

沃尔玛拟推出基于区块链技术的“智能包裹”；日本乐天考虑利用区块链技术推出“乐天币”；汇丰银行即将启动区块链试点项目，支持实时交易……以下带您进入区块链时间。



根据应用程序，区块链将记录“链上的关键地址”，如“卖家私钥地址、快递私钥地址、买家私钥地址”。

在专利申请中，沃尔玛注意到有必要设计一种工具，提供“运输包装上的更大的安全性”。该应用程序表示，现有的跟踪工具还没有提供“这种需要的功能”。据报道，沃尔玛于2017年8月首次提交了“智能包裹”申请。

“智能包装”不是沃尔玛利用区块链技术的第一个实例。2016年11月，沃尔玛与IBM合作，使用区块链检测和移除从其产品列表中召回的食品。

二、日本乐天考虑利用区块链技术推出“乐天币”

据外媒TechCrunch报道，日本乐天公司董事长兼社长三木谷浩史2月27日在于巴塞罗那举行的“世界移动通信大会”（MWC）上，透露了利用虚拟货币基础技术“区块链”推出管理该公司服务积分等的“乐天币”构想。



据了解，汇丰银行曾参与了早期的区块链贸易融资项目，并与美银美林、新加坡资讯通信发展管理局（IDA）就概念认证（PoC）进行过合作，并通过分布式账本技术（DLT）来验证信用证明（LCs）。

该银行自2016年8月以来，就一直在开展这一项目。该项目也被视作进入试点阶段的项目之一。据悉，这段时间，汇丰银行主要聚焦于提高解决方案的稳健性和安全性。

Kroeker向媒体表示：“PoC是从2016年开始的。现在我们已经到了一个关键折点——让客户在未来数周或数月内，参与实时交易。在经过很长一段时期的技术积累后，我们对项目的安全性和可扩展性满意了很多。”

值得注意的是，对于汇丰来说，这项技术距离商业应用还有很长的路要走。除了开发平台和解决方案，该银行还需创建一个网络，以保证在区块链上能完成全部交易。这也意味着，项目还要加入其它银行、监管机构、以及贸易周期的所有内容。

Kroeker表示：“在每年都有进展的情况下，到2019年，我们计划推出一个实时交易网络，以便让银行、企业和其他机构同时使用，并让应用得到更大范围的使用。”

四、印度商业银行用区块链改善供货商融资

据悉，印度商业银行宣布，已经使用来自开源项目Hyperledger的技术，为其客户构建了基于区块链的供货商融资解决方案。

这项获批的区块链系统在初创公司Cateina Technologies的帮助下建立，专为消费电子设备制造商Bajaj Electricals使用，将Bajaj Electricals与客户的交易情况数字化。

据报道，该解决方案使位于孟买的Bajaj公司可以自动将款项划转到客户的账户，以使这些客户公司可以购买自己的产品。

该银行在报道中说，“票据贴现的整个流程周期从四天（由于人工干预和文件移交）减少到几乎实时进行。”

在声明中，Bajaj电气董事长兼总经理Shekhar Bajaj表示：“这次合作是向‘供应链融资的数字化综合解决方案’迈出的重要一步。这个解决方案使我们能够及时处理供应商付款，无需实体文件和人工干预即可完成来自银行的供应商融资流程，也使我们和供应商能够实时跟踪交易的状态。”

正如印度商业标准报所指出的，该声明是为了配合印度商业银行的公开市场交易额日益增长这一现状。

五、区块链引入艺术市场 打造行业新生态

据彭博社报道，2月27日，艺术市场区块链创业公司Codex宣布获得500万美元风投，期望在艺术市场全面引入区块链技术。其主要投资者Pantera Capital，正是在区块链领域最受关注的风投和对冲基金公司。Codex希望利用区块链技术可追溯、不记名的特点，为艺术品交易建立一个可靠的鉴证体系。并在此基础上进一步涉足在线艺术品拍卖市场。