

智能合约能做什么？区块链是商业和银行的未来(包括许多其他东西)，未来的智能合约无疑是游戏改变者。它们允许有效的供应链管理、金融交易和自动支付在没有中介的情况下进行。但是与普遍看法相反，智能合约并不绝对可靠。

事实上，根据Sagewise首席执行官兼联合创始人AmyWan的说法，智能合约并没有你想象的那么智能。。尽管这样的协议确实通过网络提供了一些安全性，但万认为“智能合约”可能是错的。



AmyWan

不得不说，作为一名被CourseraInstitute打码的众筹创业公司的证券律师和总法律顾问，万具备专业知识，在法律和技术领域都能灵活运用。她也是一个男性主导行业的女性。这意味着她必须“更加努力工作，让自己受到重视”。

智能合约也会出错

万的任务是提供交易的信心和确定性。她指出“这对区块链工业的长期成功是必要的。事实上，由于智能合约，许多人可能会犯错误。”2016年，她说，“由于黑客入侵，区块链油田至少损失了6000万美元。2017年，这个数字估计在[5亿美元到10亿美元之间]。仅2016年DAO黑客就造成了5000万美元的损失。2017年，奇偶钱包黑客攻击造成了数亿美元的价值损失。两者都是基于编码错误和重要的代码变更。”万认为，智能合约是“漏洞百出”。虽然你可以说这项技术是新的，仍然在追求完美，并且使用了bug奖金、形式验证和代码审查，但万提出了一个问题：“当这些措施失败时会发生什么？”2017年春天，我非常关注ICO行业，因为它比受监管的众筹行业发展更快。但是，好像每隔一天就看到一条ICO被黑上百万的新闻，创始人似乎无能为力。当我研究这些黑客时。我

解到智能合约对于开发人员开发代码来说只是一件好事。

人类可以修复人为错误

奇怪的是，虽然智能合约最大的缺陷可能是人为错误或误解造成的，但是解决这个问题的最好方法可能是使争端解决过程人性化。"在Sakis，"万解释说：我们正在为智能合约建立一个安全网。它是一个工具箱，允许人们实现他们真正的交易意图，它包括一个强大的争议解决市场。但退一步说。不给无人驾驶技术再增加一层人性，似乎是违背直觉的。我们当然不支持不必要的人类干预。她解释道。"但是，在某些情况下，代码是错误的，无论是由于编码错误还是证券漏洞。，或者当事人未能真正兑现自己的意图。代码是静态的，但人是动态的。"

机器人也可以修复人为错误

"；在那些智能合同未能达到所有各方的意图的情况下，我们认为需要某种基础设施来缓解这种情况。万解释道。然而，它可能不总是采取有机体的形状，它的血管充满了跳动的心脏和血液。如果没有人为干预，争议也可以解决。"在某些情况下，争端最好由机器人来解决。她证实了。本质上，Sagewise'的任务是确保问题得到解决，个人和企业能够安全地进行交易。"归根结底，需要某种安全的网络。万总结道。。随着越来越多的企业采用区块链技术，在这种情况下有人支持他们将是令人欣慰的。