

大家好，苹果区块链相信很多的网友都不是很明白，包括苹果区块链也是一样，不过没有关系，接下来就来为大家分享关于苹果区块链和苹果区块链的一些知识点，大家可以关注收藏，免得下次来找不到哦，下面我们开始吧！

本文目录

1. [区块链有什么作用？](#)
2. [区块链的架构是怎样的？怎么利用区块链做农产品？](#)
3. [区块链技术对农业有哪些影响？](#)
4. [“走路赚钱”的趣步，是披着区块链外衣的传销骗局吗？](#)

区块链有什么作用？

本文整合一年前区块链兴起时很火的以第一人称陈述的通俗易懂的说法。

大家好，我就是神秘的区块链，要想了解我，那就要先从我的族谱说起：

区块链的父亲：去中心化

我父亲出生在全人类的一个虚拟世界里，是生活在全人类脑中的一个信仰。在英语里面，我们把他称为Decentralization。在中文世界，他也给自己取了个时髦的名字，叫去中心化。但在互联网上，人们习惯叫他P2P。

我父亲在人类出现的时候就已经存在了，他是去掉中心，然后实现人与人之间直接沟通、直接交易、直接传播的一种方式信仰。他相信总有一天，我们可能不再需要中心化的机构。

在人类几十万年的历史中间，父亲一直都在寻找一位能实现他去中心化哲学理想，并且他真正爱的人。

他喜欢过很多各种各样的人，但直到我母亲的出现，他才意识到什么是真爱。

区块链的母亲：互联网

我的母亲，就是互联网。

互联网是一个没有中心化节点的网络结构。每一个点，从本质上来说，在整个互联网上都是同等重要的存在。所以我的父亲自从遇到母亲之后，就彻底地疯狂地爱上了她。然后他们俩就结合，组成了家庭。

之后，他们生下了延续父亲去中心化基因，并且对整个世界产生巨大影响的8个孩子。

我排行老七，前面有6个哥哥姐姐，后面还有1个弟弟，这就是我的家族。下面请允许我给大家介绍几个我的兄弟姐妹。

大哥：P2P下载

我的大哥，他的名字叫做P2P下载。P2P是我父亲的姓氏，所以第一个孩子姓P2P，名字叫下载。

大哥是在1999年来到这个世界的，帮他接生的，是今天互联网界非常著名的一个创业者，他的名字叫ShawnFanning。他1999年创立了一个叫Napster的mp3音乐分享网站，他也是Facebook最早的顾问、投资人和股东之一。

Napster，能让大家自由下载MP3，但是这个mp3文件，并不是放在Napster网站的硬盘上的。如果是这样的话，把整个互联网上的音乐都放在这儿，存储量是非常大的。

于是Shawn做了一件事，就是将每个人电脑上的mp3汇集成一张目录。如果你想下载mp3，那么Napster就会找到那些有这个mp3的电脑，同时去从这些电脑中下载一个个小小的碎片，然后在你的电脑上拼成这个mp3。所以Napster本身并不拥有MP3，他只是帮助那些拥有mp3的人互相分享，我们把这个叫做点对点的分享。

后来，大哥在中国也有了一个对应的形态，就是迅雷。迅雷就是做P2P下载的，它的逻辑是把电影文件，放到每个不同的电脑上，然后彼此分享，这个模式极大地节省了资源。

我的父母非常高兴，因为大哥为人类带来了很大的改变。当然这也不是一帆风顺的，因为P2P下载对版权保护的冲击很大，美国后来禁止用这种方式来分享MP3，Napster也于2002年宣告破产。

但是这个逻辑，一直存续了下来。

我的二哥：CDN

我的父母，接着生下了他们第二个孩子，也就是我的二哥——CDN。

当时，大家在互联网上看电影，有一个问题。比如你在上海通过视频网站看一部电

影，因为电影是存放在北京的服务器上，在上海看就会很慢，如果在深圳去看这个电影，反应会更慢。

那怎么办？有一个办法就是把这个电影放在很多不同地区的服务器，看电影时找最近的服务器来访问，这就是CDN。

于是，美国和中国的很多电信公司，就成了我二哥的接生婆。他们把内容放在很多不同的地方。你在上海看电影，就从离你最近的机房——上海的服务器上看。在北京看电影的人，是在北京服务器上看。这是一种分布式的存储，共享分布式的带宽。

过去我们把内容放在机房，无论在中国还是美国，机房的数量都是有限的。如果能够把每个人家里的带宽，都拿出来，这样你看电影时，访问的是你邻居家的电脑，速度是最快的。

关于P-CDN的落地，我们还要感谢帮大哥在中国落地生根的那家公司——迅雷。迅雷很早就开始用P-CDN，它出售给会员一种商品，当年叫赚钱宝，后来叫玩客币，其实都是让会员用家里面的网络，来访问彼此网络带宽的一种设备。

除了迅雷，我们还要感谢那些电信机房，感谢Shawn，感谢Napster，让大哥分享硬盘、二哥分享网络资源这样的方式能够出生和成长。

我的三哥：分布式计算

接着我的第三个哥哥出生了，他的名字叫做分布式计算。三哥是个科学家，他出生的时候，轰动了全世界。

我三哥在做什么事呢？

过去我们破译一个算法或者密码，我们用一个东西：超级计算机。就是在机房里有个特别厉害的计算机，它的运算速度，比全世界任何一台计算机都要快。这就是中心化的计算。

那什么叫做分布式计算呢？就把需要大量计算的工作，比如说，破译密码，或者计算一个DNA的序列，分解成无数的小块。分成小块后，再扔给全世界一个个小的计算机，比如你家里的个人电脑。

当全世界几千，几万甚至几十万台个人电脑的CPU，同时计算的时候，再怎么样，计算速度都会比一个超级计算机要快。

我的四姐：社交媒体

在这之后，我的父母生了我四姐——社交媒体，她是我的父母生下来的第一个女孩，所以他们特别喜欢她。

过去媒体是中心化的，虽然它有可能代表正义，有可能代表一个中立的观点，在全世界范围之内，发言权是集中在少数人手上的。

我的四姐诞生后，她让每个人都有公平发言的机会，每个人的声音都能被别人听到，整个世界就立刻变得非常感性，每个人都能够说出自己有创意的、有感情的想法。

谁是把我四姐接生下来的人呢？在美国我们特别要感谢Facebook、Twitter，在中国我们要感谢新浪微博和腾讯，是他们共同把四姐接生下来。

四姐的出生让我的父母信心大增，是她让每个人的声音都可以被全世界听到，她是互联网世界，人人都喜爱的一朵鲜花。

我的五哥：P2P借贷

我的父母突然想到，能不能在金融领域，也生个孩子呢？他们借助一个叫雷纳德·拉普兰奇的美国人，把五哥接生下来，给他取名叫P2P借贷。

P2P借贷是什么意思呢？就是今天我需要钱，我不去银行，而是直接去找有钱人借。

在美国，你今天到银行存钱，活期的储蓄利率是一年0.25%，可是如果去借钱刷信用卡的话，那信用卡的利率一年17%。凭什么把钱存银行是0.25%，把钱取出来就17%呢，这太没道理了！那还不如去中心化，直接把钱借给对方。

这就是我的五哥P2P借贷，他是一个非常叛逆的孩子。他一直在宣扬人与人之间是可以直接发生借贷的，所以跟传统世界一个特别顽固和保守的群体，发生了很大的抗争。五哥在全世界做了很多他人觉得风险很大的事情，但也帮助很多人借到了钱。

我的六哥：众筹

我的父母在金融领域生下我的五哥之后，很快又生下了六哥，他叫众筹，帮他接生的是一个美国的公司，名字叫做Angellist，天使列表的意思。

今天的金融世界里是有监管的，因为世界上有很多不合格的投资人，就是那些对风险没有识别能力和承受能力的人，拿他们的钱，会有金融风险。

在中国超过200人叫非法集资，我们能不能在200人之内，找到对风险有识别能力和承受能力的人，拿他们的钱，而不需要通过中间机构呢？我们把这种方式叫做众筹，这就是我的六哥。

与我的五哥相比，六哥会显得稍微沉稳一点。但他依然会让全世界觉得头疼，因为还是涉及到金融风险。但是他让很多优秀的创业者拿到了投资，让他们能够有机会去改变这个世界。

美国打车软件Uber，这家在全世界引起巨大反响的公司，他们的第一笔钱，就是从angellist通过众筹的方式拿到的。

我，小七：区块链

我是第七个孩子，我叫做区块链，帮我接生的人叫做中本聪。中本聪在2008年发表了一篇文章，这篇文章的标题叫做《基于点对点技术的数字现金系统》。

我想跟大家强调两点，第一是基于点对点技术，点对点就是我的父亲，也就是P2P。

第二个叫做数字现金，

什么是现金？纸币、黄金、白银都是现金。所以我是来做黄金的，做纸币的，不是来做银行账户的。

怎么去实现它呢？就是用我的父亲的基因——点对点技术，把这个记账的能力，放在每一台电脑上。

我是一种基于分布式的记账技术，我天生有分布式记账的优势，但是我身上也有些缺陷，我不能解决所有问题。

我的缺陷是什么？分布式记账，意味着过去一个银行要记的账本，现在需要存储在全网的每个节点上。而要在每台电脑上存储的时候，就造成了极大的资源浪费。你们可能没有意识到，但我自己其实深受其苦。

所以我只能在数据量特别小的领域，来做分布式记账，数据量特别大的领域我干不了。比如说很多人期待我能做大哥做的事情，就是把文件在全网来分享。但是在全

网每个节点上放个副本，需要消耗极大的资源。

分布式记账最大的作用就是去除中间的信任机构。在我的努力之下，一些第三方的信用机构将来可能不再被需要，人类生活的效率将得到提高。

区块链的架构是怎样的？怎么利用区块链做农产品？

区块链目前在中国农产品上还不够现实，要做到产品追溯，信息量化透明，不是一朝一夕能解决的事，相信会越来越越好。

区块链技术对农业有哪些影响？

想要了解区块链技术对农业有哪些影响？我们首先要对区块链技术有一个简单的认识。简单来说，区块链由链接起来的数据块组成。这些数据块包括农业技术、金融服务、营销策划、管理等方面。

在现实中区块链对农业的影响主要在以下几个方面：

区块链+数据+人工智能区块链应用于农业，能最大限度地消除信息不对称，提高整个产业链的信息透明度和及时反应能力，从而实现整个产业的增值。而区块链+数据+人工智能的融合发展，可以推动农业大数据的价值最大化，降低投入成本。区块链+农业金融区块链+农业金融将会为小农户贷款提供便捷途径，为农业金融机构的征信带来真实性和可预测性。区块链+农村物流由于农村物流的小散，导致包裹丢失、农产品上行困难等窘况。但区块链技术可以解决这些问题。乡村振兴与农村物流高质量发展紧密相关。加强云计算、区块链、人工智能等供应链智能化技术在农村物流中的应用，为农产品的生产、检测、周转、销售、品控、管理等提供智力支持。区块链+农业供应链大型农产品市场和大型商超及农产品销售终端，利用区块链技术和大数据为农产品采购商提供有力的信息数据，并且通过管理能够有效的降低成本，同时保证农产品的安全问题。

“走路赚钱”的趣步，是披着区块链外衣的传销骗局吗？

“让汗水不白流。”“让国民每天多走一千步。”一个名为“趣步”的“区块链平台”，打着这样的旗号，于去年横空出世。

趣步最引人注目的，是其特有的“走路赚钱”模式。

走路就能获得糖果，最高月收益可以达到24%，趣步的门槛之低、收益之高，让人侧目。

但是，高收益、高额返佣、后来者接盘先入局者……资金盘的每一个特征，都在趣步上暴露无遗。

进入2019年之后，趣步频繁修改规则，下线功能，推出新商品，更是加深了投资者对于其即将“跑路”的忧虑。

01兴起

2018年年末，一款名为“趣步”的“区块链项目”，突然火爆起来。

这是一款号称可以“走路赚钱”的项目，用户只需要安装趣步的App，每天记录步数，就可以获得“趣步糖果”。而趣步的宣传口号则充满正能量：“让汗水不白流。”“让国民每天多走一千步。”

“我们是一家以区块链技术为支撑，立足运动健康领域，鼓励全民关注自身健康，参与快乐运动的创新型科技公司。”趣步在官方App里这样写道。

但在正能量的口号背后，趣步的模式却饱受质疑。在许多链圈从业者看来，趣步就是一个披着区块链外衣的“资金盘”。

在趣步平台，用户可以通过积累活跃度获得糖果。而它来自于两个方式——完成步数任务，以及推广趣步。

所谓的步数任务，需要用户在趣步App内，通过购买“任务卷轴”的方式开启。这些任务卷轴需要使用糖果兑换，且任务时效长达45天。此后，用户才能获得完成任务后的糖果奖励。

“所谓的卷轴，其实就相当于‘云矿机’。”趣步玩家张旭光对一本区块链表示。

介绍他入场的趣步“老师”，此前曾参与过一个名为“环保创业币”的资金盘项目。它与趣步的模式类似，都需要用户先买币入场，才能获得“云矿机”“卷轴”等可以产出币的工具。

每当有新用户注册，趣步平台会先送出一个免费的任务卷轴。45天后，用户可以获得15个糖果。而开启一个新的初级卷轴，用户则需要支出10个糖果，并在任务完成后获得12个糖果奖励。

趣步官方给出的任务卷轴价格、收益与回报周期

以此计算，如果用户不额外付费购买糖果，需要完成3次任务，即135天，才能同时开启两个初级任务，扩大自己的收益。

在趣步平台，收益最高的专家级任务，可以在45天内实现36%的糖果增值。但其开启的成本也极高：10万枚糖果。

总而言之，不购入糖果，获得收益的时间周期极长，且收益极为有限。在高额回报的利诱下，许多用户买入糖果，开启任务。

与此同时，不断涌入的新用户，成为了老用户们套现离场的接盘侠。趣步也以此完成了糖果体系的闭环。

趣步的火爆，离不开其高返佣的拉人头机制。

用户若想注册趣步App，首先要填写自己的邀请码。这意味着，每一名趣步新用户，都会有一个介绍他入场的“上线”。

“玩趣步不投钱可以，但必须要拉人。”张旭光对一本区块链记者表示，“不拉人，活跃度就会降低，就算每天步数达标，也赚不到多少糖果。”

官方资料显示，趣步会员可以获得“直推会员”5%的活跃度加成。“如果推直推人数超过20人，就可以升级为‘达人’，享受更高的活跃度加成，以及20%的‘全球糖果交易手续费分红’。”张旭光说。

此外，每一个直推会员，都会加入到“上线”的战队之内。战队活跃度达到一定量级，可以获得卷轴奖励并参与糖果交易费分红。

趣步官方声称，趣步糖果总量10亿枚，永不增发。趣步平台也不公开出售糖果。除了完成任务发放的糖果外，用户如需获得糖果，都必须依赖场外交易。

但用户若想卖出糖果，却需要支付高昂的交易手续费。

而趣步对低等级用户制定的手续费费率，高达50%。随着用户等级的不断提升，交易手续费会逐渐降低。这意味着，羊毛党在趣步平台上很难有所作为。普通用户也会产生“先囤币，升级后再卖出”的心理。

“不投资在趣步上很难玩下去。初级任务45天的收益只有20%，但手续费就高达50%，要4个月才能回本。”张旭光说。

02狂热

在趣步发起的这场游戏中，用户也出现了两类明显的分层：一类是狂热的信徒，另一类则是希望薅一波就走的羊毛党。

狂热信徒们，拥有极为强大的推广能力，是趣步的主力用户。

但现在，他们已经不满足仅仅通过微信群、微博和抖音等渠道，进行线上推广。

“现在很多城市的趣步战队都在做地推。因为宣称走路就能赚钱，趣步的地推在三四线城市效果很好。”趣步达人婉清告诉一本区块链记者。

目前，她管理的战队已经有200人之多。她常常在朋友圈发布自己团队参与地推的视频。

在视频中，许多身穿印有趣步Logo服装的工作人员，在街边、社区等各种场合摆摊设点，以小礼品作为诱惑，邀请路人下载注册趣步App。

趣步用户正在进行地推图源自互联网

在地推之外，更有狂热的趣步粉丝，在自己的婚礼现场，放置趣步App的二维码，吸引参加婚礼的亲友扫码下载。

除了狂热粉之外，趣步还催生了一大批羊毛党。

他们靠多个手机注册小号，填写邀请码赚取糖果。

“最有趣的一个羊毛党是宁夏某市的美团经理。他召集旗下所有美团外卖骑手开会，集体用他的邀请码注册趣步。”婉清告诉一本区块链记者。

这些外卖骑手每天都会产生上万的步数。而美团经理直推的人越多，其团队活跃度就越高，相应的手续费分红也越多。

宁夏某市美团外卖经理召集旗下骑手注册趣步

为了薅到更多的羊毛，有人还专门购买了“刷步神器”。只要将手机固定在神器上通电，机器就能自动刷步。

在抖音上，一位趣步用户发了一段刷步神器的视频。视频中，十几部手机被固定在

刷步神器上，自动旋转刷步。

“通过这个刷步神器，每台手机每天都可以刷出6、7万步。”他在抖音的视频中说道。

在一些网络视频中，甚至有人把手机固定在高速旋转的电钻上，进行刷步。

与其他传销项目的App不同，趣步App在苹果AppStore和华为、小米、应用宝等主流应用平台都有上架。用户下载趣步App，十分方便。

以华为应用商店为例，趣步App被分类在运动健康大类中。它的简介是：“趣步，一款让您爱不释手的运动App。”

这样的简介，让人防不胜防。

趣步究竟是不是一场骗局？这样的讨论在互联网上随处可见。绝大多数时候，留言都分为观点鲜明的两派。

一派认为，趣步模式，明显是披着区块链外衣的传销骗局。

另一派的态度则截然相反，他们给出了各种理由，坚信趣步是个好项目，不会跑路。

“一个好项目来了，你顾虑这么多，那你就只能看着别人赚钱了。一星达人月入上万，趣步也没坑过任何一个人，何乐而不为呢？”一位趣步支持者留言说。

许多支持趣步的用户，也知道自己已身处一场资金盘游戏中，但仍然愿意铤而走险。“你们做媒体的应该知道内幕，趣步还有多久跑路？记得提前告诉我。”在接受采访时，张旭光对一本区块链记者表示。

03跑路

传统资金盘的跑路，往往从频繁更改游戏规则开始。

进入2019年后，趣步的规则也更改得越发频繁。

起初，用户只需坚持30天，每天行走3000步，就可以获得11个糖果。

今年年初，趣步却修改了这一规则——必须连续45天，每天走完4000步，才能拿

到12个糖果。

在改变规则的同时，趣步也在一步步关闭App的各项功能。

“今年3月，趣步App在升级到3.0版本后，关闭了‘交易中心’模块，现在糖果只能在微信群等渠道交易了。”张旭光告诉一本区块链记者。

4月16日，趣步发布公告，禁止用户使用“数字货币”“走路赚钱”等字眼宣传趣步。它正在竭力与数字货币等概念撇清关系。

事实上，趣步可能本来就与数字货币、区块链关系不大。

趣步官方表示，趣步糖果并非数字货币，只是“奖励给热爱运动人士的平台积分”

。

官方资料称，趣步糖果基于“趣步链”产生，但趣步从未公开其区块链后端的任何技术机制，也从未明示区块链在该平台上的真正用途，有强蹭区块链热点的嫌疑。

趣步App集成了趣步糖果钱包功能，用户可直接在App内进行转账。但趣步却没有区块浏览器，也不能查询到每一笔转账的详细信息。

“不要把趣步说成是区块链项目，这就是一群打着区块链幌子的骗子。”一位区块链从业者对一本区块链记者表示。

但趣步仍在尝试不断“创新”。今年年初，趣步推出了一款定价299元的计步手环。用户购买手环后，可以在App内开启一个周期120天，收益为34个糖果的“手环任务卷轴”。

“这相当于是花299块钱从趣步官方买了34个糖果，只不过120天后才能变现。”张旭光表示，“只要趣步不跑路，糖果不暴跌，第一批买到手环的人，应该能赚钱。”

但趣步手环的发货周期，却出现了延迟。

手环的首轮抢购开启于今年1月10日，但许多用户反馈，直至农历新年，这些手环仍未发出。随后，有客服表示，由于快递放假，手环的发货日期需要推迟到年后。

“延迟发货周期，从而推迟糖果发放，在行业内属于很正常的操作。”在武汉从事资金盘项目包装的冯立诚对一本区块链记者表示。

“开发一个趣步这样的App，我们的报价是20万。而像趣步手环这样的公模方案，物料成本也就50元左右。”他说。

“老玩家需要极长的周期才能变现，新玩家又必须从老玩家手中购买筹码。作为一个资金盘项目，趣步的模式太‘成功’了。”冯立诚表示，“但只要是资金盘，就总有崩盘跑路的一天。谁也不会例外。”

从更改游戏规则、关闭交易中心到发布公告，趣步已经显示出资金盘跑路的各项征兆。

它到底是一个披着区块链外衣的骗局，还是“利国利民”的好项目？

答案，很快就会揭晓。

*文中部分受访者为化名。

作者：棘轮比萨

来源：一本区块链

好了，文章到这里就结束啦，如果本次分享的苹果区块链和苹果区块链问题对您有所帮助，还望关注下本站哦！