黑客派

使用访问者浏览器挖矿的方法

作者：dafsic

原文链接：https://hacpai.com/article/1512269880744

来源网站：黑客派

许可协议：署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)

使用访问者浏览器挖矿的方法

概述

之所以搭建这个博客，就是为了实现一个想法。首先，知识本身应该是免费的，但劳动是应该得到报酬的。劳动括知识分享、艺术创作。但无论出版书籍、卖视频、或者付费公众号、或者打赏、或者广告等等。但是这些都是要付出实际的人民币的，或者影响知识质量。所以这个博客是一个例子，我会在博客中分享一些文章，当你访问页时，没有任何事发生，但当你访问其中的任意一篇文章时，则会在你的浏览器中加载一段js脚本，它会开启两线程，利用你电脑的CPU去挖矿，挖的是一种虚拟货币，类似于比特币一类的东西，名为门罗币。当你从浏览文中退出时，即使不关闭浏览器，依然会停止挖矿。这就是为你学习知识而支付的学费，当然免费的视频或者音乐站都可以这样做，效果还会更好，毕竟视频的时间长。

之所以有这个想法，是因为前段时间，大约9月份吧。当时在twitter上看到海盗湾试了一下这方法，甚至它也不第一个这么做的，这个想法也不是我想出来的，我只是觉得它很好。

方法

注册账户

到coinhive注册账户，因为这个方法是他们实现的，国内也见到一家ppoi。简直就是一样的，不知道他们是什么系。英文看不懂可以参考国内的这个网站。

其他参见官网说明

因为是在太基础了，实在没啥好写的。最终就是你得到一段js脚本，然后将这段脚本插入到你的网站的任何地方可以，当用户访问这个页面时，浏览器会加载这段js脚本，然后再客户端浏览器实现挖矿。

本站说明

本网站也使用了这个功能，不过不是为了赚钱，验证而已，只开了两个线程挖矿，i5笔记本测试，挖矿时cpu到3%而已。本站的脚本如下：

其他

一、 有了这个东西，XSS漏洞就不止是盗取终端信息，可以直接变现了，所以要防护好自己的网站，尤其存储型XS漏洞。

二、 其实这只是基本的用法，用的是coinhive的矿池，而且会收取30%的费用。所以真的指望用这来赚钱的话，以去github上搜下代理（直接搜coinhive），通过代理可以使用任何矿池，且没有手续费。