



火币区块链行业周报（第二十期）

2018年7月23日

摘要

本周区块链资产市值普遍上涨，TOP100 项目中 88 个项目市值有不同程度上涨，12 个项目下跌。据 coinmarketcap 数据，截止 2018 年 7 月 23 日，全球区块链资产市值前 100 项目总市值为 2,699.63 亿美元，上涨 12.70%，共 3 个项目新进入 TOP100。7 月 23 日，Bitcoin 价格为 7426.22 美元，较上周上涨 17.94%，Ethereum 价格为 463.78 美元，上涨 5.75%。火币主力指数（HUOBI 10）本周上行 8.48%。

本周比特币的区块大小、区块平均交易数均下降、以太坊的区块大小和平均交易数也均上升。比特币平均未确认交易数相比上周同期减少 25.9%，以太坊平均未确认交易数相比上周同期增加 26.77%。比特币矿工费小幅上升，以太坊矿工费大幅下降。比特币 7 天平均未确认交易数为 2856 笔，以太坊平均未确认交易数为 52959 笔。本周比特币算力环比上升 13.13%，以太坊算力环比下降 1%。比特币当日平均每笔矿工费为 0.66USD，相比上周同期上升 9.63%，以太坊每笔矿工费为 0.252USD，相比上周同期下降 92.7%。blockchain 钱包总用户数达 2654 万个，以太坊地址总数达 4158 万个。

ZSC 代码活跃程度最高，Mainframe 成为 telegram 社区关注度最高的项目。本周 github 代码中，ZSC 代码提交数达 189 commits。社群活跃度方面，facebook 中 Bitcoin、Ethereum 和 Ripple (XRP) 的公共主页关注数分列前三；Twitter 中，粉丝数前三的项目为 Ripple、Bitcoin 和 Ethereum；Mainframe 为 telegram 社区关注度最高的项目，过去 24 小时粉丝增长最多的项目 Opportunity。根据火币区块链大数据周度洞察报告显示，Reddit 论坛关键词云图中，比特币、Bot（机器人）和 Coinbase 分别为数字货币、热点事件和交易所及币圈 KOL 领域的热度最高词汇。Google Trend、百度、微信三大搜索引擎中，区块链话题的搜索量均有所上升。

本周新数字资产分布以新加坡为主，金融类应用为主要应用领域。本周完成公募融资的新数字资产项目共有 38 个，多在新加坡。新增数字资产最多领域是应用类，其中金融类应用占比最大。本周共统计 12 笔区块链行业的投融资项目，投资热度较上周无明显变化。其中 Nervos 获得红杉资本中国等机构 2800 万美元天使轮投资，为本周最大单笔融资项目。

相关报告

《火线视点 9 - Fomo3D: 天使还是魔鬼?》2018-7-23

《数海拾趣（第二期）：比特币巨额转账研究》2018-7-21

《火币区块链大数据周度数据洞察（第六期）》2018-7-20

《火币区块链行业周报（第十八期）》2018-7-9

《火币区块链行业周报（第十七期）》2018-7-2

作者

袁煜明
丁肇飞

huobiresearch@huobi.com

目录

| | |
|--------------------------|-----------|
| 1. 一周市场回顾 | 3 |
| 1.1 行业总体概览..... | 3 |
| 1.2 不同类别项目表现情况 | 5 |
| 1.3 火币主力指数..... | 7 |
| 2. 技术能力分析 | 7 |
| 2.1 加密货币生产难度和收益分析..... | 7 |
| 2.2 活跃度统计 | 10 |
| 2.3 社群活跃度统计 | 15 |
| 2.4 火币区块链大数据洞察 | 16 |
| 3. 区块链一周新闻 | 18 |
| 3.1 行业应用..... | 18 |
| 3.2 国际政策..... | 19 |
| 3.3 技术进展..... | 20 |
| 4. 一级市场项目进展 | 21 |
| 4.1 本周新数字资产项目 | 21 |
| 4.2 一周投融资动态 | 25 |

报告正文

1. 一周市场回顾

1.1 行业总体概览

本周区块链资产市值普遍上涨，TOP100 项目中 88 个项目市值有不同程度上涨，12 个项目下跌。据 coinmarketcap 数据，截止 2018 年 7 月 23 日，全球区块链资产市值前 100 项目总市值为 2,699.63 亿美元，上涨 12.70%，共 3 个项目新进入 TOP100。其中 BCD 市值涨幅最大，较上周上涨 72.15%，市值排名从上周第 39 名上升 12 位至第 27 名。KIN 涨幅第二，市值较上周上涨 50.54%，市值排名从上周第 85 名上升 16 位至第 69 名。本周共有 3 个新项目进入 TOP100，分别为 PAY（市值上涨 41.22%，排名上升 21 位），NXT（市值上涨 22.83%，排名上升 10 位），SMART（市值上涨 15.26%，排名上升 9 位）。TOP100 项目市值排名变化最高项目为 PAY，排名上升 21 位升至第 86 名。本周 TOP100 项目代币价格涨幅最大的为 BCD，涨幅达 72.33%，跌幅最大的为 BTC，跌幅达 12.76%。7 月 23 日，Bitcoin 价格为 7426.22 美元，较上周上涨 17.94%，Ethereum 价格为 463.78 美元，上涨 5.75%。

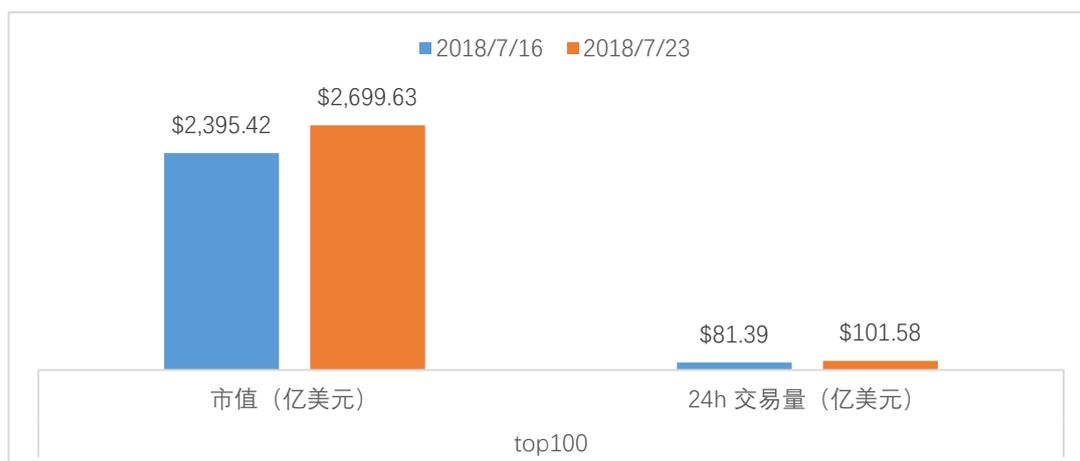
表 1.1: 本周 TOP100 项目价格涨幅和跌幅前五

| 跌幅榜 | 跌幅前五 | 涨幅榜 | 涨幅前五 |
|-------|---------|------|--------|
| BTCP | -12.76% | BCD | 72.33% |
| ETHOS | -11.11% | KIN | 50.38% |
| KCS | -8.31% | DOGE | 45.03% |
| VERI | -5.81% | MOAC | 41.51% |
| XIN | -5.66% | PAY | 41.31% |

数据来源: coinmarketcap

本周 24h 交易量整体有所上涨，涨幅为 24.80%。2018 年 7 月 23 日，整体来看，24h 交易量较上周同期上涨 24.80%，本周 TOP100 项目中有 17 个项目 24h 交易量涨幅超过 100%，最高为 ARDR，24h 交易量较上周同期上涨 819.06%，其次为 HSR，上涨 304.22%。本周有 26 个项目 24h 交易量下跌，其中 7 个项目跌幅超过 40%，其中最高为 XIN，跌幅达 72.57%。

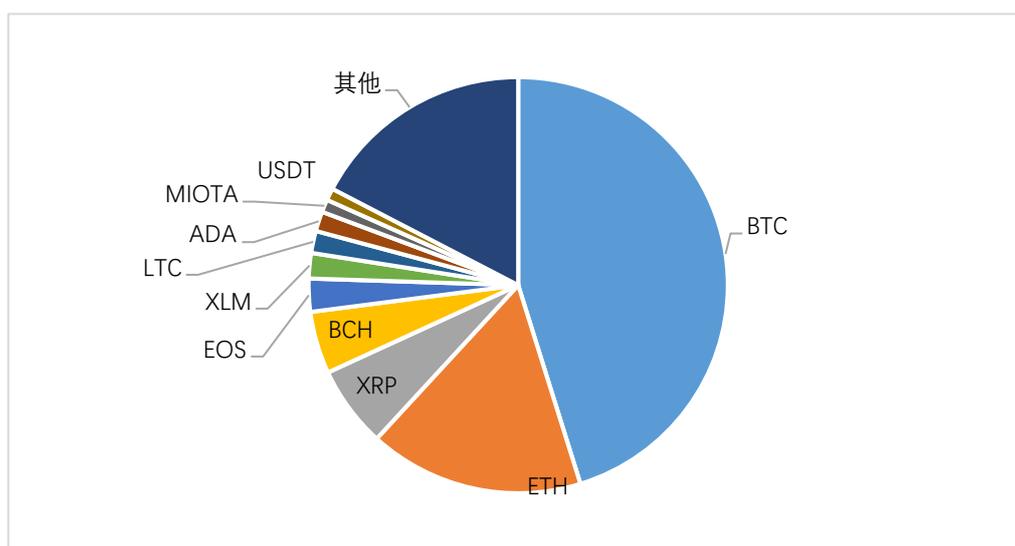
图 1.1: 本周较上周 TOP100 市值和 24h 交易量



数据来源: coinmarketcap

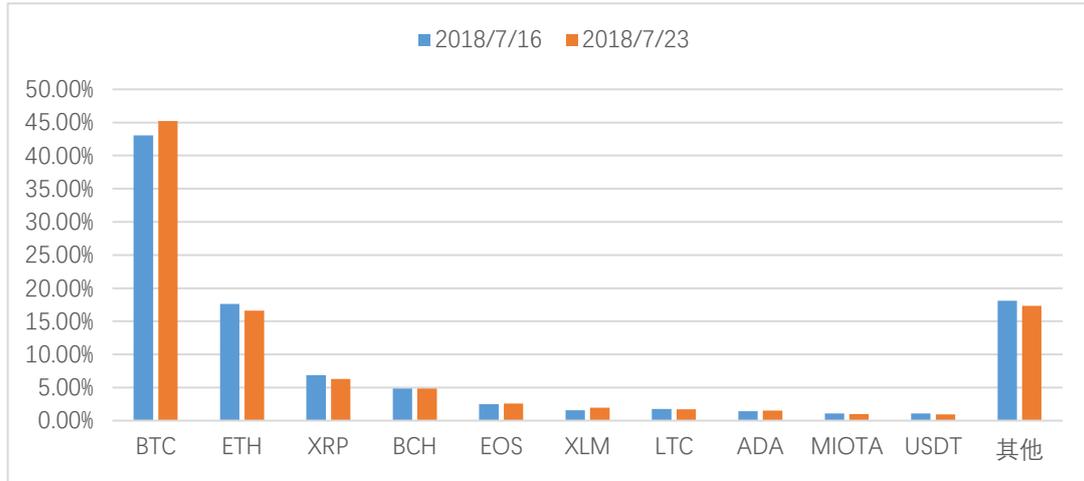
TOP10 项目市值占比较稳定, 10 个项目中有 9 个项目市值有不同程度上涨。7 月 23 日, TOP10 资产项目市值为 2,330.73 亿美元, 较上周上涨 13.53%, 占区块链资产总市值比例为 82.66%, 与上周持平。TOP10 资产市值有 9 个项目上涨, 其中 ADA 涨幅最大, 为 21.94%, USDT 下跌 2.05%。BTC 本周市值占比 45.21%, 较上周上升 2.13%。

图 1.2: 本周全球区块链资产 TOP10 市值占总市值比例



数据来源: coinmarketcap

图 1.3: 全球区块链资产 TOP10 市值占总体市值比例变化

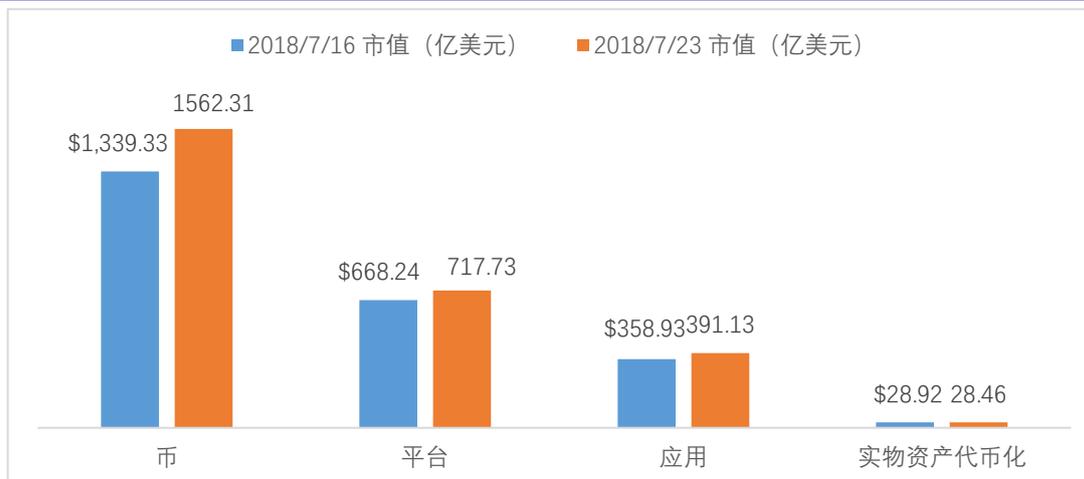


数据来源: coinmarketcap

1.2 不同类别项目表现情况

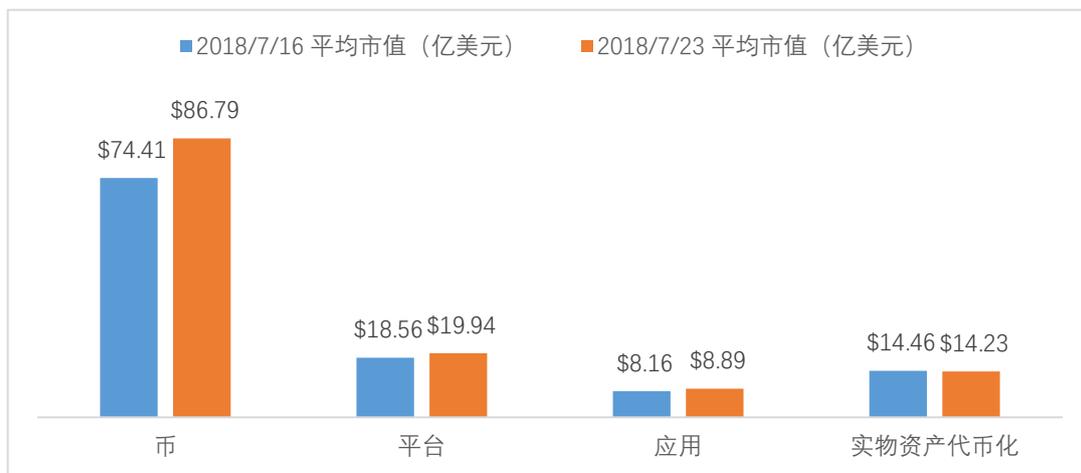
币类项目总体市值和平均市值涨幅最大。2018年7月23日,全球区块链资产TOP100项目中,币类项目本周总市值为1562.31亿美元,较上周上涨16.65%,涨幅最大。此外,币类项目本周平均市值为86.79亿美元,较上周上涨16.65%,涨幅最大。

图 1.4: 全球区块链资产 TOP100 分类总市值一周变化



数据来源: coinmarketcap

图 1.5: 全球区块链资产 TOP100 平均市值一周变化

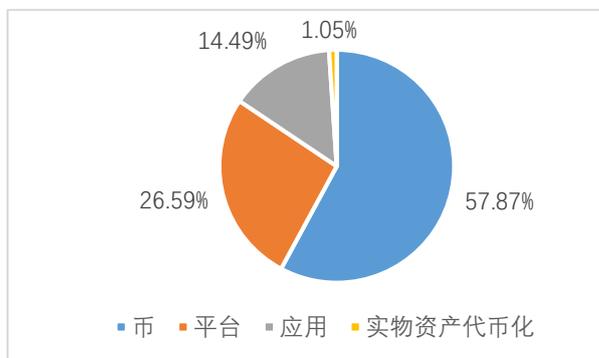
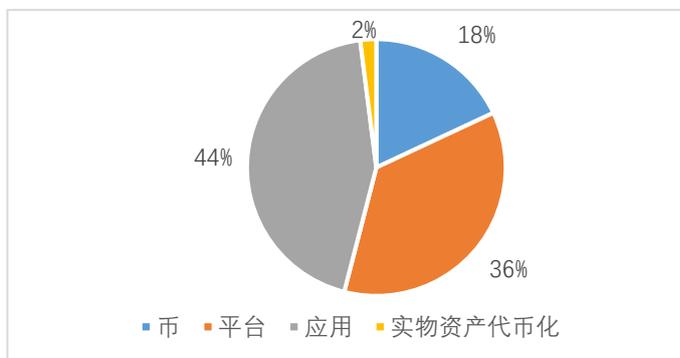


数据来源: coinmarketcap

全球区块链资产 TOP100 项目分类组成稳定。2018 年 7 月 23 日, 在市值排名前 100 的项目中, 四类项目数量占比保持平稳, 各类项目数量不变。市值占比最大仍为币类项目, 占比 57.87%, 与上周相比略有上升。

图 1.6: TOP100 区块链资产分类数量占比

图 1.7: TOP100 区块链资产分类市值占比



数据来源: coinmarketcap

数据来源: coinmarketcap

注: 火币区块链应用研究院根据区块链资产代表权益属性的不同将其分为“币”、“平台”“应用”和“实物资产代币化”四类。

币: 指基于区块链技术开发的, 不对应于特定的使用场景且主要功能仅为交易标的一类资产, 其资产价值主要通过流动性体现;

平台: 指与区块链底层技术开发相关联, 且以该类平台使用权或参与权为支撑的一类资产;

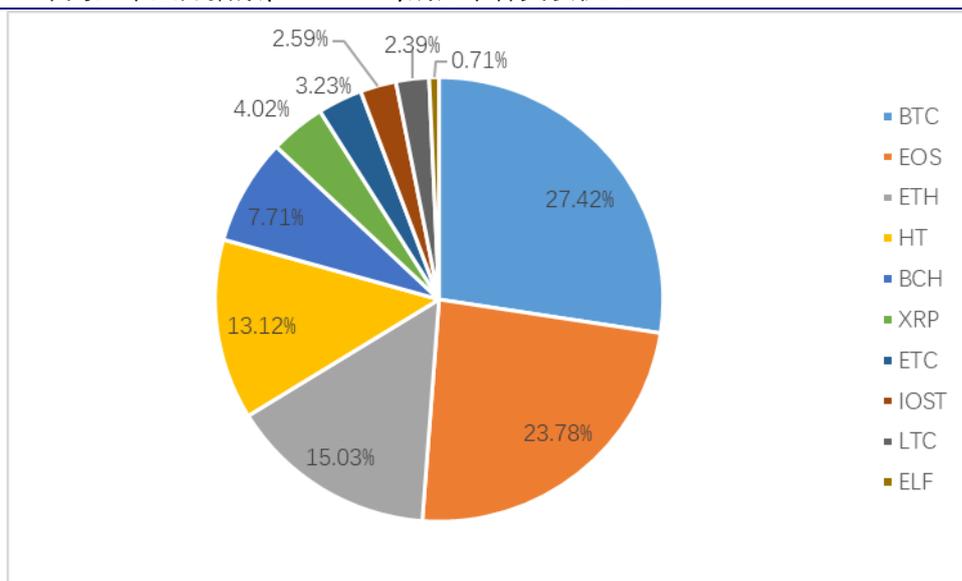
应用: 指与针对特定应用场景相关联, 且以一定的使用权、参与权或分红权为支撑的一类资产;

实物资产代币化: 指与实际资产如黄金、美元等挂钩, 以实物资产价值为支撑的一类资产。

1.3 火币主力指数

火币主力指数 (HUOBI 10) 本周上行 8.48%。据火币全球交易所的平台数据显示，截至 2018 年 7 月 23 日凌晨，指数为 839.25，上周同一时间为 773.61，7 日上行 8.09%；周中最高达 907.65，最低至 789.38。

图 1.8: 本周火币主力指数(HUOBI 10)成分币种类及权重



数据来源：火币全球交易所平台

注：火币主力指数是由火币 pro 上线的币种中规模大、流通性好的 10 个币种组成，能够综合反映火币 pro 市场的整体表现。该指数样本空间为火币 pro 上线交易的全部 USDT 交易币种，根据区块链资产代表权益属性的不同，由“币”，“平台”和“应用”这三类资产构成。采用派许加权综合价格指数公式进行计算，15 秒计算一次成分币权重。

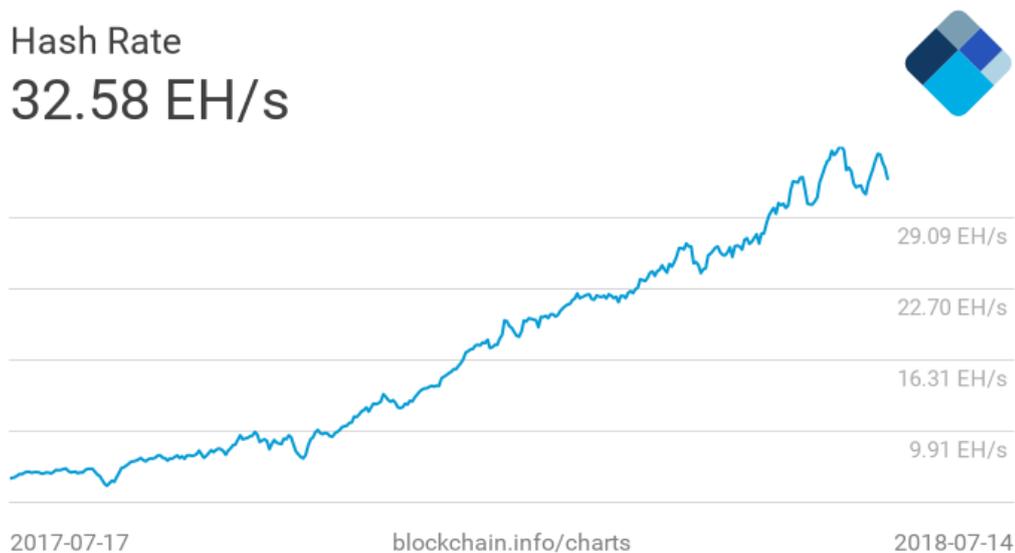
2. 技术能力分析

2.1 加密货币生产难度和收益分析

本周比特币算力环比上升、以太坊算力环比下降。2018 年 7 月 16 日至 7 月 22 日，比特币全网哈希值平均值为 36.86EH/s，相比上周环比上升 13.13%。

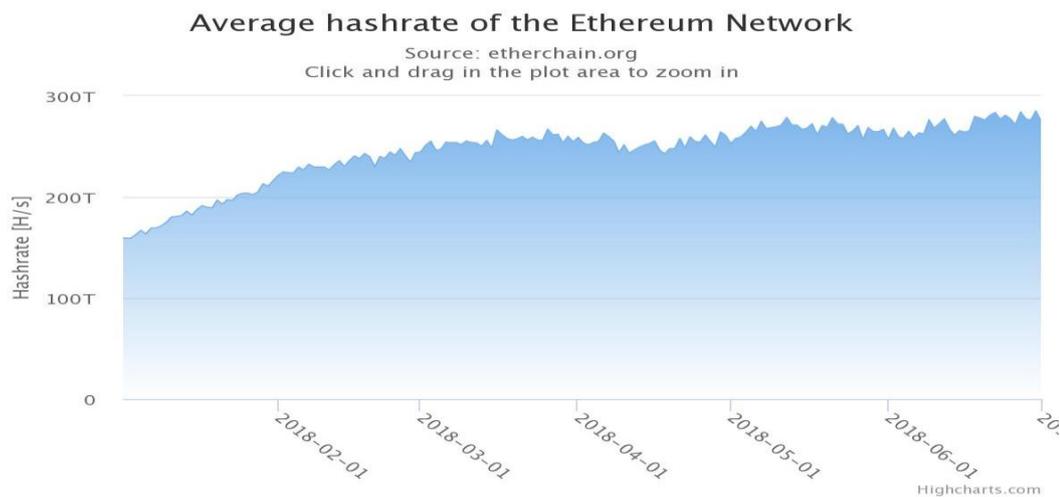
本周以太坊全网哈希值平均值为 274.103TH/S，相比上周环比下降 1%。

图 2.1: 比特币哈希值变化图



数据来源: blockchain.info

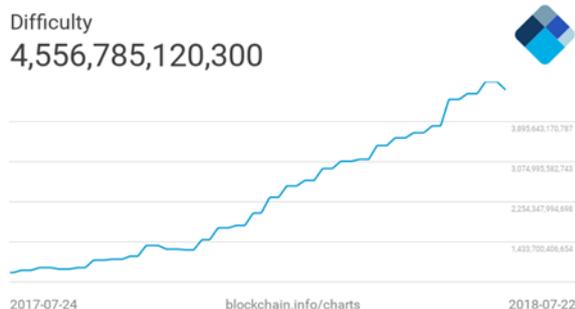
图 2.2: 以太坊哈希值变化图



数据来源: etherchain

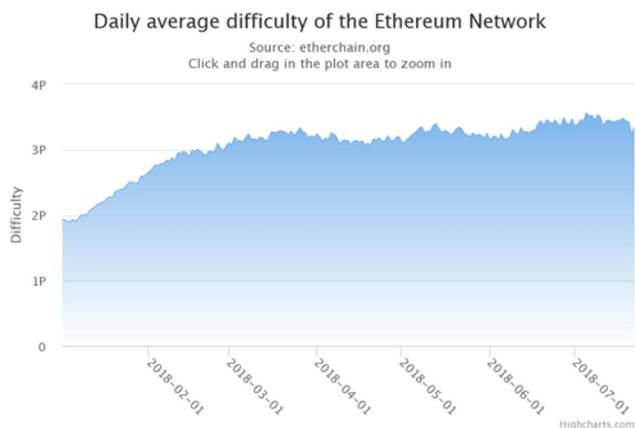
比特币挖矿难度、以太坊挖矿难度均小幅下降。截止 7 月 23 日,比特币本周挖矿难度保持在 4.56T,环比下降 2.78%。以太坊本周全网平均挖矿难度为 3.401P,环比下降 1.28%。

图 2.3: 比特币挖矿难度变化图



资料来源: blockchain.info

图 2.4: 以太坊挖矿难度变化图

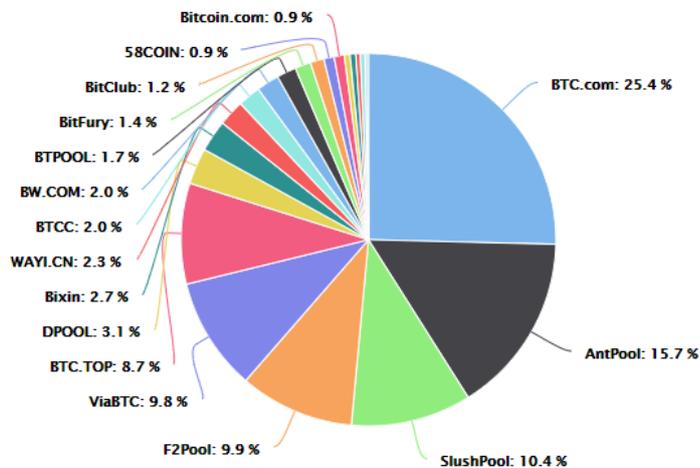


数据来源: etherchain

BTC.com 出块份额小幅上升, ViaBTC 排名升至第二, 以太坊矿池方面, 所有矿池份额基本稳定。过去一周比特币全网出块数据为 1094 块, 相比上周上升 12.09%, 其中排名前五矿池为 BTC.com、ViaBTC、AntPool、SlushPool 和 BTC.TOP, 分别出块 247、148、133、120 和 109 块, 占比为 22.58%、13.53%、12.16%、10.97%和 9.96%, 算力分别为 9.28EH/s、5.56EH/s、5.00EH/s、4.51EH/s 和 4.1EH/s。

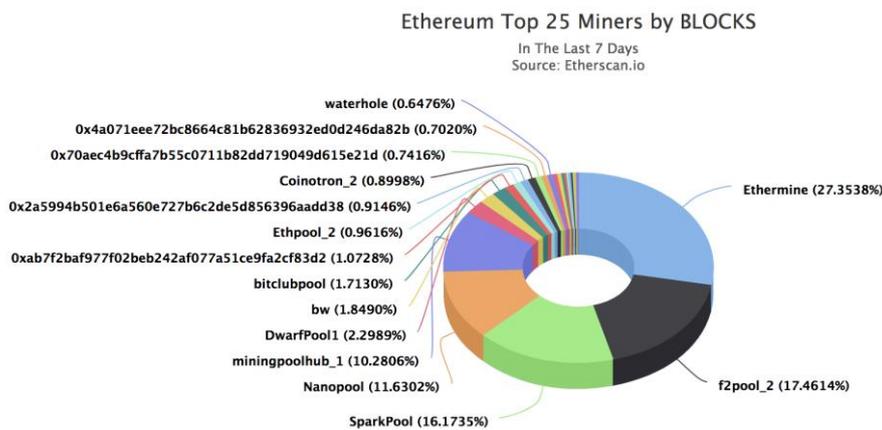
过去一周, 以太坊全网出块数据为 41104 块, 环比下降 1.17%。其中出块前五的矿池为 Ethermine、SparkPool、f2pool_2、Nanopool 和 miningpoolhub_1, 分别出块 11915、6932、5919、4651 和 4130 块, 占比为 28.98%、16.86%、14.4%、11.31%和 10.04%。

图 2.5: 比特币矿池份额



数据来源: BTC.com

图 2.6: 以太坊矿池份额



数据来源: etherscan.io

2.2 活跃度统计

本周比特币区块大小、区块平均交易数均下降；以太坊的区块平均交易数、区块大小均上升。根据 blockchain.info 数据计算，2018 年 7 月 16 日至 7 月 22 日，比特币本周每个区块的平均大小为 787.6Kbs，与上周环比下降 25.4%，每个区块的平均交易次数为 1305 次，与上周环比下降 9.2%。

图 2.7: 比特币平均区块大小-7 日平均

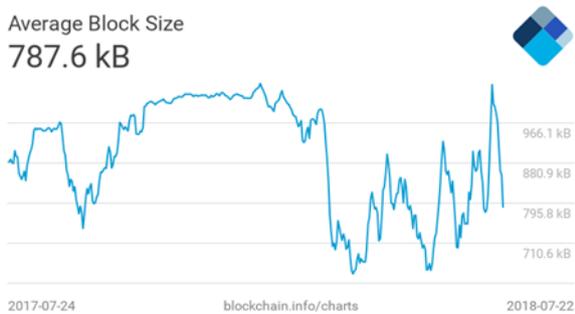
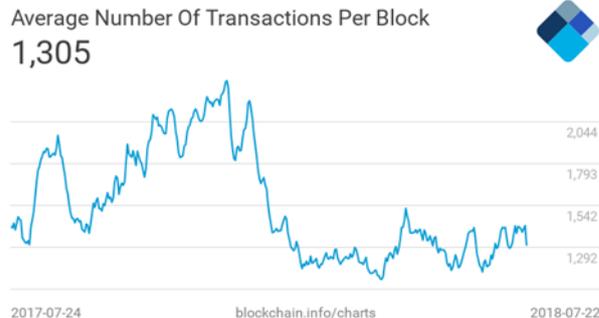


图 2.8: 比特币每个区块平均交易次数-7 日平均

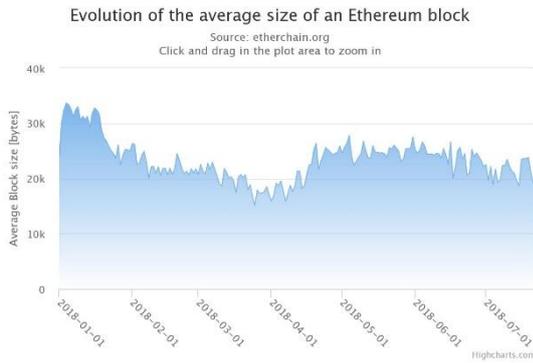


资料来源: blockchain.info

根据 etherchain 数据计算，以太坊本周全网交易区块平均大小为 22247bytes，与上周环比上升 4.9%；本周每个区块的平均交易次数为 120.9 次，与上周环比上升 23%。

图 2.9:以太坊区块大小变化图

图 2.10: 以太坊交易次数变化图

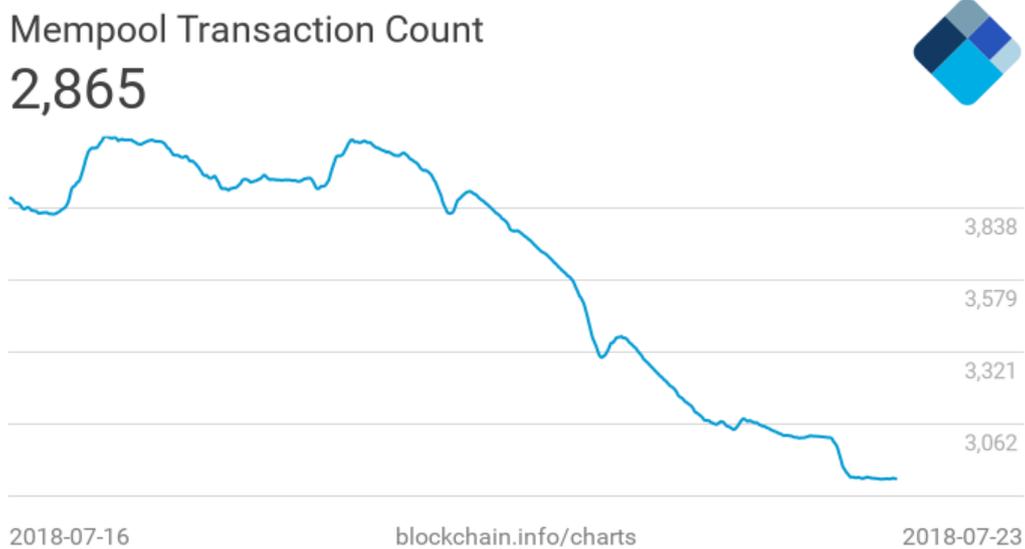


资料来源: etherchain

资料来源: etherchain

本周比特币平均未确认交易数下降 25.9%，以太坊平均未确认交易数增加 26.77%。截止 7 月 22 日 比特币 7 天平均未确认交易数为 2856，环比下降 25.9%。截止 7 月 23 日，以太坊平均未确认交易数为 52959 笔，比上周大幅增加 26.77%。其中最低值为 348 笔，最高值则达到 70746 笔。

图 2.11: 比特币未确认交易数图



数据来源: blockchain.info

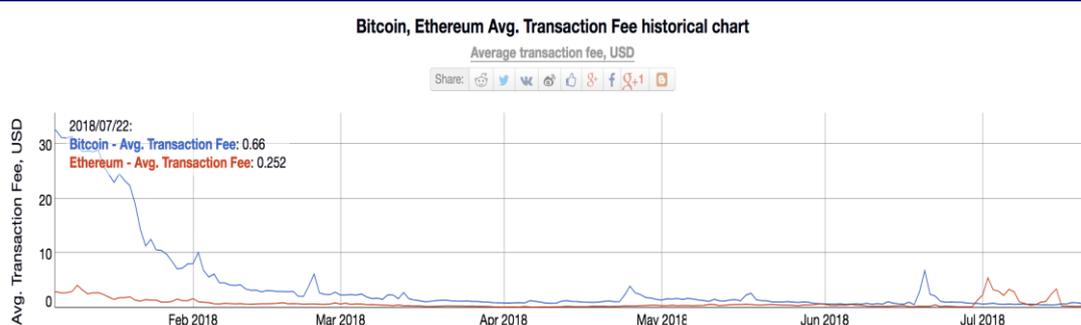
图 2.12: 以太坊未确认交易数图



数据来源: etherscan.io

本周比特币矿工费上升、以太坊矿工费大幅下降。截止 2018 年 7 月 22 日, 比特币当日平均每笔矿工费为 0.66USD, 环比上升 9.63%, 以太坊每笔矿工费为 0.252USD, 环比下降 92.7%。

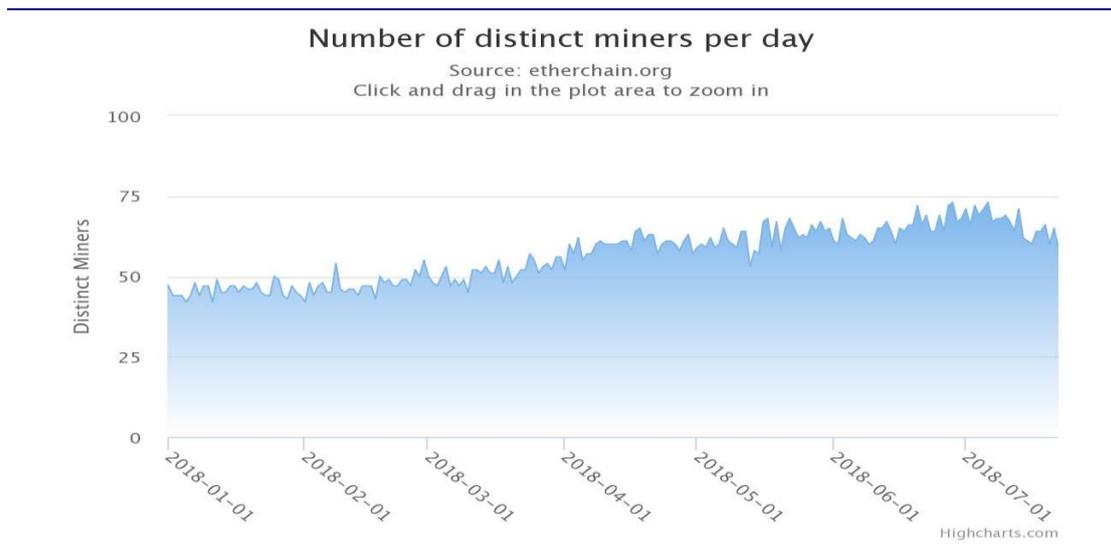
图 2.13: 比特币、以太坊矿工费图



数据来源: bitinfocharts

以太坊本周平均活跃矿工数目小幅下降。2018 年 7 月 16 日至 7 月 22 日, 以太坊平均活跃矿工数为 62.57, 相比上周平均数(66)下降 5.2%。

图 2.14: 每日活跃矿工数目图



数据来源: etherchain

比特币节点数略有增加、以太坊节点数略有减少。截止 2018 年 7 月 23 日, 比特币验证节点达到 9581 个, 比上周增加 1.48%, 其中美国有 2421 个节点, 占比 25.27%, 德国有 1766 个节点, 占比 18.43%, 中国有 855 个节点, 占比 8.92%。

7 月 23 日, 以太坊验证节点达到 15054 个, 比上周减少 3.63%, 其中美国有 6271 个节点, 占比 41.66%, 中国有 2001 个节点, 占比 13.29%, 加拿大有 1090 个节点, 占比 7.24%。

表 2.1 : 比特币验证节点分布排名

| RANK | COUNTRY | NODES |
|------|--------------------|---------------|
| 1 | United States | 2421 (25.27%) |
| 2 | Germany | 1766 (18.43%) |
| 3 | China | 855 (8.92%) |
| 4 | France | 660 (6.89%) |
| 5 | Netherlands | 460 (4.80%) |
| 6 | Canada | 342 (3.57%) |
| 7 | Russian Federation | 308 (3.21%) |
| 8 | United Kingdom | 274 (2.86%) |
| 9 | Japan | 218 (2.28%) |
| 10 | Singapore | 208 (2.17%) |

数据来源: bitnodes

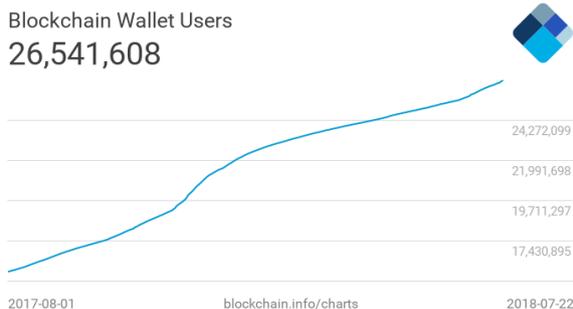
表 2.2 : 以太坊验证节点分布排名

| RANK | COUNTRY | NODES |
|------|--------------------|---------------|
| 1 | United States | 6271 (41.66%) |
| 2 | China | 2001 (13.29%) |
| 3 | Canada | 1090 (7.24%) |
| 4 | Germany | 664 (4.41%) |
| 5 | Russian Federation | 632 (4.20%) |
| 6 | United Kingdom | 439 (2.92%) |
| 7 | Netherlands | 356 (2.36%) |
| 8 | Korea | 355 (2.36%) |
| 9 | France | 309 (2.05%) |
| 10 | Japan | 252 (1.67%) |

数据来源: ethernodes

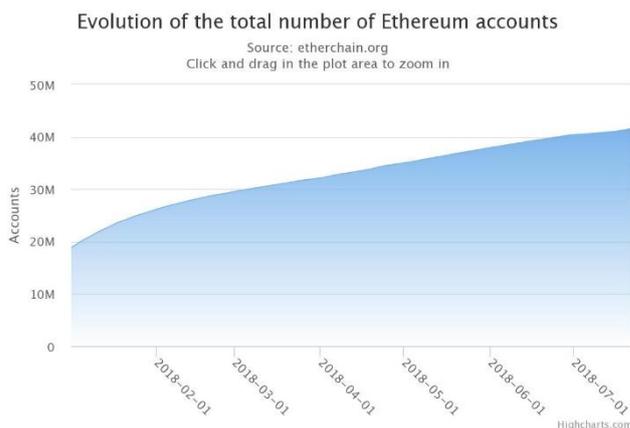
本周比特币地址数量增速、以太坊地址数量增速均加快。根据 blockchain.info 数据计算，截止 7 月 22 日，blockchain 钱包用户总数达 26541608 个，新增 272066 个。根据 etherchain 数据计算，截止 7 月 22 日，以太坊地址总数为 41582474，本周新增地址数为 616393。

图 2.15: 比特币钱包用户数



数据来源: Blockchain.info

图 2.16: 以太坊总地址数



数据来源: etherscan

ZSC 为上周 github 代码活跃度最高项目。 2018 年 7 月 16 日至 7 月 22 日，github 代码中 ZSC 活跃程度最高，本周共计 189 commits，环比上周上升 57.5%。其次为 ZRX，达 161 commits。

图 2.17: github 代码活跃度图



数据来源: cryptomiso

2.3 社群活跃度统计

截止 2018 年 7 月 23 日 ,facebook 中 [Bitcoin](#)、[Ethereum](#) 和 [Ripple \(XRP\)](#) 的公共主页关注数分列前三 , 分别拥有 47.7 万、15.2 万和 14 万粉丝。Twitter 中 , 粉丝数前三的项目为 [Ripple \(XRP\)](#)、[Bitcoin](#) 和 Ethereum , 粉丝数为 91.6 万、88.1 万和 44 万。

截至到 7 月 22 日 , MainFrame 为 telegram 社区关注度最高的项目 , 粉丝数超过 10 万名。过去 24 小时中粉丝增长最多的项目是 Oppority , 在短时间内吸粉将近 7 万人。

表 2.3 : facebook 加密货币粉丝排名

| RANK | 加密货币 | 粉丝数 (万) |
|------|--------------|-----------|
| 1 | Bitcoin | 47.7 |
| 2 | Ethereum | 15.2 |
| 3 | Ripple (XRP) | 14 |
| 4 | Litecoin | 10.9 |
| 5 | IOTA | 6.1 |
| 6 | Dash | 5.6 |
| 7 | NEO | 5.2 |
| 8 | XVG | 4.2 |
| 9 | LISK | 3.7 |
| 10 | monero | 3.2 |

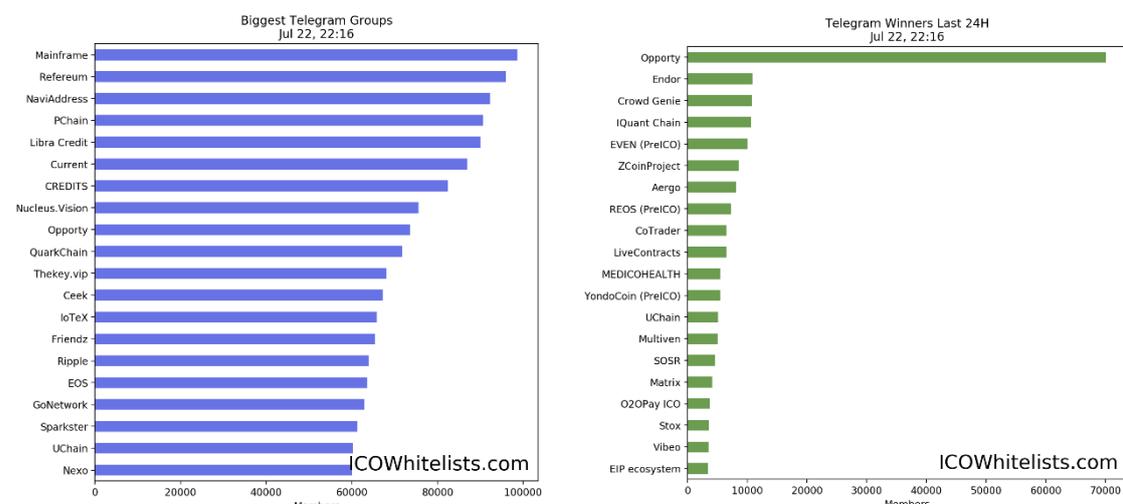
数据来源 : facebook

表 2.4 : twitter 加密货币粉丝排名

| RANK | 加密货币 | 粉丝数 (万) |
|------|--------------|-----------|
| 1 | Ripple (XRP) | 91.6 |
| 2 | Bitcoin | 88.1 |
| 3 | Ethereum | 44 |
| 4 | Verge | 36.8 |
| 5 | Dash | 33.4 |
| 6 | TRON | 32.5 |
| 7 | Monero | 31.3 |
| 8 | OmiseGO | 30.7 |
| 9 | Stellar | 26.8 |
| 10 | Litecoin | 17 |

数据来源 : twitter

图 2.18 : Telegram 群粉丝数总排名



数据来源 : icowhitelists

2.4 火币区块链大数据洞察

根据火币区块链大数据周度数据洞察报告，本周 Reddit 论坛关键词云图中，比特币、Bot（机器人）和 Coinbase 分别为数字货币、热点事件和交易所及币圈 KOL 领域的热度最高词汇。火币研究院基于国外最大的论坛 Reddit 中“虚拟货币（Crypto Currency）”类的发帖和回复统计了“数字货币”、“事件”和“交易所及 KOL”三大类关键词。

数字货币领域，比特币、以太坊、EOS 为热度最高的三种货币。其中比特币主要讨论点除了价格走势之外，还有关于比特币 ETF 的话题，主要话题为“比特币 ETF 将让比特币市场重获生命力”（CBOE group has filed an application for bitcoin ETF approval in US SEC. This move can make bitcoin great again.）；以太坊的讨论话题与中国巴比特论坛基本一致，主要是价格讨论和网络拥堵；EOS 取代 IOTA 重新返回讨论前三，主要讨论点集中在 EOS 应用前景分析，有一个比较热门帖子的关于 EOS 是否会取代以太坊的讨论。

热点事件方面，排名前三的为“Bot（机器人）”、“Decentralized（去中心化）”和“Community（社区）”。“机器人”的讨论除了在机器人交易是否真的能赚取收益以及关于交易机器人策略的讨论，本周新增以太坊网络拥堵是否因为 EOS 通过机器人程序发动网络攻击的讨论；“去中心化”的讨论本周主要热门的话题是去中心化交易所，去中

心化博彩等；“社区”的讨论主要关于各个数字货币社区活跃度和发展规划的讨论。

交易所及币圈 KOL 领域，国外讨论最多的是“Coinbase”，“Binance”和“Hitbtc”。Coinbase 的讨论除了平台用户之间常规话题的讨论，还包括美国金融业监管局通过 Coinbase 交易所收购三家公司的申请；Hitbtc 的主要讨论在存币和提币时间延迟极长导致的客户对平台信用的担心。

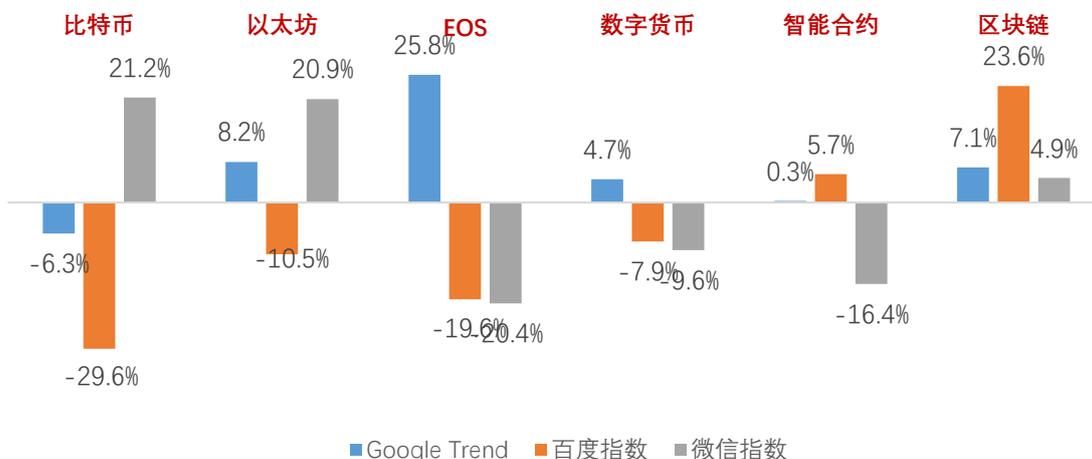
图 2.19：本周 Reddit 社区关键词云图



数据来源：火币区块链研究院

本周百度搜索上比特币/以太坊/EOS/数字货币的搜索量较上周均有所下降，但数字货币和智能合约的搜索量却有所上升；Google Trend 本周与 EOS 的搜索量比上周大幅上升，其余变化不大；微信指数比特币和以太坊的热度较上周有上升。从话题来看，区块链的搜索量在三大引擎的搜索量均有所上升。

图 2.20：各搜索引擎本周搜索指数较上周的变化情况



数据来源：Google Trend，百度指数，微信指数，比特币区块链研究院

注：本小节内容摘自《比特币区块链大数据周度数据洞察第六期》，所有数据均来自于比特币区块链研究院数据团队的抓取和加工。

3. 区块链一周新闻

3.1 行业应用

1、Oracle 宣布 Oracle Blockchain Cloud Service 普遍可用。

该服务允许组织轻松构建区块链网络，以推动更安全，更高效的交易，并通过全球范围内的供应链跟踪货物。Oracle Blockchain Cloud Service 为客户提供了一个开发平台，可以构建自己的网络，并快速集成他们已经使用的 Oracle SaaS 和第三方应用程序，以及其他区块链网络和 Oracle PaaS 服务。它还使用户能够配置区块链网络，加入其他组织，以及部署和运行智能合约以更新和查询分类帐。

<https://www.oracle.com/corporate/pressrelease/global-businesses-turn-to-oracle-blockchain-071618.html>

2、西班牙银行 BBVA 利用区块链实施贷款业务

西班牙最大的银行之一 BBVA 宣布已利用区块链技术，与建筑和土木工程公司 ACS 签署了贷款协议。BBVA 表示，它将继续致力于为企业客户提供创新性的融资模式，而且在这类业务中使用区块链技术是金融效率的一次巨大飞跃。据 BBVA 称，区块链技术保证了合同的透明度和可追溯性。因此，协议双方能够随时独立协商合同的状态和条件。此外，该系统将协商过程数字化，并将管理时间从几天缩短到几小时。

<https://cointelegraph.com/news/bbva-signs-117-mln-blockchain-powered-corporate-loan>

3、波音公司宣布与人工智能（AI）技术领导者 SparkCognition 合作，提供无人机系统流量管理（UTM）解决方案。

波音和 SparkCognition 将使用人工智能和区块链技术跟踪飞行中的无人驾驶飞行器，规划并分配交通路线以确保线路安全，与运输安全。通过合作，他们还将提供标准化的编程接口，以支持包裹递送，工业检查和其他商业应用。

<http://boeing.mediaroom.com/2018-07-17-Boeing-SparkCognition-to-shape-the-future-of-travel-and-transport>

3.2 国际政策

1、加拿大投资行业监管组织（IIROC）就区块链、加密货币法规提出建议。

IIROC 成立了一个工作组，针对对资本市场生态系统内的区块链应用进行潜在的监管响应。本月早些时候，加拿大政府发布了加密交换和支付处理商新规的正式草案，旨在加强对该国反洗钱和反恐融资机制（AML / ATF）的遵守。

<https://cointelegraph.com/news/canada-s-investment-industry-organization-to-issue-proposals-on-blockchain-crypto-regulations>

2、韩国新设金融创新局，专注于加密货币行业政策

7月20日据《韩国时报》报道，韩国金融服务委员会(FSC)透露，他们将设立一个专门负责加密货币和区块链行业的部门。

FSC 表示，这个被称为金融创新局(Financial Innovation Bureau)的新部门，将专注于为该国区块链和金融科技行业制定政策。

<https://www.coindesk.com/south-koreas-finance-watchdog-is-forming-a-crypto-division/>

3、美国国会加密货币声音，不能因“草率监管”而错失加密货币良机

美国商品期货交易委员会（CFTC）的金融科技计划的负责人在周三的国会听证会上对“匆忙的监管声明”发出警告，LabCFTC 主管丹尼尔·戈莱（Daniel Gorfine）对美国国会农业委员会的成员发表了上述言论。该委员会就加密货币和数字资产问题寻求了证词。

<https://www.coindesk.com/cftc-official-to-congress-dont-be-hasty-with-crypto-rules/>

4、纽约金融服务部（DFS）宣布已批准 BitPay 虚拟货币许可证的申请。

BitPay 有权向愿意接受比特币支付或以比特币付款的商家提供清算和结算服务,这使该公司成为第一个获得许可证的区块链支付服务器。此许可证将持续 DFS 受监督。 DFS 表示已对 BitPay 的应用进行了详细审查，

然后将其从分类账中取出，所有这些都改变总价值之间的平衡。巴克莱可能会使用一种固定挂钩的稳定币作为其区块链网络的基础。

<https://www.ccn.com/barclays-pursues-blockchain-patents-to-create-digital-currency-network/>

4. 一级市场项目进展

4.1 本周新数字资产项目

本周完成公募融资的新数字资产项目共有 38 个。从国家上来看，34 个资产项目收集到国家信息，拥有项目数最多的国家为新加坡，拥有项目 4 个，占比 11%。第二梯队国家为英国，加拿大和俄罗斯，各自拥有 3 个项目，分别占比 8%。接下来是瑞士和澳大利亚，分别拥有 2 个项目。其余 15 个国家各自拥有项目数为 1 或 2 个，占比均不到 5%。从项目类型上来看，38 个资产项目有明确分类，资产类别最多的为应用类，共有 11 个，占比 29%；其中子类别最多的是实物资产代币化，项目数为 6 个，占比 16%；接下来是金融应用（13%），平台类（13%），娱乐应用（8%），博彩应用（8%），社交应用（3%）。平台类项目有 5 个，占比 13%。接下来是交易所（11%）。本周新数字资产项目国家分布广，最多的为新加坡；资产类型基本为应用型，金融类应用是主要应用领域。

表 4.1 本周新数字资产项目列表

| 项目名称 | 国家 | 资产介绍 | 分类 | 公募结束日期 | 公募成本价 |
|--------------|---------------|--|---------|-----------|------------|
| MoviesChain | ZVR 俄罗斯 | Moneda 是移动优先的加密货币投资平台。 | 金融应用 | 2018/7/16 | 0.0000 USD |
| Alicoin Cash | ALC Token 伯利兹 | Alicoin Cash 平台旨在促进硬币持有者的生活。 | 金融应用 | 2018/7/16 | 0.4000 USD |
| ANTAVIRA | ARMT | ANTAVIRA 推出了一个新的贷款时代，其全球贷款机构可以使用防损功能。借助 ANTAVIRA 区块链技术，贷款人将能够在智能合约的支持下偿还贷款违约案件的损失。 | 金融应用 | 2018/7/16 | 1.0000 USD |
| CryptoHawk | 瑞士 | 总部位于瑞士的 CryptoHawk AG 公司为加密货币提供全球首个一体化解决方案。 | 应用类 | 2018/7/16 | 0.0540 USD |
| Habibicoin | HBB 阿联酋 | Habibi Coin 是一个社区解决方案，帮助其成员参与部分房地产所有权，而无需高收入。 | 实物资产代币化 | 2018/7/17 | 0.0500 USD |

| | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|---|-------------|-----------|---------------------------|
| Slate | SLX | 加拿大 | SLATE 是一种基于区块链的娱乐实用程序协议，由加密安全的多层网络提供支持。 | 娱乐应用 | 2018/7/17 | 0.0300 USD |
| Nauticus | NTS | 澳大利亚 | Nauticus 将是世界上第一个使用区块链技术提供 100 个加密和七个法定货币与电子商务平台交换的公司。 | 应用类 | 2018/7/18 | 0.0741 USD |
| TravelBlock | TRVL | 加拿大 | TravelBlock 通过易于使用，低成本和高效的系统帮助消费者与度假提供商建立联系。 | 应用类 | 2018/7/18 | 0.1400 USD |
| Pig World | PICOs | | 投注活动必须遵守共识机制，以确保在猪世界玩的所有游戏都是公平的 0%投注费用。 | 娱乐应用 | 2018/7/18 | 0.0200 USD |
| FTEC | FTEC | 英国 | FTEC 是一个智能服务和神经网络生态系统，用于在加密货币市场上开展有效的交易活动 | 交易所 | 2018/7/18 | 0.0154 USD |
| Oxcert | ZXC | 斯洛文尼亚 | Oxcert 是一种开源协议，可将独一无二的数字或现实资产转换为不可替代的令牌。 | 实物资产 代币化 | 2018/7/18 | 0.0497 USD |
| BitImage | BIM | 塞舌尔 | BitImage 是一个智能开放式数字市场，具有分散式内容许可，您可以在其中交易，购买或搜索独特的数字媒体。 | 应用类 | 2018/7/19 | 0.0036 USD |
| Rocati | RCT | 马耳他 | ROCATI 是第一个与有形资产相关的加密货币：房地产。 | 实物资产 代币化 | 2018/7/19 | 1.1600 USD |
| DISCIPLINA | DSCP | 爱沙尼亚 | 第一个根据学术和专业成就创建经过验证的个人资料的区块链。 | 应用类 | 2018/7/19 | 0.2362 USD |
| FTW | FTW | 瑞士 | 彩票的未来。全球区块链彩票，任何人都可以随时随地玩。 | 博彩应用 | 2018/7/19 | 0.3300 USD |
| Cryptosolar tech | | 西班牙 | 在 cryptosolartech，我们开发加密货币挖掘，在 3.000 台设备的帮助下获得我们自己的挖掘，从而挖掘出两种不同的变体以进行优化 | 应用类 | 2018/7/20 | 0.0500 USD |
| Humanixr | HNX | 波兰 | 建立在以太坊区块链上的分散应用程序，旨在奖励人类的互动 | 社交应用 | 2018/7/20 | 2.8000 USD |
| CriptoHub | CHBR | 巴西 | 巴西的加密货币市场目前受到高额费用，有限的硬币选择和难以进入的困扰。 | 交易所 | 2018/7/20 | 1 CHBR = 0.0005 ETH |
| SUPERIUM | SUM | 意大利 | SUPERIUM 是一款基于以太坊的数字硬币，可让您赚钱并赢取视频游戏。 | 博彩应用 | 2018/7/20 | 1 ETH = 5.000 SUM |

| | | | | | | |
|------------------------|----------|------|---|-------------|-----------|----------------------------------|
| Ticko | TICK | 卢森堡 | TICKO.io 是航空业第一个将航空管理自动化与 TICKO.io 票务分配系统相结合的分散式平台。通过在区块链上使用智能合约，我们可以存储有关任何特定飞机的信息，以及完整的技术摘要和时间表。这样可以在几秒钟内即时传达复杂的数据集，无需任何人为参与或可能出错。这使我们能够解决行业中的复杂问题，并使 TICKO.io 成为航空公司管理的技术领导者。 | 应用类 | 2018/7/20 | 1,000 TICK = 0.0651 ETH |
| HPQ | HPQ | 越南 | 真正的工业 - 生产高纯度石英，这是现代工业需求量很大的材料。 | 实物资产 代币化 | 2018/7/20 | 2 USD |
| Luckchemy | LUK | | 我们的目标是单独提供全套赌博产品，并与众多合作伙伴合作。 | 博彩应用 | 2018/7/20 | 1 ETH = 12,500 LUK |
| FLOGmall | MLC | 俄罗斯 | FLOGmall 是所有加密社会的一个很好的聚合器，它不仅限于特定类别的商品或服务。 | 应用类 | 2018/7/20 | 2000 MLC = 1 ETH |
| ExToke | XTO | 澳大利亚 | ExToke 是一个新的免费分散式以太坊 ERC20 令牌交换，绝对不收取买家或卖家的费用。 | 交易所 | 2018/7/21 | 0.000001 ETH |
| GANA | GAN A | 爱沙尼亚 | 我们预计每个工业发展都将最终完成人工智能的嫁接。 | 应用类 | 2018/7/21 | 0.025 USD |
| AMO Coin | AMO | 新加坡 | AMO 是区块链项目，旨在创建和运营 AMO 市场，这是一个可以共享和交换汽车数据的市场。 | 应用类 | 2018/7/21 | 1 ETH = 200,000 AMO |
| Social Wallet | WIRE | 美国 | Social Wallet 目前是一个功能齐全的平台，允许通过传统社交媒体发送加密货币。 | 平台类 | 2018/7/21 | 0.15 USD |
| OKMCoin | OKM C | 新加坡 | OKMcoin 是一个 ERC20 令牌，代表购买/交易加密货币的权利。 | 交易所 | 2018/7/21 | 0.55 USD |
| Midas | MAS | 新加坡 | 迈达斯协议认识到当今加密货币投资的许多紧迫问题，并提供完整的解决方案。 | 平台类 | 2018/7/22 | 1 ETH = 10,000 MAS |
| IAC AutoUnit | ATK | | 国际汽车俱乐部 (IAC) 是一个自动化平台，汇集了支付系统，现金返还服务和合作伙伴计划的最佳功能。 | 应用类 | 2018/7/22 | 1 USD |
| Smart Trip Platform | TASH | 美国 | 一个支持区块链的生态系统，连接旅行者和旅行服务提供商，创造难忘的旅行。 | 平台类 | 2018/7/22 | 0.01 USD |

| | | | | | | |
|--------------------------|-----------|------|--|---------|-----------|-------------------|
| Save Token | SAVE | 罗马尼亚 | Save Token 旨在通过提供特殊服务来支持分散革命。 | 金融应用 | 2018/7/22 | 1 ETH = 6000 SAVE |
| Stealth Project | STELZ | 加拿大 | 我们是一群志同道合的人，他们在双方的信息安全领域工作了很长时间。 | 平台类 | 2018/7/22 | 0.1 USD |
| Seylan | SYLN | 德国 | Seylan 产品成立于 2015 年，旨在制造，营销和出口所有类型的食用和工业盐。 | 实物资产代币化 | 2018/7/22 | 0.05 USD |
| Ponics Technologies | POT Token | 俄罗斯 | 我们正在开发和制造目前最先进的用于工业植物栽培的气培生长系统。 | 实物资产代币化 | 2018/7/22 | 0.0925 USD |
| DICE Money | DICET | 英国 | DICE 是一种新的加密货币和通用平台，用于通过加密货币挖掘筹集资金。 | 平台类 | 2018/7/22 | 0.002 ETH |
| London Football Exchange | LFE | 英国 | 金融，技术，媒体和娱乐集团，从专业体育领域衍生出来的各个领域。 | 娱乐应用 | 2018/7/22 | 0.20 USD |
| Immediate | DIT | 新加坡 | 通过为智能合同保险提供支持，使政策透明，值得信赖。 | 金融应用 | 2018/7/22 | 0.04 USD |

数据来源：ICOBench、ICODrops、Foundico、Smith&Crown、ICO Rating、ICO Alert

4.2 一周投融资动态

本周共统计 12 笔区块链行业的投融资项目，投资热度较上周无明显变化。其中，Nervos 获得红杉资本中国,经纬中国,九合创投,策源创投,峰瑞资本,现在支付 iPaynow,imToken,万向区块链,币信,星火矿池 Amber AI 等机构 2800 万美元天使轮投资，为本周最大单笔融资项目。另外，克班克中国获得云山资本，浙商财团，玖牛资本，香港乐仕资本，逸信控股集团等机构 3700 万人民币 A 轮融资。

表 4.2 本周投融资项目

| 项目名称 | 轮次 | 融资金额 | 投资机构 | 公司类型 |
|--------|------|-----------|---------------------------------|---------|
| DCAex | 战略投资 | 未透露 | Blockchain Investment | 区块链应用 |
| 克班克中国 | A 轮 | 3700 万人民币 | 云山资本 浙商财团, 玖牛资本, 香港乐仕资本, 逸信控股集团 | 区块链金融 |
| fanX | 种子轮 | 1000 万人民币 | Blockshine, Bitshine | 区块链应用 |
| Nervos | 天使轮 | 2800 万美元 | 红杉资本中国, 经纬中国, 九合创投, 策源创投, | 区块链底层设施 |

| | | | | |
|-----------------------|---------|---------------|--|-------------|
| | | | 峰瑞资本,现在支付 iPaynow,imToken,万 向区块链,币信,星火矿 池 Amber AI | |
| 猎创 | 种子轮 | 未透露 | 七星数字基金 | 区块链金融 |
| BOW 美食链 | 战略投资 | 未透露 | 哈鲁资本,科银资本 Collinstar Capital | 区块链应用 |
| | | | 循理资本,霍曼资本 哈鲁资本,创世资本,星 合资本 犇睿资本,OK CRYPTO,OBSIDIAN CAPITAL,CRYPTO | |
| InterValue | A 轮 | 未透露 | LABORATORY,九区科 技,杭麟资本,伽马资本, 云链资本,映像资本,天 行资本,天链资本,币为 资本,华迎资本,鳄鱼资 本 | 区块链底层设 施 |
| bctopia | 战略投资 | 未透露 | 支点投资 | 区块链应用 |
| BeeStore | 战略投资 | 未透露 | 共识实验室(火星生 态基金) | 区块链应用 |
| 节点财经 | Pre-A 轮 | 1000 万 人民币 | 倍链资本,相对论资 本,引力波资本,法大创 投 | 区块链媒体 |
| Jarvis+ | 战略投资 | 未透露 | 分布式资本 | 区块链应用 |
| 以太宇宙 EtherUniverse | A 轮 | 未透露 | 壹号资本 灵鹿资本, 九天创合 ,元时资 本,MexOs Fund | 区块链应用 |

数据来源: IT 桔子