

量子区块链(QuantumBlockchain), Qtum的发布平台, 勤于打造互联网上的价值传递协议和去中心化应用的开发平台, 旨在搭建比特币生态和以太坊生态之间的桥梁。将比特币UTXO交易模式与易泰方智能合约区分开来, 同时在区块链世界和现实商业世界之间建立桥梁。

QTUM平台目前已有50多个应用, 涵盖IP、卫星、医疗、市场预测、清洁电力等诸多领域。。比如通过应用Qtum量子链开发一个平台, 发电和交易可以去中心化, 让有意识的电力用户和用户停止点对点的电力交易, 这将大大降低离网偏远居民获取电力的兴趣。。Qtum量子链实现以来, 增长速度惊人, 通常市值达到50亿美元, 超过同期比特币和以太坊的涨跌速度。

比特币区块链与以太坊的兼容性：

比特币区块链和以太坊是目前区块链技术规模最大的两个系统, 坚持积极兼容这两个系统是Qtum的特点。从技术角度来说, Qtum是基于UTXO模型建立账户的。并且首先兼容EVM的虚拟机(EVM/EVM2.0)。

可插拔共识机制：

Qtum片段包括公链和联盟链, 考虑了公链的去中心化、阈值、安全性和可靠性。Qtum在公链网络中使用IPOS机制, 联盟链将采用时间证明和Raft的共识协议来完成高速区块链共识网络。

主合同：

量子链提出了主合同的概念, 将区块链合同分为智能合同和主合同。合同的执行过程由对方决定, 最终的销售交给全网执行。 , 丰富了智能合约的扩展性和易用性。

Qtum的创始人帅楚, 从很小的时候就开始接触比特币和加密货币。他也是中国货币圈的名人。他分享了前些年QTum量子链中心在区块链社区的技术和发展计划。当被问到为什么要来市场很小的台湾省推广量子链? 他说, 量子链的长期手段是成为像Android一样的世界性平台, 而台湾省技术基础深厚, 技术人才密度高, 对创新趋势和新科技知识也相当无知。所以希望向台湾省展示量子链的潜力, 接收更多台湾省的先驱投资量子链的发展。