

很多朋友对于区块链 信任度和区块链信任度不太懂，今天就由小编来为大家分享，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

本文目录

1. [什么是区块链预言机？](#)
2. [在农业上可以使用区块链技术吗，具体情况如何？](#)
3. [权和益积分支付可信吗](#)
4. [区块链是什么有什么用途吗能够实际解决哪些问题呢](#)

什么是区块链预言机？

预言机是区块链和自然世界的接口，目前是一个区块链技术发展的方向。对于智能合约来讲，预言机就是智能合约的输入参数。而大家都知道，智能合约是无法离开参数的输入的。而参数直接影响到了智能合约的最终输出结果。

举一个例子，预测世界杯的比赛结果，依赖于关键节点的数据输入，如果有人恶意的输入错误的结果，那么，智能合约依据这个错误的结果一定会输出错误的结论。

预言机是一种可信任的实体，它通过签名引入关于外部世界状态的信息，从而允许确定的智能合约对不确定的外部世界作出反应。预言机具有不可篡改、服务稳定、可审计等特点，并具有经济激励机制以保证运行的动力。目前，预言机有两种模型：单一模型和多重模型，有时候多重模型又称为“Oracle（不是甲骨文数据库公司）网络”。

单一模型只包含一个预言机，这一预言机是可信任的，它会正确地执行代码，合约的参与者能确信它不会与合约的某一参与方相勾结，单一模型类似于软件即服务提供者。对于大部分应用，单一模型已经就足够安全，并且经济实惠。目前一个单一模型的实例是Oraclize。

多重模型包含多个预言机，甚至是预言机网络。虽然单一可信任的预言机对大多数用户来说已经足够了，但是高价值的资产处理需要更高的可信任度，这就需要用到多重模型。在这一模型中，代码的执行分布在若干独立的预言机中，例如将10个预言机的数据设置一个可信临界，临界值数量的智能预言机必须就结果达成一致。假设用户使用7/10模型，只有当等于大于7个智能预言机一致时，合同才能够执行。这一模型留出了3个缓冲，也许有的智能预言机离线、出现问题或者被黑客攻击，只要不多于3个就不影响合同代码的执行。多重模型比单一模型更加复杂，成本更加高，但是它提供了更好的安全保障。

智能合约和预言机相辅相成，一定会在区块链技术的发展中不断地壮大起来，最终实现自然世界和区块链世界的数据自然高效地流转。

在农业上可以使用区块链技术吗，具体情况如何？

哈喽大家好，我是滴神；滴福记(DFG, Digital Finance Group)致力于为大家普及区块链相关知识，传递最新的区块链行业资讯，分享有关区块链的趣闻。欢迎大家关注。

在农业上可以使用区块链技术吗，具体情况如何？

在农业上可以使用区块链。早在2017年美国就有农户使用区块链技术来种植番茄，他们将种植番茄的所有数据，包括温度、空气湿度、光照时间、浇水时长、番茄重量、健康状况等，结合视频、照片等方式，将番茄的成长记录下来，供人们随时查询，从而保障了番茄的品质。人们也乐意为这样可信质量的番茄买单。

其次，京东和澳洲最大的电商集团联手，使用区块链记录农副产品的产出和运输数据，保障食品安全从农场到餐桌都有据可循。

还有其他的应用还在探索。

权和益积分支付可信吗

不太可信因为权和益积分支付制度实施时间较短，还存在着资金安全问题，同时，也有一些不法分子借机进行欺诈行为，因此可信度还有待提高对于使用权和益积分支付的消费者来说，需要选择正规平台进行消费，加强个人信息安全，避免随意泄露个人信息同时，对于制度本身来说，需要进一步完善监管机制，增强资金安全性，提高公众对于制度的信任度

区块链是什么有什么用途吗能够实际解决哪些问题呢

用途可大了，对涉及我们生活中方方面面，比如坐飞机不用买票，直接识别身份证，身份证可以通过ZF的区块链系统来自动产生费用交易，对企业来说是大大的方便，推动企业与企业之间交易的信任度，以前只有大企业与大企业来交易，双方成本都很高，有了区块链，大企业可以和小企业直接交易，技术对接，非常具有创新，由其在跨境交易支付系统的区块链发挥重要作用，由其对圆形连接器行业也带来快速推动作用。区块链技术推动各行各业快速创新，快速发展。

好了，文章到这里就结束啦，如果本次分享的区块链

信任度和区块链信任度问题对您有所帮助，还望关注下本站哦！