



全球区块链企业增长趋势，来源：中国信通院

2019 年末，中国将区块链提高到了技术战略地位，加速了区块链技术的落地实践应用。2020 年被称为“区块链落地元年”。在区块链落地这件事上，我们采访了超级账本执行董事 Brian Behlendorf。

Brian 之前是著名开源软件组织 Apache Web 服务器的主要开发者，在 2016 年开始负责超级账本的开发工作。据 Brian 透露，他最早是通过风险投资接触的区块链，之后接触到了以太坊等项目，吸引他来到 Hyperledger 的重要原因之一是区块链带来的可能性和不确定性。当然，像摩根大通、IBM 等这样大型公司都在参与，这本身也充满吸引力。

超级账本发布四年以来，全球会员数超 275 家，其中中国会员有 50 多家，包括蚂蚁金服、百度、小米、华为等。超级账本不做 Token，只关注区块链技术，旗下平台 Hyperledger Fabric 现在已支持所有主流云服务。



矿业追踪过程，来源：Hyperledger

金融业更是大家津津乐道的区块链落地领域。我们以信用证结算来说说这方面的落地情况。

信用证结算是各企业单位之间商品交易和劳务供应的一种结算方式，银行作为中介，提供信用证作为付款保证，安全性很高，常用于国际贸易。但这种结算方式手续较为复杂，必须履行开证、通知、审证、交单、审单、垫付、偿付、赎单等一系列手续。对于进口商来说，需要支付较高的费用，而且还需缴纳一定的押金等，费用比汇款、托收高得多。

中国民生银行与中信银行联合开发了一个基于区块链的国内信用证传输平台，无需依赖 SWIFT 系统提供信息交换支持，独立且由国内控制，缩短了交付时间。