqa**。实现了分流分层提高性能
- 另类的EOS
  - 伪去中心化：21个超级节点
  - 技术不成熟
  - 超级营销

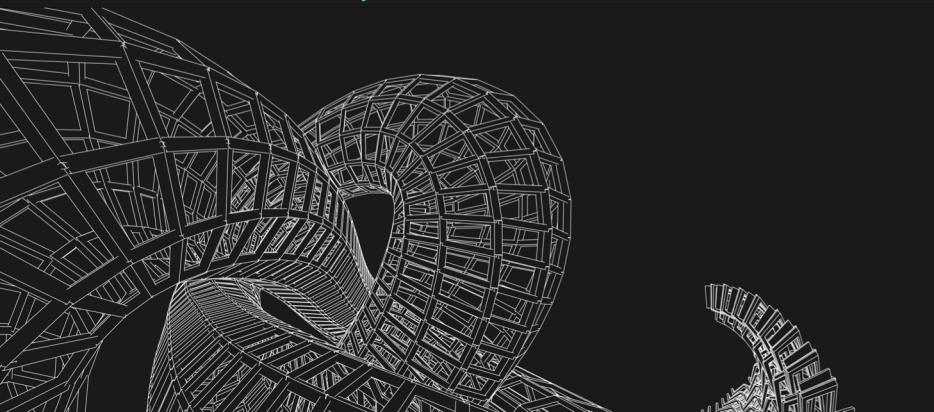


MOAC

# 区块链产业的应用

- 应用

- 支付，汇兑：**ripple**、**circle**等
- 交易所：**coinbase**、**binance**、**huobi**（火币）等
- 矿机：**bitmain**、**avalon**等
- ICO：新型融资
- 黄赌黑：很重要，这里就不列举了
- 其他领域：知识产权、点券积分、地理位置服务、政府、传统企业



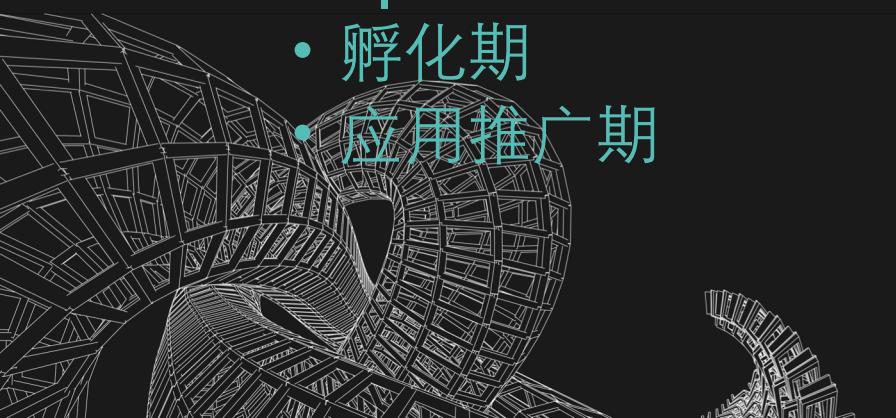
# 井通、墨客的创业经历

- 井通

- 三个时期三次失败转身的经历
  - 2014, 早期众筹 + 贷款 + 支付
  - 2016, 转向点券 + to B方向 + 某航空公司
  - 2017, to B上链 + ICO
  - 现在, to B

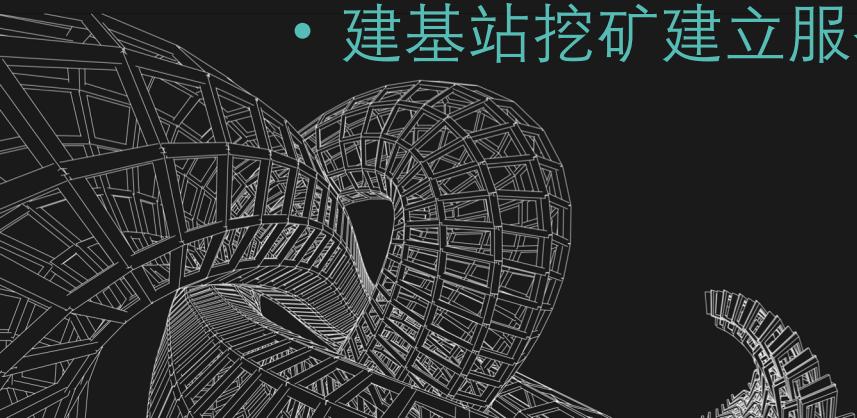
- 墨客

- Spin off
- 孵化期
- 应用推广期



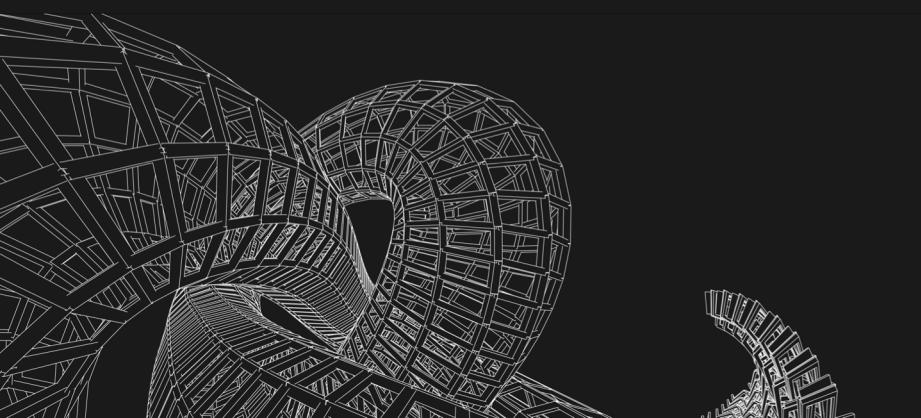
# 墨客的几大产品

- 墨客子链 (**microchain**)
  - 分流
  - 高并发量
- 文件存储 (**filestorm.info**)
  - 基于**ipfs**的文件存储系统
  - 融合服务和消费
- 高精度地理位置服务 (**rtcmblock.io**)
  - 服务于高精度农业、地理测绘、自动驾驶等
  - 建基站挖矿建立服务网络



# 创业的一些关键点

- 热带雨林当一个蜥蜴还是去山上当一个山羊
- ICO
  - 币价的上涨和下跌
- 产品
  - 做什么不做什么
  - 怎么做
- 远程协作



# 区块链的商业模式 (1)

过去的商业模式

商家



客户



共享经济商业模式

生产商



撮合商

客户



客户

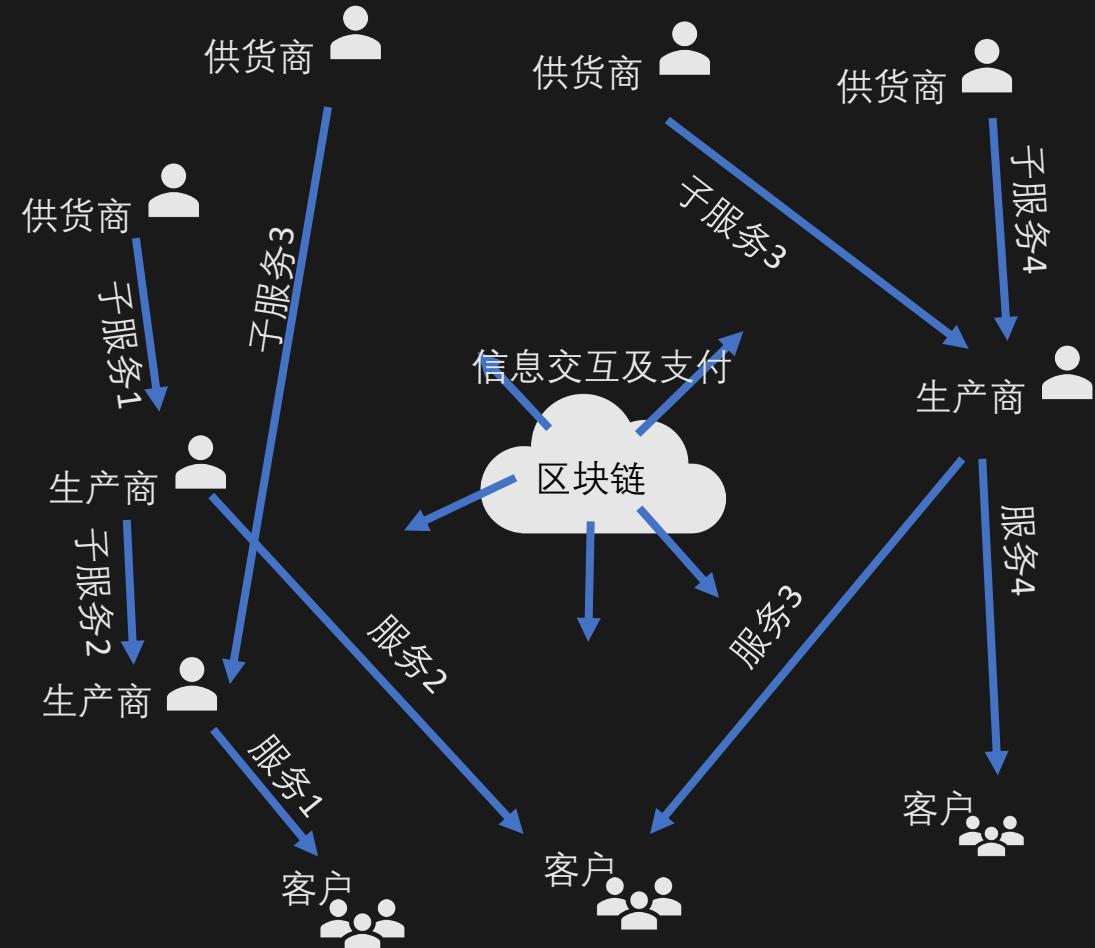
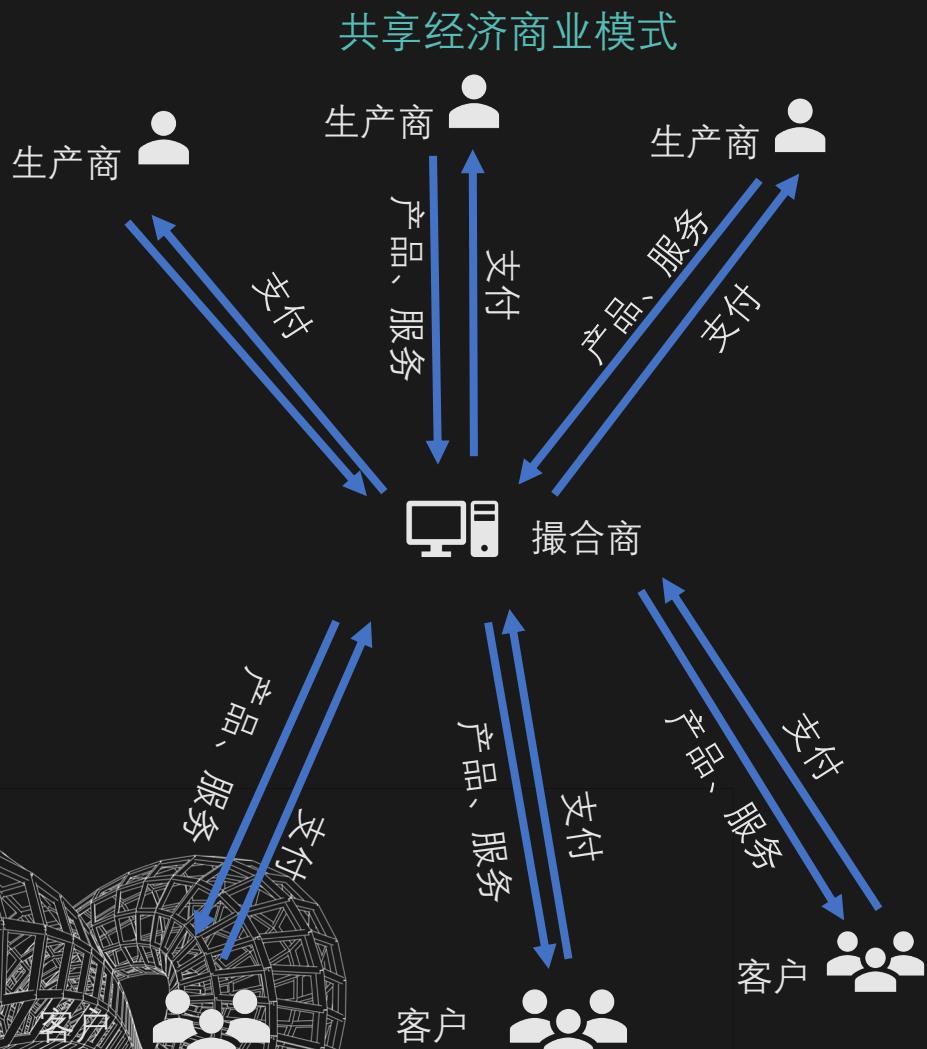


客户

MOAC

# 区块链的商业模式 (2)

区块链商业模式

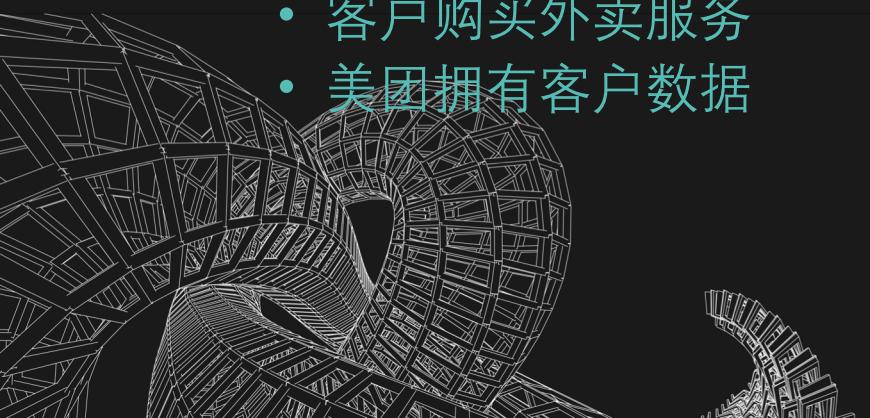


MOAC

# 区块链的商业模式 (3)

## 共享经济商业模式举例

- 美团负责提供
  - 外卖服务
  - 地图服务
  - 撮合服务
  - 图片服务
  - 评分服务
  - 收费服务
- 餐馆提供食品
- 客户购买外卖服务
- 美团拥有客户数据

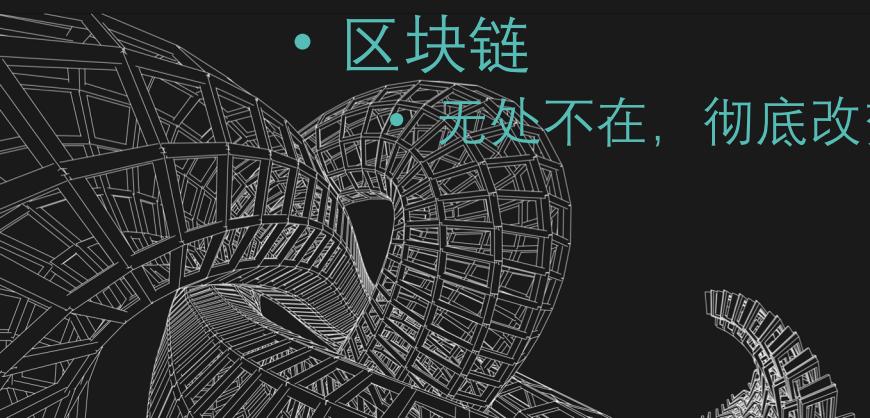


## 区块链经济商业模式举例

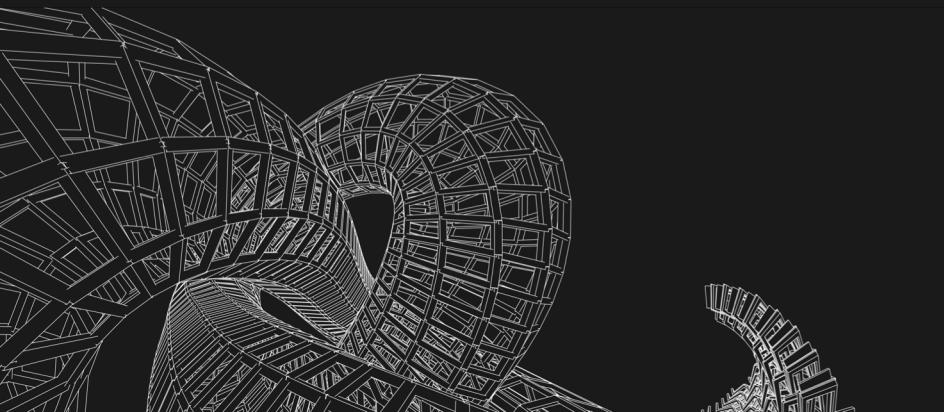
- 服务商A整合外卖服务
- 服务商B提供运送服务
- 服务商C提供地图服务
- 服务商D提供撮合服务
- 服务商E提供图片服务
- 服务商F提供评分服务
- 服务商G提供收费服务
- 餐馆H提供食品
- 客户购买外卖服务
- 客户保有自己的数据

# 区块链的机会

- 现在类比2000年dot-com的破灭
  - Dot-com
    - 门户网站的破产
  - 2018年的区块链
    - ICO时代的结束
    - 币价的暴跌
- 区块链的未来对比互联网的今天
  - 互联网
    - 无处不在，彻底改变人类沟通协作的方式
  - 区块链
    - 无处不在，彻底改变人类沟通协作的方式



Of the developer,  
By the developer,  
For the developer,  
**MOAC**



**MOAC**