



在科幻电影里，大公司与个体之间的斗争一直是久盛不衰的母题。

《生化危机》里的 Umbrella 公司，表面上生产药物、医疗硬件、国防工业、电脑等产品，私底下则从事基因工程与生化武器的研发。《银翼杀手》里的 Tyrell 公司专门制造复制人。《阿凡达》里的资源开发管理局和《第九区》里的跨国联合组织 MNU 也都做了不少脏事。

无论是跨国公司、科技巨头还是金融大鳄，这些大公司在赛博朋克的科幻小说里，往往都扮演着大反派的角​​色。他们用技术和资本操控社会以便从中获利，源源不断地制造各种各样的阴谋。

以前看电影的时候，不太明白为什么这种邪恶力量的象征，最终都落在了科技公司和跨国企业头上，现实中的互联网公司不是都挺好的吗？

最近这段时间，996 的风波还没有平息，网易和华为两家公司在同一个月内爆出员工离职引起的丑闻。网易是国内第二大的游戏公司，华为的地位更不用多说。这两家公司可以说都是无数年轻人职场上梦寐以求的归宿，但爆出这样的事情之后，很多年轻人是震惊的。

很多年前，在制造业高速发展的时期，媒体对富士康进行了大量的报道。人们形容富士康的生活残酷、绝望，令人难以喘息，于是一个又一个的打工者走上天台。

今天，那些在北上广深奋斗，毕业于名牌大学、经过层层面试进入大公司、在工位

上矜矜业业加班的年轻人们，他们一度以为自己过上了一种不同的生活。但大公司的阴影并没有离去。

科幻是对现实的恐惧的投影。那些被反复讨论的母题，邪恶公司与个体之间的斗争故事，恐怕就隐藏在世界上各个工位的角落里，变成了一种隐喻。

我想起一年前遇见在做闪电网络的开发者 jack。我问他，人们囤比特币只是为了升值，如果比特币一直能涨，为什么我要把比特币花出去买东西呢？

jack 当时的回答是，你不会用比特币支付，是因为现在你和比特币之间的关系。两三年前，如果你让人们去投资比特币、把比特币当作一种资产储值，人们同样会说你是个疯子，因为当时整个社会对比特币的接受度更差，人们怀疑比特币。但现在，这并不是个问题。

我想了想，好像到了今天，进入区块链行业两年来，我对比特币的感受确实不一样了。尽管币价还是会涨涨跌跌，但我似乎已经默认了它是一种不错的资产，接收比特币在很多场合下对我也并不是个问题。

回顾这一年，区块链的泡沫破灭后，整体上的进展依然不容乐观。区块链原生的两样东西，DeFi 和 DAO，则成为了近半年圈内热捧的两个概念。如果比特币最早起源于对银行的反抗，DeFi 则代表了对传统金融的不信任，DAO 则反应了对公司和中心化组织的另一种替代的寄予。

今天 DeFi 和 DAO 这两样新事物仍然很小众，几乎没什么人真的相信这些理念。在现实生活中，普通人也很难真的去体验和使用这些理念的产品。

但最近发生的这些事情让我想到，这些出身985，工作996，劝退035，离职251，维权404的年轻人们，他们或者他们的孩子，未来会不会更愿意为一个链上的智能合约打工，会不会更愿意加入 DAO 组织，同时，会不会也更愿意把自己的财富和资产放在 DeFi 上？

就像 jack 所说的，可能一切都是因为你和新事物之间的关系。随着你慢慢了解它、熟悉它、信任它、接纳它，也许不经意间回头看，整个社会的理念、人们的思想，已经悄悄发生了转变。

1新产品

1.1Uniswap ROI calculator

<https://www.uniswapproi.com/poolsranking>

Uniswap 自动做市商的模式可能会让很多想存款的人望而却步，因为收益和风险是未知的，这个产品试图为你计算出 Uniswap 市场任意天数内的 ROI 预测。

2投融资

2.1成都链安科技获1000万人民币融资

<https://stock.hexun.com/2019-11-28/199465167.html>

近日，上市公司任子行发布公告，公司拟1000万元增资成都链安，取得后者5.39%股权。成都链安主要从事区块链安全产品、服务和应用等相关业务，聚焦区块链行业的安全合规领域，打造了“一站式”区块链全生态安全防护服务平台。

2.2孟买加密货币交易所WazirX被币安收购

<http://baijiahao.baidu.com/s?id=1651371529800806777>

加密货币交易所币安Binance宣布收购印度数字资产平台WazirX，拟开拓币安在印度的加密货币交易市场。自11月25日起，币安法币通道将支持印度地区投资者使用卢比（INR）购入或出售加密货币

2.3游戏开发商Biscuit 获EOS VC投资

<https://vc.eos.io/news/eos-vc-announces-investment-in-blockchain-games-developer-biscuit/>

Biscuit是来自韩国的区块链游戏开发商，其代表尤其是EOS生态下的EOS Knight，一款RPG游戏，在游戏上线以来，其在EOS的交易比数超过6000万。

2.4证券型 TOKEN 平台 Securitize 完成 1270 万美元 A 轮融资

<https://36kr.com/p/5164051>

总部位于美国旧金山的证券型 TOKEN 初创公司 Securitize 宣布完成了一笔 1270 万美元的 A 轮融资，领投方为Blockchain Capital，参投方包括知名加密货币交易所Coinbase旗下风险投资机构 Coinbase Ventures、Ripple 旗下风投分支 Xpring、OKEx 旗下风投 OK Blockchain

Capital、Global Brain、以及 NXTP。

3值得一读的文章

3.1区块链不等同金融市场基础设施

<https://medium.com/cryptolawreview/blockchains-financial-market-infrastructure-fmi-1de19055d739>

@铁拳：公共区块链是否应充当金融市场基础设施？这篇文章的主要立意是想给Defi的蓬勃发展泡沫往回拉一拉，我们都知道以太坊现在的Defi发展增长很快，但是不要产生Defi最大主义思想，而限制了区块链的发展可能性。

区块链领域中的大多数人都了解区块链的实际含义：区块链是全球分布的去中心化数据库，用于存储任何类型的数据，不仅是与“金融”或“资产”或“钱”。一些核心开发人员希望区块链（特别是以太坊）成为金融基础设施，但并非所有人。

许多不同的利益相关者正在以太坊和其他区块链之上构建金融和许多非金融应用程序（游戏，争议解决流程，NFT，DAO，LAO等等）。强迫区块链遵守金融基础设施标准会限制这些期望和发展，可能给经济和社会带来净负面影响。

3.2重读白皮书之Byzcoin

<http://hackingdistributed.com/2016/08/04/byzcoin/>

@卡咩：持续在看PoS，本周推荐Byzcoin，一个2016年希望在BTC上层，用BFT共识解决扩容问题的项目。

受限于自身认识，以为混合共识中，基本只有PoS+BFT，或者是PoS+PoW。前者BFT给PoS带来性能高的最终确定性，后者PoW给PoS带来公平的初始分发和底层的安全保证，后来才发现，也曾有项目希望在PoW上层搭建最终确定性，来提高性能（PoW+PoS），虽然最终Byzcoin没能真正在BTC上层落地，但是论文让我们看到了解决PoW最终确定性的可能性。对共识关心的朋友，推荐本篇文章。

3.3Is Lebanon's Central Bank A Ponzi Scheme?

<https://www.zerohedge.com/geopolitical/lebanons-central-bank-ponzi-scheme>

@Hope : 现实版的Long Bitcoin, short the bankers.
危机之下，方能凸显比特币这种超主权，去信任货币的宝贵。

3.4PBFT 拜占庭协议安全性分析：不适合联盟链或公链

<https://www.theblockbeats.com/news/6208>

@郭宇：PBFT 不安全？来自王永革教授的研究结果，内容非常技术，内含攻击方法，推荐给大家。

3.5暗潮涌动，ERC20 BTC 正在搅动市场

https://mp.weixin.qq.com/s/5LWSql_mrM3yQsopv8fxHA

@张先生：大家都在讨论DeFi，但DeFi仅仅存在去中心化世界，实际上DeFi与中心化机构（包含交易所、借贷公司等）并没有太多结合，如果DeFi下沉作为中心化的补充，或许是一个很好的方向。

目前DeFi主要应用是借贷，而借贷的主要用户是比特币矿工，比特币进入不了DeFi领域一直是个难解问题，随着越来越多解决方案ERC20 BTC进入市场后，预期未来DeFi借贷市场会开始与中心化借贷公司竞争，也可能看到DeFi市场扩大后，中心化交易所与DeFi结合的更多案例.....这篇文章梳理了DeFi里应用结合的正在进行式。

3.6开源和区块链

Curated by @雷神

(leishen.crypto@gmail.com)

《从黑客文化看区块链开源社区的自我组织与成功之道》

<https://mp.weixin.qq.com/s/xbgr2fd-Zhgbg6cz1CwNtw>

《开源的7大理念》

<https://mp.weixin.qq.com/s/15kCZNCG1psxyWv0WfOHAw>

区块链世界和开源有者很深的渊源，以比特币、以太坊为代表的公有链，更是生而开源；另一方面，几乎所有项目也都想建设自己的社区。但开源究竟是什么意思？

把代码托管在 Github 上就是开源吗？事实上，对于如何实现项目治理和社区建设，开源世界丰富的经验对于区块链世界来说是一块值得深挖的大宝藏。

《大教堂与集市》可以说是开源运动的一部《圣经》，是了解开源的入门佳作。第一篇文章中，李画对书中的核心内容进行了非常好的提炼；第二篇文章，则是《大教堂与集市》译者卫剑钊则将开源世界的本质要素进行了拆解。通过阅读这两篇文章，可以获得对开源世界文化和理念的全面的概览性认识。

《漫谈 Free Software 和 Open Source 的关系、Copyright 和 License 的关系》

<https://opensource.chat/2019/11/23/episode-zero/>

《开源的7大理念》为了便于文中叙述，将自由软件和开源软件进行归并。但事实上，两者在概念上是有区别的。这这期播客中，两位在领域中深耕多年的主讲人 Richard 和马道长对自由软件和开源软件的历史和联系进行了深入地剖析，并延伸探讨了版权与许可证之间的关系。节目中还解答了开源是否就意味着免费使用，以及放弃著作权等诸多常见的容易混淆的问题。

《密码战争，区块链技术之路》

<https://mp.weixin.qq.com/s/STOn2vl-dOAvVhV7DmkTrA>

除了自由软件运动之外，另一与区块链世界具有深厚渊源的便是密码朋克运动。“区块链技术并不是从天而降的。它是无数计算机学家、密码学家、数学家、经济学家甚至哲学家们的智慧结晶，是他们不懈探索、奉献一生的思考和成就。” 本文是暴走龚亲王的一个讲座文字实录，在讲座中，暴走以时间和人物为线索，通过对密码学与密码朋克运动发展中的几位关键人物所作工作和趣闻轶事的介绍，专业又不失生动地回顾了这段对于区块链世界非常重要的史前史。

《开源是自由的，永远》

https://mp.weixin.qq.com/s/b9TPrtxWmMHX3BA8Eq_OGQ

不知你是否还记得，今年5月的时候，开源软件到底受不受美国政府管制？会不会应美国政府的要求禁运？……等话题一时成为热点。在了解了开源文化和密码朋克运动的背景后，再读这篇霍炬当时写下的佳作，也许会有不一样的体会。

《比特币前传：黑客和密码朋克文化是这样诞生的》

<https://www.chainnews.com/articles/436508511918.htm>

阅读了上面几篇文章后，对于黑客文化和密码朋克运动已经有了基本的认识。这篇文章通过对 20 世纪不同阶段管理者和工程师之间矛盾的演化介绍，更深入地剖析了黑客文化和黑客的组织方式之所以形成的原因。这篇文章原文首发为英文，Katt Gu 的中文编译非常棒，可读性颇佳。

(完)

真正伟大的变革是需要时间的。

Rome was not built in one day, so is Blockchain.

这份《预言家周报》就是为真正的建造者准备的。橙皮书和他的朋友们会精选过去一周最值得读的文章，附上推荐理由，每周一和你见面。

之所以叫预言家周报，是因为哈利波特的世界里有一份预言家日报，魔法世界的人都会读。现在的区块链就像所有的新技术一样，just like magic.