

中国金融信息网讯(记者马曹冉)在区块链技术研发与应用方面,日本政府和企业的态度较为积极。虽然去年以来日本接连发生虚拟货币被盗等恶性事件导致监管趋严,但企业界对区块链应用的前景依然看好,金融机构、互联网公司等都推出了不同的区块链产品。随着区块链技术应用场景的不断增多,日本区块链应用已经逐渐走向实用。

日本传统金融机构正在不断加大对区块链和虚拟货币的投入,希望以此改革陈旧的金融系统,以适应市场新变化。日本最大的银行三菱UFJ金融集团(MUFG)计划向普通用户发行虚拟货币MUFG币。用户可以用1日元兑换一个MUFG币,然后通过智能手机的应用程序就可以轻松管理和使用这种虚拟货币。



三菱UFJ金融集团透露, MUFG币的交易记录使用了类似比特币等虚拟货币采用的区块链技术,这大大提高了这一虚拟货币的安全性,同时有助于缩短交易时间并降低交易成本。

三菱UFJ金融集团计划与各类商铺合作,使这种虚拟货币作为一种支付手段得以普及。此外,这家银行已开始研发新型自动柜员机(ATM机),只需刷一下手机,就能将手机里的虚拟货币变现。另外,这种虚拟货币的使用者之间可以通过网络以较低的手续费汇款。作为一种虚拟货币, MUFG币的另一个特点是,它对日元的比价是固定的,不容易引起投机者的兴趣,因此普通用户无需因比价变动承担相关风险。

此外,三菱UFJ金融集团还与三菱商事开展合作,通过虚拟货币的方式开展国际汇款业务。通过新技术,跨境汇款所需时间将从现在的几天,缩短到几分钟。此举将大幅缩减汇款所需时间,还将大幅降低运营成本。三菱UFJ金融集团和三菱商事计

划采用美国公司瑞波实验室(Ripple Labs)瑞波币的技术进行跨境汇款。瑞波币是Ripple网络的基础货币，它可以在整个ripple网络中流通，总数量为1000亿，并且随着交易的增多而逐渐减少，瑞波币的运营公司为Ripple Labs(其前身为OpenCoin)。

作为前期试验，三菱商事的一家子公司将采用这一技术将该公司在三菱UFJ泰国分行账户上的资金汇款至三菱UFJ新加坡分行的账户。通过运用瑞波币技术，三菱UFJ可以在汇款行和收款行同时记账，大大提高了运营效率。

进入2019年，三菱UFJ金融集团更进一步，宣布与美国的金融科技公司阿卡迈技术公司(Akamai Technologies)成立合资公司，计划在2020年推出基于区块链的全球性支付网络。三菱UFJ金融集团表示，两家公司合作推出的这一区块链平台能够每秒处理超过一百万笔交易，且每项交易的延迟不到2秒钟，效率远超现有支付平台。此外，这一平台的安全性也要优于现有解决方案。

除金融机构外，日本互联网企业也对区块链技术热情很高。日本最大的本土电商乐天(Rakuten)宣布将推出独自研发的加密货币乐天币(Rakuten Coin)。乐天在日本推出的积分业务非常受欢迎，积分打通了线上线下。客户在线下乐天合作商家和线上乐天市场购物均可获得积分，获得的积分则可以用于其他消费。乐天还推出了移动支付应用APP乐天Pay，顾客可以通过该应用进行扫码支付，且同样可以获得相应积分。乐天希望通过发布加密货币乐天币对这些积分进行统一管理，区块链技术可以让这些积分使用起来更加便捷也更加安全。(完)