

温州区块链公司 经度科技 区块链定制

产品名称	温州区块链公司 经度科技 区块链定制
公司名称	福建省经度科技有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	
公司地址	厦门市湖里区枋湖北二路1519号泉舜写字楼2号楼2a（注册地址）
联系电话	18649925817

产品详情

区块链公司可以做什么，区块链公司是实现区块链技术的核心平台，保障定制的区块链系统稳定运营。

区块链特点

去中心化+不可篡改+可追溯，构筑区块链核心应用能力

>特点一：去中心化

去中心化意味着，在区块链网络中分布着众多的节点，节点与节点之间可以自由连接进行数据、资产、信息等的交换，而无需通过第三方中心机构。例如我们目前常规的账还要通过银行这个中心机构，在区块链网络中，我们将能实现直接点对点的转账。

>特点二：不可篡改

区块链使用了密码学技术来保证区块链上的信息不被篡改，主要用到的是密码学中的哈希函数以及非对称加密。

>特点三：可追溯

区块+链的形式保存了从第一个区块开始的所有历史数据，连接的形式是后面的一个区块拥有前一个区块的 HASH 值，区块链上任一条记录都可通过链式结构追溯本。

区块链发展

1 区块链技术创新加速

技术创新是区块链行业深入发展的核心驱动力，区块链行业的技术创新正在经历着一个明显加速的过程。以2014-2017全球公开的区块链专利数量为例，从总体趋势来看，全球与区块链技术相关的专利公开数

量呈明显上升趋势。

2 区块链融资增长快

2014-2017 年 7 月全球区块链领域私募投资金额总体呈现增长趋势。ICO的兴起，全球市场相对 2014 年增长幅度明显。

3 区块链应用范围广阔

得益于区块链技术的持续创新，区块链应用在全球呈现出多元广泛、积极活跃的特点。2014-2018,区块链领域私募股权投资共计投向挖矿、钱包、虚拟货币、基础设施、底层技术、交易所、相关银务、区块链应用多个领域。从占比最高的区块链应用来看，私募股权投资领域又可分为数据服务、金融、认证确权、文化娱乐等多个领域。

4.通证经济 (token economy)

4.1、Token 不是代币，是通证

首先要把词汇表定义清楚。今天有两个意义不同的词汇被模糊混用，其一是Cryptocurrency一般译为“加密数字货币”，简称为“数字货币”。其二是“token”，被广泛译为“代币”。平时口语之中，经常只说“币”字，比如说：“你的那个区块链应用发不发币？”。那么究竟这里的“币”是“加密数字货币(cryptocurrency)”，还是“代币(token)”？语义模糊。实际上这两个东西是不一样的。加密数字货币起源于比特币，它的目的就是作为互联网支付的货币。而 token 是怎么来的呢？在网络通讯中，token的原意是指“令牌、信令”。其实就是一种权利，或者说权益证明。德国经济学家南普认为，货币，特别是信用货币，从一开始就有权力介入，实际上，货币即权力，货币即政治，货币权力必须属于国家。所以token 代什么都容易，就是代货币很难。然而 token 所代表的，可以是一切权益证明，岂止于货币？恰恰相反token的实际落地，非“代币”类的应用恐怕会远远走在代币前面。比如比特币，中本聪是想让它成为支付货币，但是现在它变成了一种数字资产，并没有发挥通货的作用。尤瓦尔赫拉利在《人类简史》里说的，正是这些“虚构出来的事实”才使智人脱颖而出，建立人类文明的核心原因。可以说人类社会的全部文明就是建立在权益证明之上的，所有的账目、所有权、资格、证明等等，全部都是权益证明。如果这些权益证明全部数字化、电子化，并且以密码学来保护和验证其真实性、完整性、隐私性，那么对于人类文明将是一个巨大的翻新。

4.2、通证有三个要素，缺一不可数字权益证明。也就是说通证必须是以数字形式存在的权益凭证，它必须代表的是一种权利，一种固有和内在的价值 (Intrinsic value)。加密。也就是说通证的真实性、防ft 改性、保护隐私等能力，由密码学予以保障。每一个通证，就是由密码学保护的一份权利。这种保护，比任何法律、权成和枪炮提供的保护都更坚固、更可靠.可流通。也就是说通证必须能够在一个网络中流动，从而随时随地可以验证。其中一部分通证是可以交易、兑换的。事实上，通证可以代表一切权益证明，从身份证到学历文凭，从货币到票据，从钥匙、门票到积分、卡券，从股票到债券，人类社会全部权益证明，都可以用通证来代表。

4.3、通证代表着权益，而密码学是对权益最可靠、最坚不可摧的保护区块链上的通证天然就是密码学意义上的安全可信。区块链是一个交易和流转的基础设施。通证之“通”，就是要具有高流动性，快速交易，快速流转，安全可靠，而这恰恰就是区块链的一个根本能力。区块链天然就是最适合于进行价值交换的基础设施。区块链是去中心化的，这使得人为篡改记录、阻滞流通、影响价格、破坏信任的难度大大提升。通证要有内在价值和使用价值，而区块链通过智能合约，可以为通证赋予丰富的、动态的用途。有了智能合约的区块链，将围绕通证创建出极其丰富的应用来，这些应用将使人类社会超越互联网，超越数字生活。通证为什么那么重要？通证经济为什么能够带来新一轮数字经济革命？为什么通证可能会引发实体经济的又一次大升级？

4.4、通证基于固有和内在的价值 (Intrinsic value)，通证立足于实体经济、为实体经济服务。通证的充分

市场化、高度自由。通证是运行在区块链上，随时可验证、可追溯、可交换，其安全性、可信性、可靠性是以前任何方式都达不到的。所以每一个组织都可以很轻松的把自己的承诺书面化、通证化、市场化。这是人类社会从来都没有的能力。流通速度，区块链上的通证流转速度非常快，而且由于密码学的应用，这种流转和交易极其可靠，纠纷和摩擦将成几百几千倍的降低。如果说在传统经济时代，衡量整个社会经济发展的一个重要指标是货币流转速度，而在互联网经济时代衡量一个国家、一个城市发达程度的一个重要指标是网络流量，那么在数字经济时代，通证的总体流通速度将成为最重要经济衡最指标之一。当我们每个人、每个组织的各种通证都在飞速流转和交易的时候，我们的生产和生活方式将完全改变。价格发现，由于通证高速流转和交易，每一个通证的价格都将在市场上获得迅速的确定，它比今天的市场价格讯号要灵敏和精细几百几千倍。通证应用，也就是围绕通证的智能合约应用。可以激发出各种不同形式的创新，它创造的创新机遇、掀起的创新浪潮，将远远超过先前计算机和互联网时代的总和。我们有理由相信通证将是下一代互联网经济的关键。通证经济将极其有利于国家监管和社会管理。因为区块链这个后台设施将所有数据都原原本本的存档，追溯方便，无法篡改，无法抵赖，结合人工智能和大数据分析技术，极其便于主管当局实施监管。更厉害的是，通证经济结合区块链“代码即法律（Code is Law）”的能力，可以将很多规范直接写到智能合约里。

4.5、通证经济是下一代互联网的数字经济活跃的经济必须是监管良好的经济。通证经济既能促进自由交换，又能加强监管，是市场经济的一次大升级，本质上是用密码学、用包括跨国界的开源开放超级电脑等未来信息基础设施来重新定义市场经济。如此一来，未来最重要的将是通证，区块链将作为支撑通证运行的不错平台。区块链为通证提供了坚实的信任基础，两者共同构筑成为未来数字经济的重要基础。自从“自由货币”的概念诞生以来，人类从来没有停止探索实现脚步，人类第一个加密数字货币 BTC 自诞生以来，人类对加密数字货币的探索，实现了质的飞跃。诞生的加密数字货币虽然没有实现真正的通货价值，但是作为一种数字资产，为人类经济世界所接受，同时让我们看到了下一代互联网数字经济中的关键，那就是“token”！通证-“token”，作为下一代互联网数字经济中的关键，有着多元化的重要意义！其中也可以作为一种个人资产实现储存和交易！那么，在下一代互联网数字经济中，如同现阶段各种互联网钱包将我们储存在各个银行账户里的法定货币资产，实现高效、便捷的线上存储和支付、结算一样，支持多种通证“token”

存储和转出、交易的个人数字资产智能钱包，将在下一代互联网数字经济中发挥着至关重要的作用！