

【CNMO新闻】伴随着“虚拟货币”的兴起，“区块链”一词也越来越多的开始出现在我们的日常生活中。区块链是一个信息技术领域的术语。从本质上讲，它是一个共享数据库，存储于其中的数据或信息，具有“不可伪造”“全程留痕”“可以追溯”“公开透明”“集体维护”等特征。基于这些特征，区块链技术奠定了坚实的“信任”基础，创造了可靠的“合作”机制，具有广阔的运用前景。正因为此，诸如IBM、微软等科技巨头，早早的便开始布局区块链方面的技术。



微软此次宣布的完整区块链数字身份系统将包含两套标准。其中之一是与去中心化社区建立伙伴关系，商定一套由所有相关方支持的标准。另一个是根据与社区商定的标准，开发并发布第一个普遍可用的数字身份服务版本。同时，微软还概述了这两套标准的五项原则，分别是：安全、可靠、值得信赖；隐私保护和自主控制；包容性、公平性和易用性；可监督；对环境负责。同时对于用户而言，这五项标准还对应着身份系统能够提供的相关功能。