

【2019.11.12】双11狂欢背后的蚂蚁区块链：溯源4亿跨境商品，版权存证助力卖家维权

本文来源：蚂蚁区块链，原题《双11狂欢，2684亿的信任与真实由蚂蚁区块链守护》。

随着今年的双11购物狂欢落下帷幕，2684亿的成交额又一次创下了历史新高。这是双11走过的第十个年头。十年，是许多人成长历程中的重要一环，也是一个时代发展的小小缩影。十年前，淘宝商城和支付宝为传统的零售市场创造了不同的可能；十年后，蚂蚁区块链全面参与双11，为这场盛世狂欢构建了更加安全的信用保障。



蚂蚁金服副总裁蒋国飞在双11当天宣布，区块链已全面参与今年双11，在正品溯源、原创“卖家秀”保护、全球商家身份认证等领域发挥作用，为商家和消费者带来全新的体验。他说，有了区块链身份证明，交易中的信任自然而然建立起来。



溯源4亿跨境商品，打击非法售假现象

在跨境电商快速发展的同时，假货问题屡禁不绝，区块链跨境物流追溯成为破局之道。天猫商城与国外生产商签订合作协议，在商品出厂时，生产商就将商品成分、资质许可证等信息进行系统备份和公示。商品入关后，电商保税仓将物流信息与报关信息同步录入上传。录入完毕后，所有商品都被贴上专有的二维码。消费者扫描这些二维码，就可以看到商品的全部生产与物流信息。

今年双11，我们的区块链技术为天猫商城4亿跨境商品进行了溯源存证，是去年的2.7倍。通过这样全链路物流信息的比对，我们可以有效防治非法和虚假的物流记录，达到商品防伪的目的。

存证技术保障“前N有礼”数据真实可信



技术支持： 阿里店小蜜 | 蚂蚁区块链



恭喜您，已抢到礼品

第 **28** 名

注：若您有多笔订单参与活动，将
序

排序说明

- 名单按照支付时间先后进行排序（支付时间早的排序越前），如果支付时间相同则会视订单编号大小进行排序（订单编号小的排序靠前）。为保护消费者隐私，根据此排序逻辑生成支付排序号，排序号越小，代表支付顺序越靠前。
- 排序规则用区块链存证技术进行真实性保障。
- 区块链存证摘要是链上数据真实唯一的凭证，可以证明原始数据的完整可信几上链时间，在技术上杜绝伪造或篡改的可能性

eff	17
37	2
49	

复制存证

知道了

活动商品
包坚果组
赠送礼品
包坚果组
获奖规则

我的参与情

28



名单详情：

1

2

c***3（抢到）

排序编号：

2019-09-09 00:00:17

支付时间

食大礼

食大礼

动详情 >

03:17:17

说明

0:00:13

支付时间

无论是日常运营还是双十一特惠，商家常常会发起“前N名付尾款有奖”的冲顶活动。在某个SKU或是店铺中，前N名在特定时间段下单成交购买的消费者可以获得对应的商家奖励。过去，商家可以通过修改订单排序等其他行为进行暗箱操作，改变抽奖结果。

如今蚂蚁区块链BaaS平台与天猫合作，借助区块链技术对订单进行逻辑排序，并公示对应的订单信息及排序逻辑，保障活动真实可信。目前已有超过3000家品牌参与其中。

鹊凿版权存证，卖家秀维权不再难

经集团内部问卷调查显示，57%淘宝商家的卖家秀图片经常被盗用。遭遇盗用后，77%的商家都因为举证困难、维权成本高等问题难以维权。

为了解决这一问题，基于区块链技术的面向天猫双11商家的“盗图维权”工具鹊凿在11月8日正式上线，为淘宝商家提供确权存证、侵权取证和证据核验等一站式线上自助服务。通过鹊凿，淘宝商家的图片版权信息1秒即可登记在链，相当于被区块链盖上“原创”戳，可有效防止其他平台商家盗用、侵权。一旦发生纠纷，相关证据的真实性可被法院验证和认定。

上链认证身份，跨平台做生意几分钟搞定



蚂蚁区块链也积极支持中国商家出海服务全球买家，对部分中国出海商户建立了绿伞B类数字身份，使这部分商户拥有了全球各个站点可追溯的统一身份标识。出海商户入驻各站点的效率从数天缩短到了分钟级。同时，数万出海商户通过速卖通和天猫国际参与到了服务全球买家的大促当中，已经服务了超过100个国家的买家。未来，我们也会建立全球各个国家商户在网络空间中的数字身份，服务全球卖家。



到目前为止，蚂蚁区块链技术已经落地超过40个应用场景，例如商品溯源、公益溯源、跨境汇款、供应链金融和电子票据等等，与多个行业融合，解决信任难题。我们的申请的区块链专利数量全球第一，金融级区块链网络能够支持10亿账户每日10亿交易量。

蚂蚁金服副总裁蒋国飞认为，区块链已提前进入商用时代，这首先得益于技术的进步，系统性能和数据保护等的进一步成熟，其次是开放技术引发群体加速创新，第三是与行业标杆的合作刺激了滚雪球效应。未来，这三点还将继续加速区块链商用落地，会有更多的交易和信息交换通过区块链建立互联互通体系，最终实现一个“万物互联+万链互联”的世界。



区块链的技术魅力在于建立信任，我们相信明天的区块链，通过和人工智能、大数据、物联网等前沿信息技术的深度融合，将产生前所未有的商业科技力量。区块链构建的数字经济基础设施，将最终构建充满信任、极其高效的契约社会！我们正全力打造一个开放生态系统，积极携手各行各业的合作伙伴，一起打造一个万链互联的信任时代，让世界因可信而变得更加透明、高效、繁荣。