



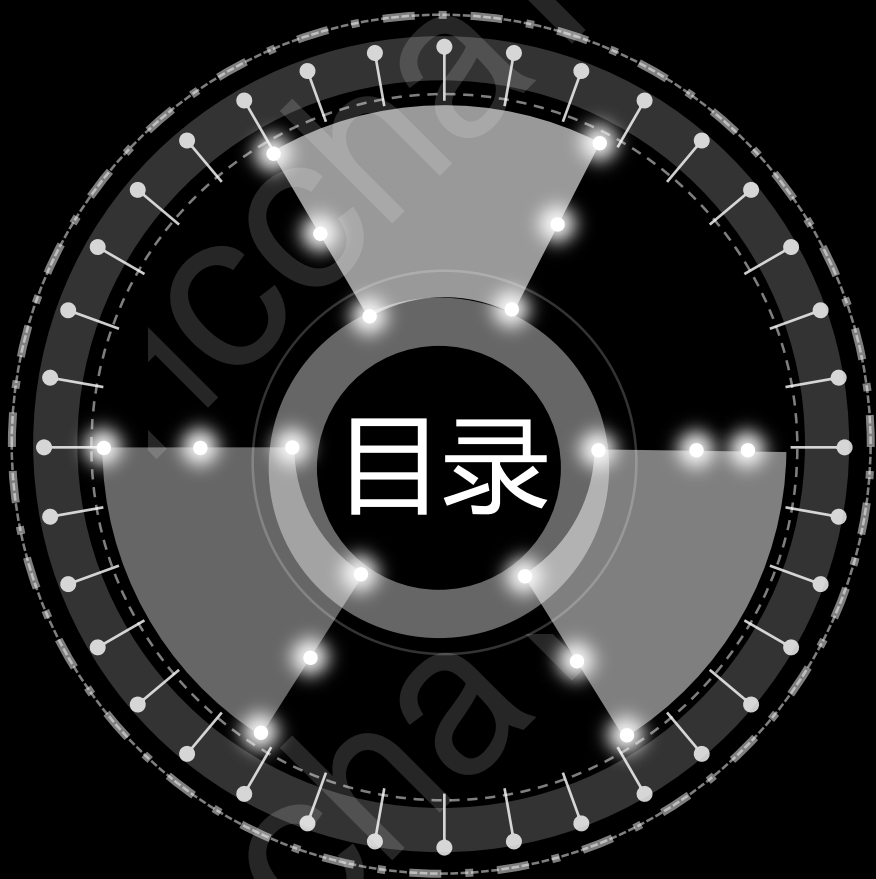
# 医疗健康联盟

— Hcchain —



# 前言

相信梦想是价值的源泉，相信眼光决定未来的一切，相信成功的信念比成功本身更重要，相信人生有挫折没有失败，相信生命的质量来自决不妥协的信念。既然人生的幕布已经拉开，就一定要积极的演出；既然脚步已经跨出，风雨坎坷也不能退步；既然我已把希望播在这里，就一定要坚持到胜利的谢幕.....



项目概况



项目背景



项目总览



技术说明及计划



# 01

项目概况

PROJECT SUMMARY



您

希望为自己和家人建立一份终身健康档案吗？

你有过散失病历资料的烦恼吗？

你想在任何医院看病的时候都能一键调出病历和资料吗？



# “CC” 是Hcchain旗下的个人应用DAPP 基于区块链的全球医疗健康联盟

最全面的个人病历和健康管理工具

OCR技术、语音识别引擎借助轻松快捷收集管理病历文书

区块链账本公开透明、可以溯源、无法篡改、无法抵赖



# 02

项目背景

PROJECT BACKGROUND





## 市场痛点



### 数据孤岛



各家医院由于既得利益等原因对用户健康档案、病历专有垄断，不愿意与其他医疗机构共享数据信息资源。

### 数据无法提供智能支持



广大个人群众很难掌握自身健康和医疗信息，数据缺乏连续性，呈现碎片化和缺失化现象，历史健康数据无法为未来疾病诊疗或健康养身提供支持  
和智能决策。

### 健康医疗数据无资产化



医疗健康数据不被个人所得，这是个人数据资产的缺失。





# 健康医疗档案

## 自己说了算!

数据可以自己管理，能形成完整的个人360健康医疗数据视图

数据自己掌握

通过个人体征数据，可得到个性化的生活习惯干预和预防性健康管理计划。

个性化健康计划

可将数据授权给相关机构，如保险、药企，以获得数据资产利益。



数据可授权



健康交流圈

能有一个属于自己的健康医疗社区，和健康人士进行健康医疗相关话题讨论和经验借鉴。



# 03

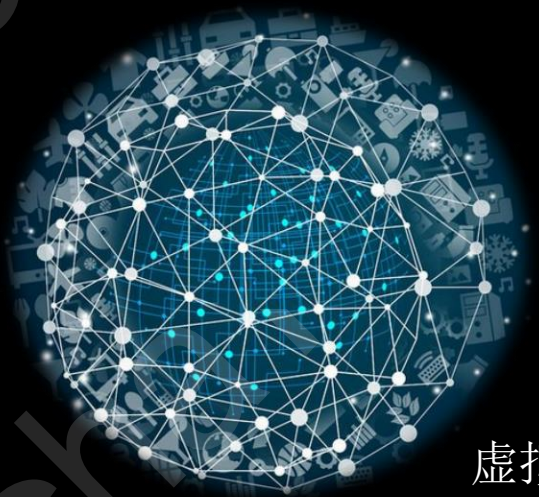
项目总览

PROJECT OVERVIEW



# “CC” 是一个**医疗健康联盟**

全球化，籍由去中心化的的网络互动而形成



虚拟云

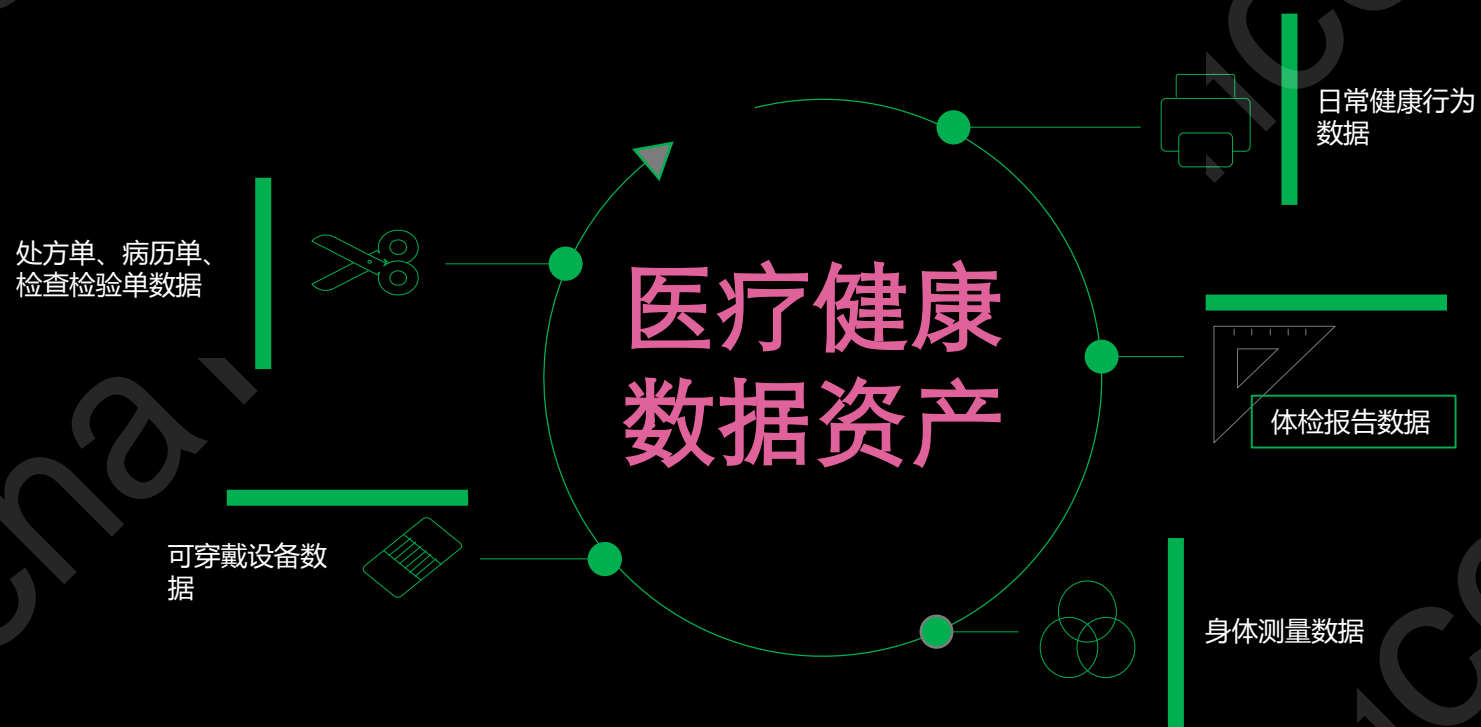


物理世界



# 数据拥有者 资产联盟

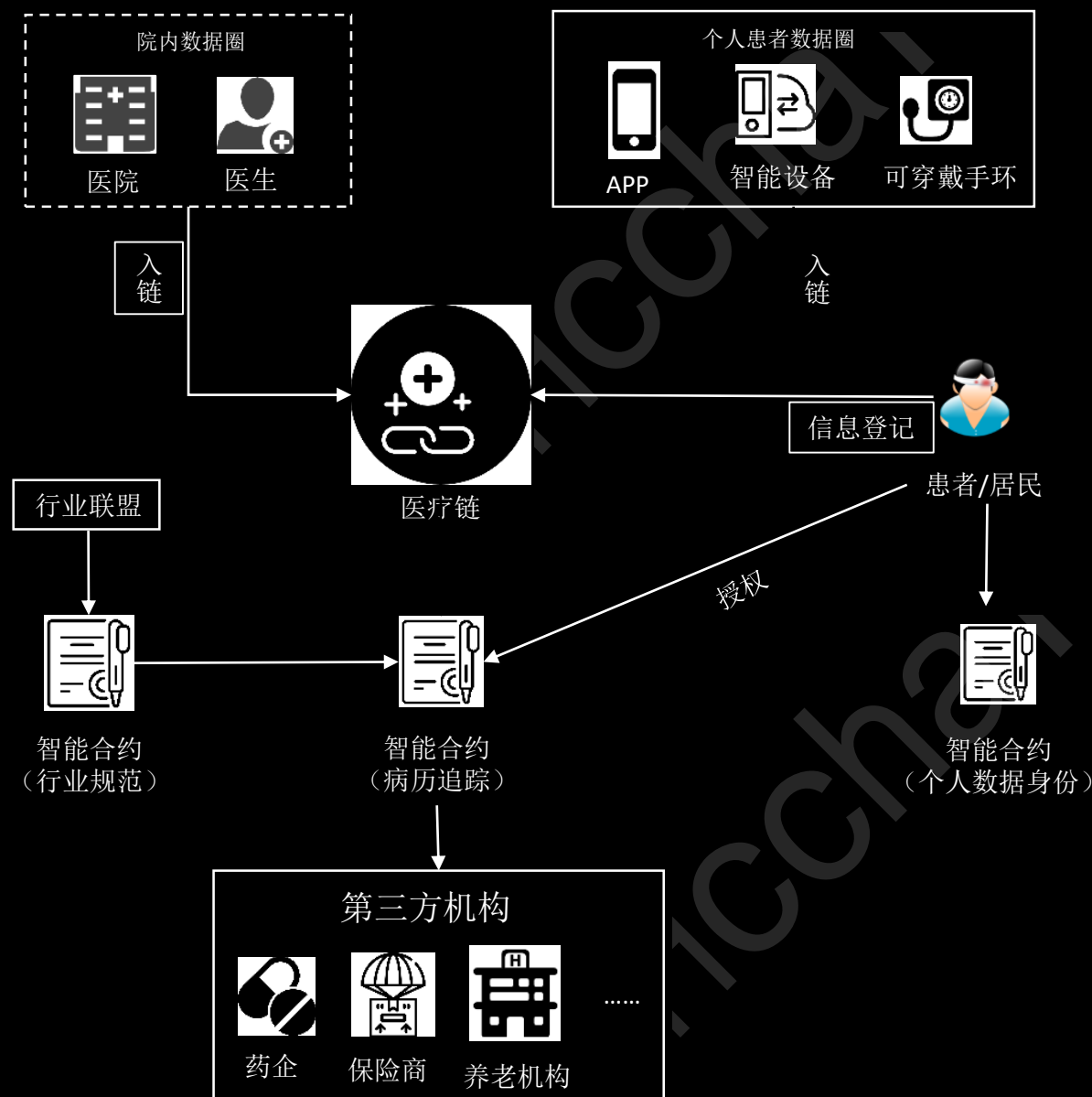
让个人直接控制其健康数据，基于区块链技术改善医疗领域的互操作性，使其为指定人授权查看指定的内容





# 个人医疗数据资产商业化

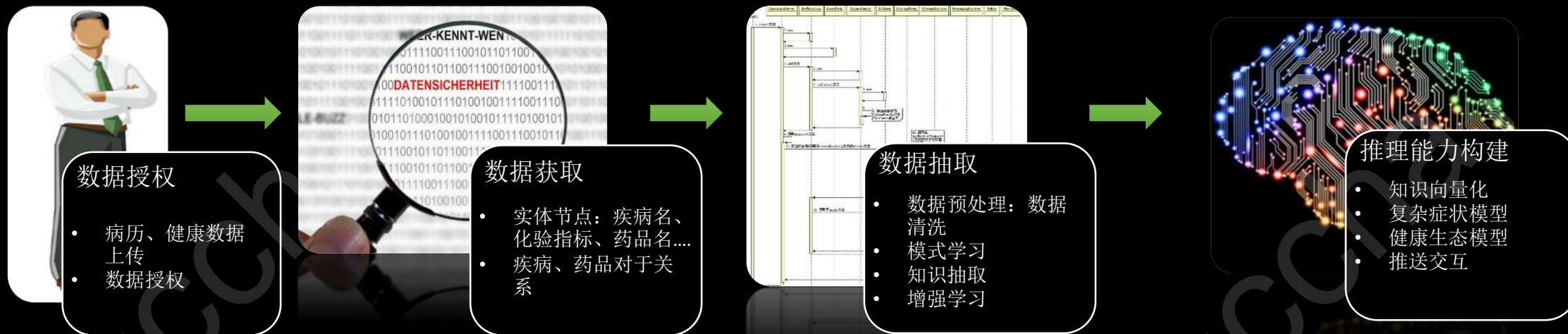
- 患者将医院的诊疗数据、各类智能设备等产生的数据入链，并赋予权限进行数据脱敏处理，保护患者隐私；
- 在此基础上授权于医疗链将其数据资产商业化，连接有需求的第三方机构，在获取收益的基础上最大限度的发挥数据的价值，为精准医疗的发展添砖加瓦。





# 数据提供 医疗人工智能技术

基于医学知识图谱，提高医疗服务效率







APP拍摄上传医疗单据、健康单据，后台通过图像理解技术分析出电子化数据并存储与管理不同类型用户的信息需求、为不同用户提供精准个性化定义，并推荐相应健康服务。



# 数据采集 时时检测

## 全新3D动态UI设计

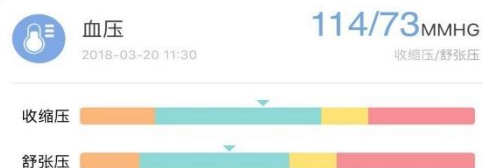
COLOR SCREEN

搭配0.96寸TFT彩色IPS显示屏，强烈震撼的视觉体验，真的会动哦



TIPS: TFT式显示屏是各类笔记本电脑和台式机上的主流显示设备，TFT式显示器具有高响应度、高亮度、高对比度等优点。

总里程 0.00 公里  
总消耗 0 千卡  
平均心率 0 BPM





# 健康娱乐增添助力

健康之余，来点娱乐

休闲娱乐活动促进心理健康，为自己聚宝盆增加储备吧！





# 绿色能源

健康转化为能量

能量带来算力，进行挖矿

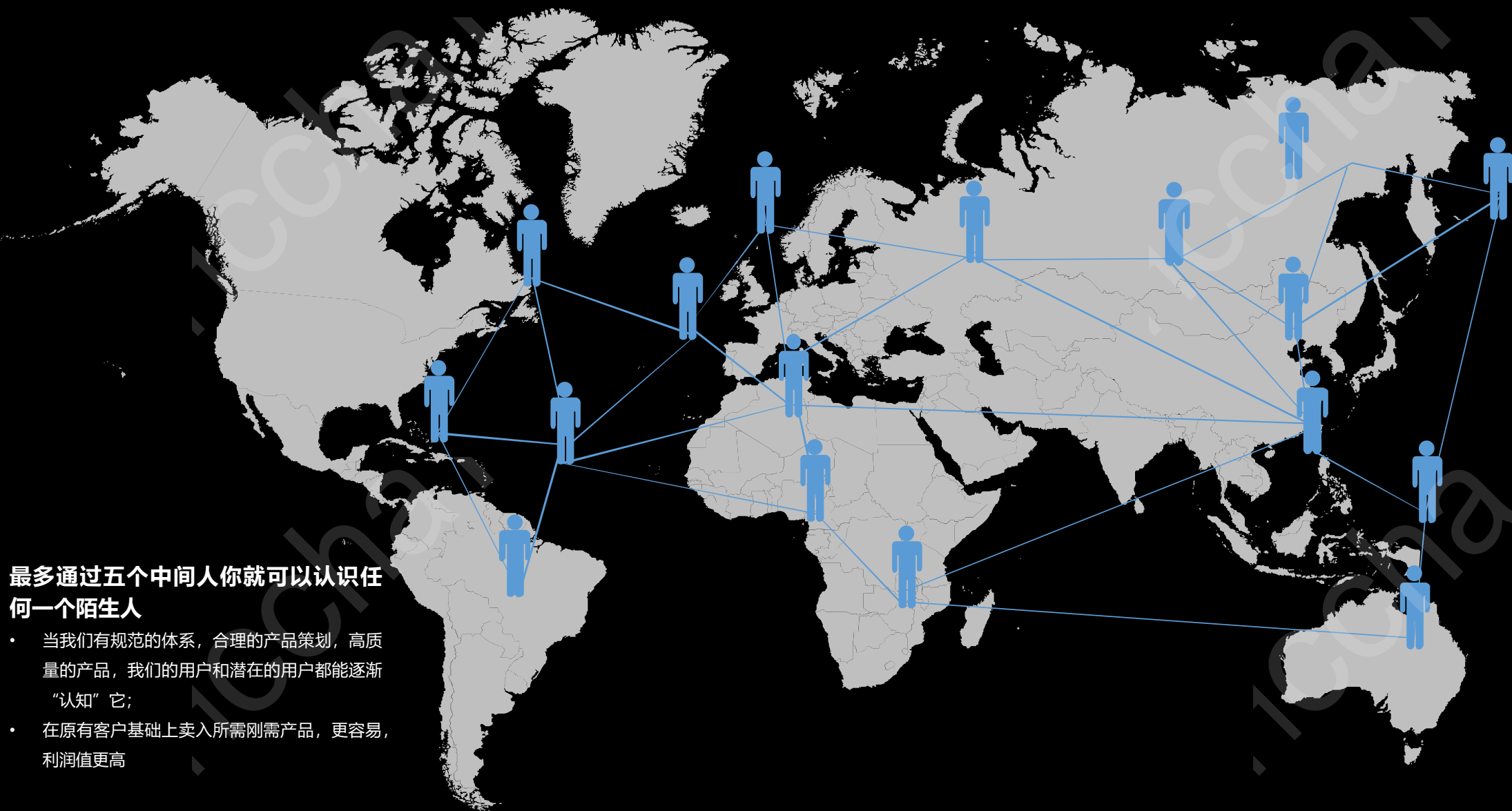
这是健康、能量和Token三种物质的不断相互转换

“CC”挖矿采用数据量方式证明  
拥有的健康数据越多，能量越大





# 6度空间理论，一度人脉理论



## 最多通过五个中间人你就可以认识任何一个陌生人

- 当我们有规范的体系，合理的产品策划，高质量的产品，我们的用户和潜在的用户都能逐渐“认知”它；
- 在原有客户基础上卖入所需刚需产品，更容易，利润值更高



# 04

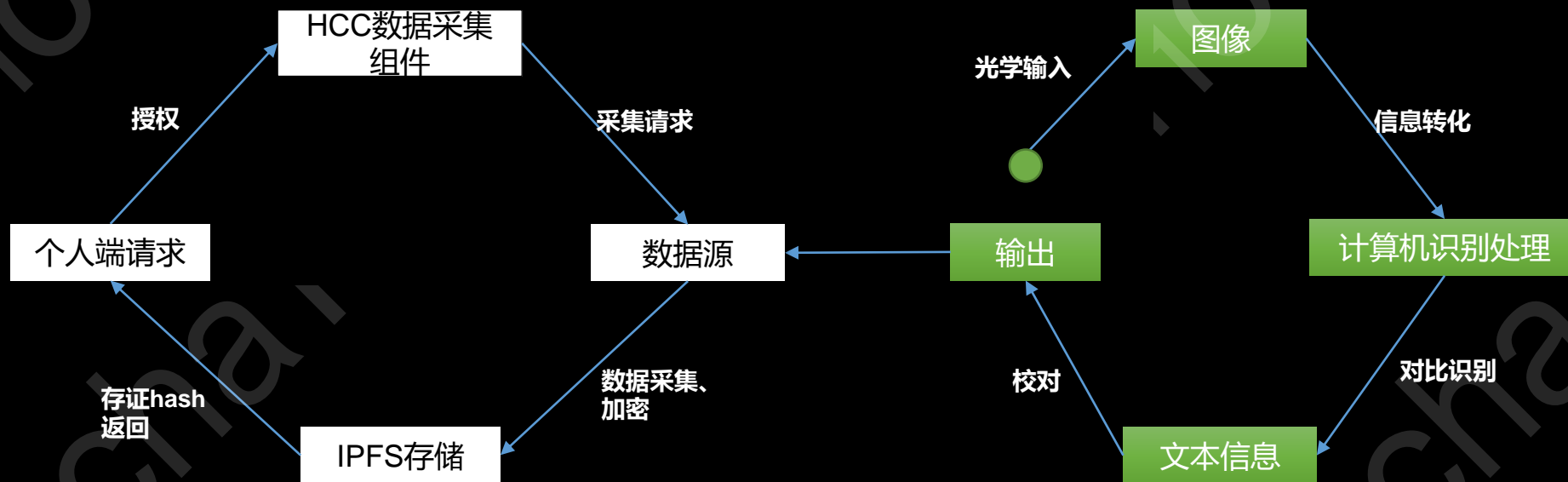
核心技术及项目计划

CORE TECHNOLOGY

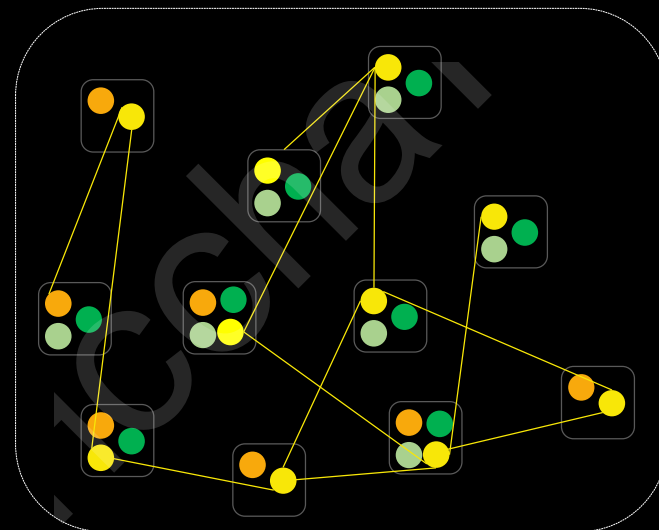




# 数据流过程



# 节点网络



● 钱包功能 ● 完整区块链 ● 挖矿功能 ● 路由功能

任何机器都可以运行一个完整的HCC节点，一个完整的节点包括如下功能

- ✓ 钱包，运行用户在区块链网络上进行交易
- ✓ 完整区块链，记录所有交易历史，通过特殊的结构保障历史交易的安全性，新区用来验证新交易的合法性
- ✓ 矿工，通过能量转化为算力获取奖励
- ✓ 路由功能，把其他节点传送过来的交易数据等信息再传送给更多的节点



# 核心技术

## 区块链身份

基于区块链技术，一旦创建  
将独一无二，不可篡改



## 信息安全存储

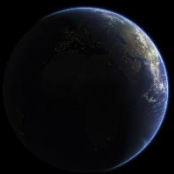
你的所有信息将通过区块链技术  
加密存储查看你的信息，必须由  
你本人同意



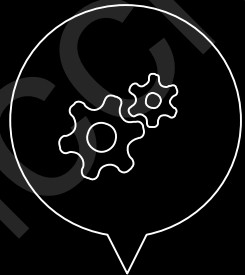
## 去中心化价值交换

帮助你全面管理个人健康医疗信  
息数据，挖掘数据价值以实现个  
人数据的资产化和商业化





# 产品发展计划

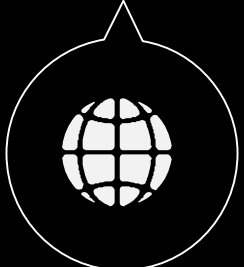


2018.4

完成CC APP研发，进行社区运营和推广。

完成检验电子单  
数据内容读取，  
构建医疗标准知识库，  
并能进行深度学习

2019.3



2020.3

完整的健康医疗圈生态  
精准个性健康干预  
个人数据的授权

和各家医疗机构及健康机构  
合作，达到利益最大化目标。

2021.3





# 健康是“一生”的事业



## 加入我们

官方Telegram群: <https://t.me/joinchat/GIL1xCWuVH-w0npw6l8dw>

官方微博: [weibo.com/Hcchain](https://weibo.com/Hcchain)

GitHub: <https://github.com/healthcarechain>

APP下载地址: <https://www.hcc.top/index/download>



Hcchain公众号



Hcchain小秘书