**微软宣布开发跨比特币和以太坊区块链的身份认证平台**

科技巨头微软与初创企业Blockstack Labs和ConsenSys达成合作，共同搭建开源身份认证平台，目的是整合比特币和以太坊区块链。

预计夏末可以完成这项身份认证解决方案的初版。

微软全球商业战略家Yorke Rhodes的博文说，几周内微软会在Azure平台上发布开源框架，供开发者搭建身份认证应用。

Rhodes告诉记者，跨链适用性对该项目参与者有重要的意义。

***“开源区块链身份认证项目的重要性是它的跨链普及和长期存在。我们需要初始的解决方案和紧密合作来证明它是跨链的。我们很期待合作的成果”。***

跨链平台

我们用ConsenSys的uPort保证与以太坊区块链的互连，然后用Blockstack的OneName整合该平台与比特币区块链。

微软表示会在Azure平台上发布初始框架，去年该平台开始提供基于区块链的产品以来，已经完成了很多的区块链技术融合。

ConsenSys首席战略官Sam Cassatt强调了该项目的跨链特性，相信为发展中国家提供跨链的身份认证服务会更加有效。

***“尽管我们有两项相当强大的区块链技术，我们必须以合作方式实现该项目的主权和人道主义目标，并将这个成果惠及最广泛的人群”。***

目标是身份认证

在微软宣布这个项目的时候，全球机构大多关注身份认证在发达国家的应用开发。

根据世界银行研究报告，世界15亿人口缺乏合法身份，使他们难以获得银行账户、教育和社会福利项目等。

上周纽约联合国大楼的ID2020峰会敲定了合作意向，目的是强调区块链技术的问题和潜在应用。

英联邦（Commonwealth of Nations）的执行机构联邦秘书处（Commonwealth Secretariat）也一直予以关注，尤其是区块链的适用性；目前正在研发有身份保护的区块链通信服务。

Blockstack联合创始人Muneeb Ali这样描述开发计划。

***“我们与Microsoft和ConsenSys的合作将带来区块链身份认证的全球标准，创建新身份将和申请邮箱一样简单”。***