

腾讯云区块链数字藏品业务汇报

powelli, 2022-08-11

Page1 引入

Dowson、coby下午好，各位老板下午好。我是李力，今天给大家汇报的是腾讯云区块链数字藏品的情况，前不久因为幻核引发的舆论风险，总办对区块链业务比较关注，我们当时在bg的经营月会上汇报了腾讯云区块链团队的工作，主要是从长安链、TBaaS、至信链三层，从技术架构到业务现状，以及数字藏品相关的业务情况。回来后我们细化了数字藏品业务的类型和客户情况，按照martin的指示大致做了一些调整，也请老板们看看。

Page2 三层架构

腾讯云区块链的定位是作为基础产品，融入整个腾讯云的基础产品体系，发挥区块链增强信任和连接虚实的特性，做好产业互联网的服务。

从架构上看，大致可以分为IaaS、PaaS和SaaS三层。底层的长安链是我们和北京市政府合作的区块链底层链，定位为国家主链，目前技术发展超出预期，基本上是国内开源自主可控的唯一一条链；基于长安链，我们打造的区块链服务平台TBaaS是商业化的产品，它把区块链的复杂操作和管理封装成了开箱即用的一站式平台，减少用户的接入成本；区块链仍然比较复杂，我们在可信存证的这个小的领域，在集团法务的牵头下，搭建了一条联盟链提供SaaS化的存证服务。

我觉得区块链和人工智能有一定的相似之处。TBaaS类似于AI中台，至信链类似于人脸识别这样的具体的AI的SaaS化应用。前者更传统和复杂，比较容易在早期受到大的企业用户的接受，后者更轻量，也会是未来服务化的发展趋势。

Page3/4 至信链

业务发展情况上次给总办汇报时大概讲过一遍。今天我们从数字藏品的角度汇报下这三层在这个领域的情况，因为涉及到具体的产品和运营策略调整，并且主要的业务是由至信链承载，我们从上层往下汇报业务状况。

至信链是基于长安链和TBaaS提供的SaaS化服务，也就是说长安链是提供了建设区块链的代码，TBaaS是提供了建设和管理区块链的产品能力，至信链是基于这个能力建设好的联盟链上提供的存证接口。数字藏品天然与版权存证类似，一定程度上，我们可以认为数字藏品是通过区块链技术促进版权确权和交易的产品化结果。我们在去年6月推出数字藏品的能力，支撑第三方上层客户发行数字藏品，目前已经有100多家客户，正在接触中的还有100多家，当然发行了超过500万个数字藏品，目前国内数字藏品的标杆客户中有很很大一部分在使用至信链，在行业当中处于领先地位。

Page5 合规设计

由于至信链是由集团法务牵头，最早是为了解决微法院当中电子证据司法认可的问题，在法务和合规同事的指导下，至信链是业界在合规设计上考虑最多的平台。从完整的实名认证，到严格的内容审核，以及对二级交易的审慎态度，都是符合现行监管精神的。但是，由于行业内的炒作风险，以及上次martin讲到我们要比合规做得更多，我们重新梳理了整个业务体系，来增强上层客户管控力度，减少合规风险。

Page6 客户分级

按照容易引发金融炒作的风险分级，大概可以把用户的业务行为分为以下四个等级：

风险最低的是“免费赠送”，这种主要是政务类的公益场景和品牌营销场景，C端用户没有投入，也不会期待交易和炒作。

其次是一级售卖，即没有转赠和交易的数字藏品，不具备商品流通属性，风险也较小。

再往上是无偿转赠和二级交易。这里的风险偏大。我们原来的策略是坚决杜绝二级交易，但是尝试放开购买180天后的转赠，这也是业界最严格的策略了。因为现在还是业务发展早期，目前还没有实际发生无偿转赠行为，现在是要考虑是否关闭无偿转赠的能力。

关闭二级交易没有任何问题。关闭无偿转赠的问题在于，现在的用户虽然都还没有开放，但他们普遍有较强烈的期待，其中有少数用户已经签了相关的合作协议，如果关停也面临着赔偿风险。

另外，由于行业当中都在逐渐放开转赠和交易，我们的优势地位可以预见也会逐渐丧失。

Page7 转赠的压力

我们进一步来拆解这个问题。

目前我们所接入的一百多家用户当中，大部分是公益和营销类的免费场景，这部分应该是没有风险的。但是售卖场景也有不少，这部分用户主要集中在互联网行业，以小红书、同程旅游等为典型。行业当中绝大部分都开通了转赠功能，并且一般是要满180天。

因此从行业共识的角度来看，大家普遍通过较长的转赠冷却期限来防范金融炒作风险，也一定程度上得到监管部门的支持。如果考虑到进一步降低风险，那么我们就要把原定的180天转赠功能也取消掉。

这会带来两个问题，一是有6家用户已经签署了功能开放的协议，可能会带来赔偿及流失风险，二是其它用户也会逐渐流失。

Page8 上层方案的风险

智慧零售、微搭、金融云分别的风险和应对措施

Page9 近期上线功能

区块链钱包和同名转移的风险

Page10/11 TBaaS

TBaaS的技术优势

Page12 TBaaS数字藏品

理论上，TBaaS不关注上层业务类型，但对于数字藏品，我们会有更严格的要求。因为链在用户手中，我们事实上缺乏管控权限，当然也就隔离了风险。不过对于明确的从事二级交易的平台，我们宁愿放弃合作。

Page13 专利、标准和PR

当前在这方面处于领先地位，考虑在专利和标准上继续保持跟进，但是在PR上保持克制。

Page14 决策点汇总

汇总

Page15/16 长安链

长安链有强大的技术领先优势

Page17 长安链的数字资产交易平台

文旅部也有相关规划

王景田会有相关汇报