

区块链（**Blockchain**）是指通过去中心化和去信任的方式集体维护一个可靠数据库的技术方案。通俗一点说，区块链技术就指一种全民参与记账的方式。所有的系统背后都有一个数据库，你可以把数据库看成是就是一个大账本。从本质上讲，区块链技术，是一种交易记录的存储技术。它对交易记录进行永久性存储，而且存储之后永远无法删除，只能按照次序加入新的交易，由此对所有的交易历史进行永不结束的记载。

一、区块链有哪些特点？

区块链本质上是一种健壮和安全的分布式状态机，典型的技术构成包括共识算法、P2P 通讯、密码学、数据库技术和虚拟机。存储数据,共有数据,分布式,防篡改与保护隐私,数字化合约.

区块链有着去中心化、点对点传输、透明、可追踪、不可篡改、数据安全等特点.

二、区块链适合解决哪些问题？

业务开展需要进行跨主体协作

业务开展需要参与方之间建立低成本信任，数据可信，

合约履行, 历史可证明
业务过程存在长交易、长周期链条

三、区块链发展面临的挑战.?

高并发交易能力, 共识算法是制约性能的重要方面, 制约性能的另一个重要因素是账本结构, 单链.

数据存储能力, 典型的实现是基于文件系统或者简单的 KV 数据库存储, 需要探索有效的大数据存储方式。

通用性方面 区块链需要适应多样化的业务需求, 区块链对数据的记录方式要有足够的通用和标准.

目前市面上的区块链系统大多采用特定的共识算法, 加密算法, 账户模型, 账本模型, 存储类型, 缺少可插拔能力, 无法适应不同场景要求.

真的可插拔好吗? 安全稳定如何保证? 功能完备性, 易用性又如何。

四、如何判断具有价值的区块链:

1.完整的区块链技术

2.广泛的应用场景

3.主流交易平台交易

4.专业的研发和运营团队

五、应用领域:

1.金融领域

在数字货币、支付清算、票据与供应链、信贷融资、金融交易、证券、保险、租赁等细分领域从理论探索走向实践应用主要是降低交易成本，减少跨组织交易风险等

2.跨境支付领域.

有助于降低金融机构间的对账成本及争议解决的成本，从而显著提高支付业务的处理速度及效率，通过区块链的平台，不但可以绕过中转银行，减少中转费用，提高跨境汇款的安全性，以及加快结算与清算速度，大大提高了资金利用率。

3.医疗领域:

在安全隐私的前提下，将数据记录在区块链上，并使用相关的数字签名技术，只有当获得相关各方许可的情况下，每个人的健康信息和医疗数据才能够被读取。还能做到公开透明，患者不仅不用担心自己的隐

私被泄露，还能掌握自己的病历记录，医生在得到患者的授权后，才能查看患者的医疗信息。

4.清算和结算领域

在清算和结算领域，不同金融机构间的基础设施架构、业务流程各不相同，同时涉及很多人工处理的环节，极大地增加了业务成本，而区块链上的数据是分布式的，每个节点都能获得所有的交易信息，一旦发现变更可通知全网，防止篡改。

5.数字票据领域

区块链技术不可篡改的时间戳和全网公开的特性将传统票场的瓶颈问题实现了有效防范，有效的降低了系统中心化带来的运营和操作风险，并借助数据透明特性促进市场交易价格对资金需求反映的真实性，控制市场风险。

六、稷健币简介：

基于以太坊 **ERC20** 层技术，由美国硅谷 **Themis** 核心研发团队打造。旨在解决目前电商平台中存在

的信任缺失、商品品质无法保证、用户隐私泄露、交易不公平、物流程序中弊端繁多等诸多现实问题，从而达到保障用户账户安全、隐私安全、实现商品溯源、降低成本、提升效能、建立可靠的信用机制。



七、裸健币的优势：

(一)、3.0 版本区块链技术

区块链 3.0 是价值互联网的内核。区块链能够对于每一个互联网中代表的信息和字节进行产权确认、计量和存储，从而实现资产在区块链上可被追踪、控制和交易。

（二）、线上线下强大应用场景

我们可以把它理解为线上与线下生活场景的即时连接。顾名思义，则是“现场的、互动的、有生命力的。开发种植--生长--加工一系列的数据链应用”。

（三）、区块链农业

在区块链技术的应用之下，农产品除了产品溯源，在农产品品牌文创、版权、农业专利、供应链等方面，都将有广泛而突破性的应用，区块链将改变农业。

（四）、imToken 钱包储存

imToken 是目前币圈主流钱包之一，基于以太坊系的钱包（以太坊系钱包没法储存比特币 **BTC**）。是一款好用，便捷的主流钱包！

（五）、MCC 数字交易平台

裸健币对接 **MCC** 交易平台。**MCC** 主流货币是由国际最前沿的区块链技术专家共同研发的一套底层区块链开发平台，区块链共性关键技术自主可控，企业级区块链基础支撑平台，以安全性、稳定性、易用性为发展目标，促进区块链的规模化应用。其中包括：基础

模块、可拓展、万级别的 **TPS**，大幅提高区块的性能，实现交易量峰值达到每秒十万次，延时不超过 **0.3/秒**。智能资产，极限控制。高级交易模块、同练及跨练原子交易、多签名及担保交易、环签名及投票。

八、裸健币发行方案：

1. 衡量发行 9000 万枚，永不增发！
2. 其中 20%（1800 万枚）会员配送。
3. 其中 10%（900 万枚）领导人配送。
4. 其中 45%（4005 万枚）会员私募流通。
5. 其中 5%（450 万枚）平台维护。
6. 其中 20%（1800 万枚）上交易大盘后对外流通。



乘势飞翔 共铸辉煌

（稞健币白皮书）