

uniswap的副本SushiSwap异军突起，两天吸金超过2亿。从其他平台获取流动性的矿业计划SushiSwap也引发了关于“吸血鬼采矿攻击”在社区里。

到底什么是吸血鬼挖矿攻击，有哪些高级的攻击技术？

SushiSwap引风潮

自从1inch抄袭了Uniswap的代码，建立了自己的自动做市商平台mooniswap。

人们开始担心，由于Uniswap已经没有流动资金可以挖掘，mooniswap的出现很可能会引发一波Uniswap分叉潮，诱导祖先平台Uniswap上的流动资金提供者回笼资金。这反过来又对联索政治处产生了负面影响。

然而mooniswap由于令牌机制缺乏激励，并没有吸引到多少流动性提供者，但另一个复制品SushiSwap却吸引了人们；的关注。。自SUSHISwap流动性挖掘开始，Uniswap平台总锁定资产(TVL)两天内增长2.7亿美元(初期在SushiSwap质押UniswapLP代币可获得寿司代币)。。

来源：DeFiPulse

目前寿司代币的价格在1.8美元左右，没有实用价值，只有治理权。然而，将来一旦Uniswap的流动资金转移到SushiSwap，寿司代币持有者将可以分享平台0.05%的交易手续费收入。

从其他平台汲取流动性的矿业项目SushiSwap，最近出现了一个特殊的专有名词“吸血鬼采矿”。

吸血鬼挖矿攻击

“吸血鬼采矿攻击”是由来自瑞士的加密货币分析师Martin Krung在最近的一篇文章中提出的。这个概念是

所有依赖流动性的协议都将不可避免地遭遇“吸血鬼采矿攻击”，就像S

ushiSwap计算Uniswap一样。因为SushiSwap有流动性挖掘而Uniswap没有，为了追求最高收益，大多数流动性提供者会选择将其流动性转移到SushiSwap(假设合约风险相同)，Uniswap最终会因流动性枯竭而衰落。在此基础上Martin Krung在文章中还描述了一种更先进的吸血鬼采矿攻击。假设A平台和B平台都是AMM平台(A是原版，B是复制版)，两个平台都有币，也都是去中心化借贷平台支持。

首先，在B平台发布之前，筹集一笔启动资金。平台上线后，将启动资金存入借贷平台作为抵押，出借A令牌，然后在市场上出售出借的A令牌，购买自己的B令牌。就在...之后，然后出借自己的B令牌作为抵押，卖出自己的A令牌并继续买入自己的B令牌，重复此操作。在这个过程中，你也可以尝试通过杠杆来增加效果。

最终，tokenA会因为卖出而暴跌，而tokenB会因为持续买入而上涨。为了利益最大化，A平台的流动性提供者会转投B平台，从而导致A平台的衰落和B平台的最终胜利。

但是，这种高级攻击技术有很多前提条件，很难实现。。至于Uniswap会不会被SushiSwap取代，或者只是志愿加入Uniswap，前两周的热身期结束后就能找到答案了。