

冉兵和伙伴们打造的UDAP是一个让物物实现交换价值的『中间件』。可以交换的物品，从现实资产到加密的数字资产、虚拟游戏资产；或者是一个人可供出售的知识价值、劳动力价值和时间价值；还可能是一张欠条、一句承诺。



链上生活猜想

【文/冷梅】

当你拥有一个通用资产钱包

“区块链技术正在前无古人地改变着世界，对此我不太确信。但有一点可以肯定的是，它肯定改变了我的生活。”2018年6月，在上海的一次区块链高峰论坛上，UDAP首席执行官冉兵展示了区块链应用之于生活的大胆猜想：

“最近获悉我要到美国进行一场演讲。为了应对跨境检查，我为自己准备了完整的身份文件。我打开自己的手机钱包，这是一个类似苹果wallet的通用资产钱包。里面有我的学位证书，是清华大学签署的；有我的身份证件、护照、签证和驾驶执照，全部由政府机构进行了数字签名，足以证明其合法性。

为了这次行程，我从携程预订了机票，对方把机票票证直接发送到了我的钱包里；然后，我从booking.com上预订了酒店，随后收到了凯悦酒店的消费代金券。接着，我预订了一辆汽车，立刻，我的钱包里又收到了汽车租赁凭证。你会看到所有必要的文件都很好地存储在我手机上的资产钱包中，随时可以提供给飞机公司、酒店、汽车租赁公司，并补充给移民官员。

在上飞机之前，我收到了旧金山一位老友的便条，他说他将邀请我去市中心吃晚餐。我请他用X钱包写下承诺并以数字方式签署了确权声明。因此我就不用担心他临时爽约，这可以防止他没有履行承诺，耽误我的行程安排。

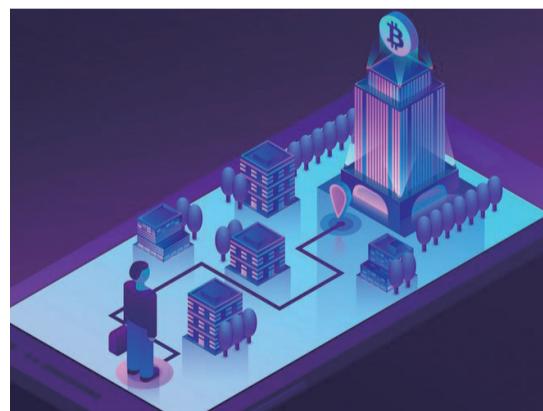
为了这次欢聚，我特意用钱包里的数字货币在网络上购买了一首原创单曲，并附上原唱歌手的祝福，送给我朋友。

由于我正在为UDAP项目筹集资金，我向另外一个朋友借了100万美元，并且使用X钱包写了一张借条，以表明我将什么时间如何将钱还给他。这个借条当然由我进行了数字签名，借条不能被复制或篡改，也无法被拒绝。

为了他的善良和慷慨，我给他寄了一些啤酒券，可以兑换成几瓶不错的青岛啤酒。而且这些啤酒券是可以转让的，所以如果朋友没有时间，他可以将它们转让给他的朋友。

和旧金山的老友吃完饭，我用X钱包里的预付电子优惠券付了晚餐费。由于某种原因，晚餐后我身体感觉不适，被送往医院。幸运的是，我所有的健康记录都放在我的电子钱包里，这些记录为我省下了一大笔钱，大家都知道美国的医疗保健系统有多昂贵。

后面几天，我的老友用手机打开钱包，选择健身俱乐部会员卡，然后点击‘借出’按钮，在那里输入我的名字。他在旧金山的健身俱乐部会员卡就暂时转移到我的钱包里了，这样可以帮助我在旅途中恢复健康。



正如你所看到的，我可能不知道区块链，也不知道加密货币；但我的生活就像众所周知的那样，因为区块链技术的应用被永远改变了，所有这一切的发生都要归功于UDAP全球分散资产协议。”

冉兵说，我们周边有着大量的、可触及的或者不可触及的，可以拥有、交换并产生价值的资产，例如货物、服务、商标、证券、仓单、许可证、版权、活动门票、积分、游戏装备、债务、应收账款等等。这些资产能否利用区块链技术或者相关的去中心化的记账技术，实现更高效的价值互联？这也是UDAP的愿景和使命。UDAP希望能打造一个通用的、去中心化的区块链资产平台。在这个平台上，无论是企业还是个人，都可以方便地发布、转移和交易各种虚拟的以及实物的资产，让你的各类资产都能依靠区块链技术实现“等价交换”和流通。

据了解，UDAP核心成员大多来自IBM。首席执行官冉兵，是加拿大的加密资产程序员、JVM相关计算机语言设计和开发者、互联网应用架构师。前IBM加拿大架构师，也是独立开发世界上最快的模版语言等开源项目的贡献者。

时间也能变现为资产

人和人之间进行价值交换，很多具象的、可以落地的应用场景，也让区块链技术不再只局限于少数专业技术人士的小圈子，反而让更多普通人享受到技术红利。也正是这个原因，区块链技术被业界普遍认为，其价值的影响力相当于下一代的互联网技术。

可以实现价值交换的资产，远超你的想象。从现实资产到加密的数字资产、虚拟游戏资产；或者是一个人可供出售的知识价值、劳动力价值和时间价值；还可能是一张欠条、一句承诺，都能通过通证经济的形式，被量化，被确权到区块链上。因为上链之后的数据不能被篡改，甚至能追溯源头和时间节点，一旦上链证明了归属，就不能反悔了。