



金融服务巨头万事达卡（Mastercard）开发了一种新型非接触式卡，该卡结合了量子密码技术，旨在防止当前经典计算机和未来量子计算机的黑客攻击。万事达卡长期以来一直在探索量子计算的潜在影响，并于2021年1月推出了抗量子增强型非接触式规范。

从那时起，该公司一直与金融业技术机构EMVCo合作，帮助将创新发展成为非接触式接受的行业标准，为行业，企业和消费者提供最佳保护，同时提供与当今非接触式支付体验相同的速度和便利性。此次发布的新卡旨在与所有现有终端配合使用，并带有量子加密算法来保护交易。它使用EMVCo最近披露的标准，即《EMV非接触内核规范》：该规范可与所有现有的支付终端配合使用，同时还提供更高的安全级别。新规范的主要特点包括一个安全通道，用于保护隐私、防止窃听和保护敏感数据免受中间人和中继攻击。它还包括用于认证的椭圆曲线加密法，以及对生物识别和移动验证方法的支持。

万事达卡表示，其新卡是“为非接触式支付带来量子时代安全性和隐私保护的重要里程碑”。据支付商称，它将配备新一代算法和加密密钥，其设计速度很快，确保非接触式支付在半秒内完成，同时加强隐私保护，减少消费者设备和商家终端之间共享的账户信息。

2. 工信部通报 38 款侵害用户权益 App 涉及 2345 浏览器、丁香医生等



日前，加密货币交易平台Mango Markets遭到闪电贷攻击，损失超1亿美元。该平台周二晚上在Twitter上表示其正在调查一起安全事件。几个小时后该公司证实，攻击者利用两个账户在短短几分钟内人为将MNGO币在各交易所的价格提高了原价的5到10倍，当时该账户提取的净值约为1亿美元。目前平台上的客户无法提取任何资产，因为攻击者耗尽了所有可用资产，使平台资不抵债。据悉，攻击者联系了Mango Markets并表示愿意谈判。

4. Minecraft服务器Wynncraft遭DDoS攻击



网络安全是创新驱动型产业，数说安全发布《2022年中国网络安全十大创新方向》，针对每个创新方向进行技术解读、核心能力、关键挑战、应用场景和典型厂商的分析，旨在推动行业技术创新、产品创新与应用创新。

《2022年中国网络安全十大创新方向》由数说安全发布，报告及其信息内容、文字表述、组合图表、界面设计、版面框架、数据等知识产权归北京赛博英杰科技有限公司所有，均受中华人民共和国著作权法、商标法、反不正当竞争法等法律法规的保护。未经许可，禁止一切商业性质或以商业为目的的传播、使用、更改、报道、摘录及引用；个人在非商业性质的报道、摘录、引用等方式使用时，不得侵害他人权益，且须注明版权来源及所有者。

6. 欧洲多国基础设施接连遭到破坏