比特币区块链是什么意思?

区块链是比特币的一个重要概念,区块链是一串使用密码学方法相关联产生的数据块,每一个数据块中包含了过去十分钟内所有比特币网络交易的信息,用于验证其信息的有效性(防伪)和生成下一个区块。该概念在中本聪的白皮书中提出,中本聪持有第一个区块,即"创世区块"。区块链的最新技术应用:脱胎于2008年出现的比特币技术,它提供了一种去中心化的、无需信任积累的信用建立范式。区块链技术本质是去中心化且寓于分布式结构的数据存储、传输和证明的方法,用数据区块取代了目前互联网对中心服务器的依赖,使得所有数据变更或者交易项目都记录在一个云系统之上,理论上实现了数据传输中对数据的自我证明,深远来说,这超越了传统和常规意义上需要依赖中心的信息验证范式,降低了全球"信用"的建立成本,这种点对点验证将会产生一种"基础协议",是分布式人工智能的一种新形式,将建立人脑智能和机器智能的全新接口和共享界面。

区块链板块是什么意思

打个比方,小白的男朋友小林对她说"我爱您一生一世",小白把这句话截图发给了她的闺蜜、爸妈、微信群,还发了朋友圈和微博,并发了红包让朋友们帮忙见证,这里红包叫做代币,小林说这句话的时间地点等信息,打包起来形成一个结构化的信息包,这个信息包就叫区块,而闺蜜,爸妈,朋友圈,微博这些见证的人叫做链,如果小林最后变了心,那么小白可以翻出这个记录骂他负心汉,这就是区块链的应用。