

华侨银行成为东南亚第一家率先借助

数据区块链技术实现跨境支付交易的银行

在华侨银行及其附属机构间的本地及跨境转账试点圆满成功

—借助数据区块链技术，华侨银行将引领金融服务创新

2016年11月21日，上海—近期，新加坡华侨银行 [以下简称“华侨银行”] 携同旗下的华侨银行马来西亚及新加坡银行进行了数据区块链 (Blockchain) 支付交易解决方案的试运行并取得了圆满成功。该解决方案由华侨银行及新加坡本地银行支付解决方案公司 BCS 信息系统公司 (BCSIS) 联合设计。

随着此次试点的成功，在该款支付交易解决方案整合完成后，基于 BCSIS 数据区块链平台，新加坡本地及海外银行间的跨境支付过程将不再需要经由支付中介。此外，华侨银行还计划逐步将数据区块链技术扩展到其他金融产品和服务应用中。

华侨银行最新的金融科技创新计划积极响应了新加坡金融管理局 (MAS) 推崇的“智慧金融中心”愿景以及“营造金融行业创新文化”方针。新加坡金融管理局局长 Ravi Menon 先生在 2015 年 6 月 29 日的全球技术法会议上分享了这一愿景，这也是新加坡政府“智慧国家”计划的一部分。

此次试点的两笔支付交易是：

1. 华侨银行新加坡与华侨银行马来西亚之间的跨境转账。
2. 华侨银行新加坡与其旗下提供私人银行业务的附属机构新加坡银行之间的本地转账。

数据区块链支付交易解决方案的优势是：

高度安全性：资金转账数据记录在数字化的分类帐中，一旦加密，不能修改或篡改。这使交易信息保持私密和安全，降低了欺诈的风险。

- 缩短周转周期：在去除了传统支付交易中的支付中介和人工处理环节后，基于数据区块链技术的转账交易能在汇款银行和收款银行间直接进行，有效减少处理时间。例如，在华侨银行新加坡和华侨银行马来西亚之间的转账交易通常需要1天，采用新技术后则能在5分钟内完成。
- 提升交易透明度：随着传统模式中中介交易平台的去除，发款方和收款方之间的交易流将更为清晰明了，交易过程的追踪也更为便捷。
- 降低成本：区块链技术的数字化分类帐具有分布式特性，消除了对集中式机构（传统模式中的交易中介）和人工处理的需求，进而降低成本。

数据区块链是近来金融行业发展最快的金融技术之一。此次率先将该技术应用于支付交易，再次彰显出华侨银行在数字创新方面的持续努力和丰硕成果。在不久前的2016年5月，华侨银行同样率先推出银行开放式的应用程序接口（API）。

华侨银行集团营运与科技部高级副总裁 Praveen Raina 先生表示：“数据区块链技术是目前最具革命性的技术，它将引起金融行业的改革，同时改变我们的工作方式。华侨银行很高兴能成为东南亚第一家率先借助数据区块链技术实现实时跨境支付交易试点的银行。此次试点为改变传统跨境支付模式打下了基础，不仅对我们意义重大，对作为亚洲金融中心的新加坡而言也具有里程碑式的意义。我们希望这次试点能成为促使更多银行采用数据区块链技术的催化剂，进而让我们共同携手，用高效和高性价比的方式为客户提供更多高价值的金融服务。”

“此次创新性地采用数据区块链技术也进一步强化华侨银行创新文化，在这方面我们屡创先河，包括成为东南亚第一家推出开放式应用程序接口（API）的银行，以及成为亚太地区首家支持通过苹果 Siri 与 iMessage 实现安全支付的银行，与此同时，华侨银行还是新加坡首家在手机银行应用中实现指纹识别功能的银行。”

新加坡金融管理局首席金融科技官 Sopnendu Mohanty 先生表示：“在过去两年中，新加坡金融管理局和金融行业各机构一直携手努力，力求在新加坡建立起蓬勃发展的金融科技生态系统。华侨银行的举措证明了我们的银行在将创新技术应用用于实际业务，特别是在跨境支付等复杂业务方面的革新方面充满活力。”

关于数据区块链技术

数据区块链是虚拟货币（比特币）的支持技术，被认为是迄今为止最具变革性的创新之一。数据区块链本质上是一个数字分类帐，它记录数据并将它们合并成“块”，然后将它们安全地加密并按时间顺序绑定到一个“链”中。分类帐分布在网络中的各个组成方，所有各方必须达成一致以认证交易。

因此，数据区块链是一种分布式账本的形式。相比传统分类账由集中式机构维护的形式，数据区块链在运行时可以消除对中介的需要。

参考网站:

<http://www.investopedia.com/terms/b/block-bitcoin-block.asp>

<http://www.blockchaintechnologies.com/blockchain-definition>

华侨银行简介

华侨银行是新加坡成立时间最早的本土银行，在 1932 年由三大华资银行合并而成，当中最早的成立于 1912 年。以资产规模来说，华侨银行目前是东南亚第二大的金融服务集团，也是世界上最高度评价的银行之一，拥有穆迪 Aa1 级评级。以广泛认可的金融实力和稳定性，华侨银行连续数年蝉联由《环球金融》杂志颁布的“全球最安全的 50 家银行”赞誉，同时在《亚洲银行家》杂志的评选中荣膺“新加坡及亚太地区最佳管理银行”殊荣。

华侨银行及其子公司向客户提供全方位专业金融和财富管理服务，包括个人业务、公司业务、投资业务、私人银行业务、交易银行业务、资金业务、保险、资产管理和股票经纪业务。

华侨银行的主要市场包括新加坡、马来西亚、印尼和大中华。华侨银行在 18 个国家和地区拥有超过 610 个分行和代表处。这其中包括华侨银行在印度尼西亚的子公司 OCBC NISP 超过 330 家分行和办事处，以及华侨永亨银行在香港、中国大陆和澳门的超过 100 个分行和办事处。

华侨银行的私人银行服务由其全资附属公司-新加坡银行（Bank of Singapore）提供。新加坡银行通过独特的开放式产品平台，向客户呈现资产类别中顶尖的产品组合。

华侨银行的附属公司-大东方控股（Great Eastern Holdings），从资产规模和市场占有率方面都是新加坡和马来西亚最大的保险集团。其旗下的资产管理公司利安资金（Lion Global Investors）是东南亚最大的资产管理公司之一。

华侨永亨银行（中国）简介

经中国银行业监督管理委员会批复，华侨银行在华全资子公司华侨银行（中国）有限公司和原永亨银行在中国的全资子公司永亨银行（中国）有限公司以吸收合并的方式于 2016 年 7 月 18 日正式成立华侨永亨银行（中国）有限公司。华侨永亨银行（中国）有限公司的直接股东是香港华侨永亨银行有限公司，也是新加坡华侨银行的全资附属机构。

总部设在上海的华侨永亨银行（中国）有限公司注册资本为人民币 50 亿元（约合新币 10 亿元），聘有约 1,400 名员工。包括总部在内，华侨永亨银行（中国）在北京、上海、厦门、天津、成都、广州、深圳、重庆、青岛、绍兴、苏州、珠海、佛山和惠州等十四个城市共设有 31 个网点，其中包括位于珠江三角洲的 13 家分支行。

永亨银行（中国）有限公司为原香港永亨银行在华全资子公司。2014 年 7 月 29 日，华侨银行完成对总部位于香港的永亨银行的全面收购。10 月 1 日，永亨银行在香港、澳门两地的所有网点正式更名为华侨永亨银行，并于 10 月 15 日起成为华侨银行全资附属机构。

自 1925 年在厦门设立第一家分行起，华侨银行一直保持在中国的持续经营，在这九十多年内从未间断过在中国的业务和服务。华侨银行于 2007 年 8 月 1 日正式成立全资子公司华侨银行（中国）有限公司，总部设在上海。

至目前为止，华侨永亨银行（中国）个人银行部位于上海、成都、珠江三角洲的分支行都已获得银监会批准经营全面人民币业务的许可。随着人民币业务的展开，我们已经推出针对个人客户的相关结构性理财产品、代客境外理财、外汇买卖、代理保险、代销国内基金、网上银行、借记卡、ATM、个人贷款等产品和服务。

华侨永亨银行（中国）充分利用华侨银行在 18 个国家和地区广泛分布的网络，特别是亚洲地区的网点优势，为所有企业客户，包括中资企业、外资企业、集团客户、房地产企业、金融机构和海外客户，提供存贷款、企业融资、现金管理、国际结算、投资理财、跨境贸易人民币结算、供应链融资和企业网上银行等优秀金融服务。

华侨永亨银行（中国）还面对小微企业提供创新型业务 — 小东主信用贷款，这是对有良好信用记录的小微企业提供的纯信用融资产品。小东主信用贷款产品拥有“纯信用、零售化、重税收、高效率”等四大业务特色。

如欲了解更多资讯，请浏览：

华侨银行官方网站：www.ocbc.com

华侨永亨银行官方网站：www.ocbcwhhk.com

华侨永亨银行（中国）官方网站：www.ocbc.com.cn

垂询请联系：

华侨永亨银行（中国）
企业传播部 孔芳
直线：(86 21) 2083 3240
手机：(86)136 6161 0707
邮件：angelakong@ocbc.com

华侨永亨银行（中国）
企业传播部 李韵
直线：(86 21) 2083 3239
手机：(86) 136 2170 8380
邮件：lynnli@ocbc.com