

日本发生史上最大数字货币被盜案

当地时间 1 月 26 日，日本最大数字货币交易所之一 Coincheck 发布声明称，在自己平台上有价值 580 亿日元（约 5.34 亿美元）的新经币（NEM）被非法转移至其他交易所。按市值计算，新经币是全球第十大数字货币。事件发生后，日本金融厅向日本全国约 30 家经营数字货币交易所的公司发出通知，提醒其做好安全防护措施。以区块链技术为基础的数字货币，真的安全吗？



被盜规模刷新历史记录



可能与朝鲜黑客有关

为啥成了被怀疑对象

数字货币有匿名、监管相对宽松、能兑换成硬通货等特点，朝鲜有可能借此寻找到一条绕过监管与制裁，直接接触海外货币市场的捷径



路透社援引消息人士称，朝鲜盗窃这批数字货币是有可能的，但并非有证据支持的大概率事件



日本内阁官房长官菅义伟提及，日方正正在收集并分析关于朝鲜进行网络攻击能力的信息

数字货币被盜事件多次发生

2011 年以来，数字货币被盜案件数量：30+

当时全球最大的比特币交易所日本 Mt.Gox 发现其平台上的 85 万个比特币被盜。Mt.Gox 因此负债激增，最终破产

韩国数字货币交易所 Youbit 因遭到黑客攻击损失 4000 个比特币

韩国互联网振兴院研究员表示，朝鲜攻击多个韩国数字货币交易平台，盜走 8200 万美元的数字货币

韩国 Youbit 再次遭到黑客攻击，导致其损失近 17% 的资产。该交易所因此申请破产

Coincheck 被黑客攻击，导致其损失 5.34 亿美元的数字货币

2014 年 2 月

2017 年 4 月

2017 年 12 月

2018 年 1 月

数字货币真的安全吗？区块链技术面临三大挑战

对共识机制挑战

区块链技术已经出现多种共识机制，常见的有 PoW、PoS、DPoS 等，这些共识机制是否能实现并保障真正的安全，需要更加严格的证明

51% 攻击

如果一个人控制了区块链所有节点中绝大多数的计算资源，他就能掌控整个区块链网络并可以按照自己的意愿修改信息

私钥安全隐患

私钥是每个用户自己生成并且自己负责保管的，理论上没有第三方参与，私钥一旦丢失，便无法对账户中的资产做任何操作