



火币区块链行业周报（第二十三期）

2018年8月13日

摘要

本周区块链资产市值普遍下跌，TOP100 项目中 94 个项目市值有不同程度下跌。据 coinmarketcap 数据，截止 2018 年 8 月 13 日，全球区块链资产市值前 100 项目总市值为 2,066.65 亿美元，下跌 15.45%，共 6 个项目新进入 TOP100。8 月 13 日，Bitcoin 价格为 6330.18 美元，较上周下跌 9.74%，Ethereum 价格为 324.11 美元，下跌 20.32%。**火币主力指数 (HUOBI 10) 本周下行 19.48%。**

本周比特币的区块大小、区块平均交易数均小幅下降；以太坊的区块大小、平均交易数下降。比特币平均未确认交易数相比上周同期上升 1.43%，以太坊平均未确认交易数相比上周同期增加 188%。比特币矿工费下降、以太坊矿工费大幅上升。比特币 7 天平均未确认交易数为 2621 笔，以太坊平均未确认交易数为 71309 笔。本周比特币算力环比上升 16.11%，以太坊算力环比上升 0.47%。比特币当日平均每笔矿工费为 0.489USD，相比上周同期下降 11.9%，以太坊每笔矿工费为 0.182USD，相比上周同期上升 19.73%。blockchain 钱包总用户数达 2762 万个，以太坊地址总数达 4331 万个。

RDN 代码活跃程度最高，Sponsify ICO 成为 telegram 社区关注度最高的项目。本周 github 代码中，RDN 代码提交数达 127 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；Sponsify ICO 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 Sponsify ICO。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。虚拟货币及区块链相关搜索量无论在百度还是 google 都较上周持续下降，下降最为明显的是 Google 上 EOS 的搜索量（下降 16.7%）。

本周新数字资产分布以新加坡为主，应用类为主要新增数字资产。本周完成公募融资的新数字资产项目共有 21 个，多在新加坡。新增数字资产最多领域是应用领域，其中软件服务应用占比最大。本周共统计 10 笔区块链行业的投融资项目，投资热度最高的是区块链媒体。

相关报告

- 《火币区块链大数据周度数据洞察（第九期）》2018-8-10
- 《火币区块链产业专题报告：钱包篇》2018-8-8
- 《火币区块链行业周报（第二十二期）》2018-8-6
- 《火币区块链产业专题报告：游戏篇“新的财富金矿？游戏产业的割裂与重构”》2018-8-1

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	17
3. 区块链一周新闻	19
3.1 行业应用	19
3.2 国际政策	20
3.3 技术进展	21
4. 一级市场项目进展	22
4.1 本周新数字资产项目	22
4.2 一周投融资动态	24

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下跌，TOP100 项目中 94 个项目市值有不同程度下跌。据 coinmarketcap 数据，截止 2018 年 8 月 13 日，全球区块链资产市值前 100 项目总市值为 2,066.65 亿美元，下跌 15.45%，共 6 个项目新进入 TOP100。其中 HOT 市值涨幅最大，较上周上涨 17.40%，市值排名从上周第 101 名上升 25 位至第 76 名。MOITA 市值跌幅最大，市值较上周下跌 40.74%，市值排名从上周第 9 名下降到第 12 名。本周共有 6 个新项目进入 TOP100，分别为 HOT（市值上涨 17.40%，排名上升 25 位），ICN（市值上涨 10.07%，排名上升 31 位），TUSD（市值上升 2.32%，排名上升 22 位），XZC（市值下跌 4.01%，排名上升 16 位），XZC（市值下跌 12.09%，排名上升 10 位），CENNZ（市值下跌 12.90%，排名上升 8 位）。TOP100 项目市值排名变化最高项目为 ICN，排名上升 31 位升至第 98 名。本周 TOP100 项目代币价格涨幅最大的为 HOT，涨幅达 17.38%，跌幅最大的为 MIOTA，跌幅达 40.74%。8 月 13 日，Bitcoin 价格为 6330.18 美元，较上周下跌 9.74%，Ethereum 价格为 324.11 美元，下跌 20.32%。

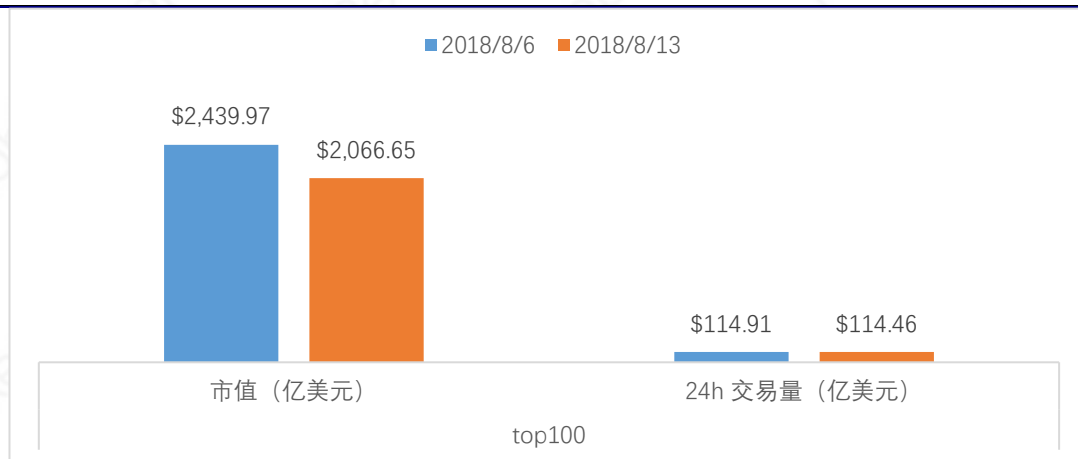
表 1.1: 本周 TOP100 项目价格涨幅和跌幅前五

跌幅榜	跌幅前五	涨幅榜	涨幅前五
MIOTA	-40.74%	HOT	17.38%
ONT	-35.40%	ICN	10.07%
NAS	-34.40%	LINK	8.10%
BTM	-33.45%	WAVES	3.83%
ZIL	-32.60%	USDT	0.16%

数据来源: coinmarketcap

本周 24h 交易量整体略微下降。2018 年 8 月 13 日，整体来看，24h 交易量较上周同期下降 0.39%，本周 TOP100 项目中有 7 个项目 24h 交易量涨幅超过 100%，最高为 MKR，24h 交易量较上周同期上涨 275.64%，其次为 DGD，上涨 145.22%。本周有 64 个项目 24h 交易量下跌，其中 11 个项目跌幅超过 50%，其中最高为 RDD，跌幅达 69.14%。

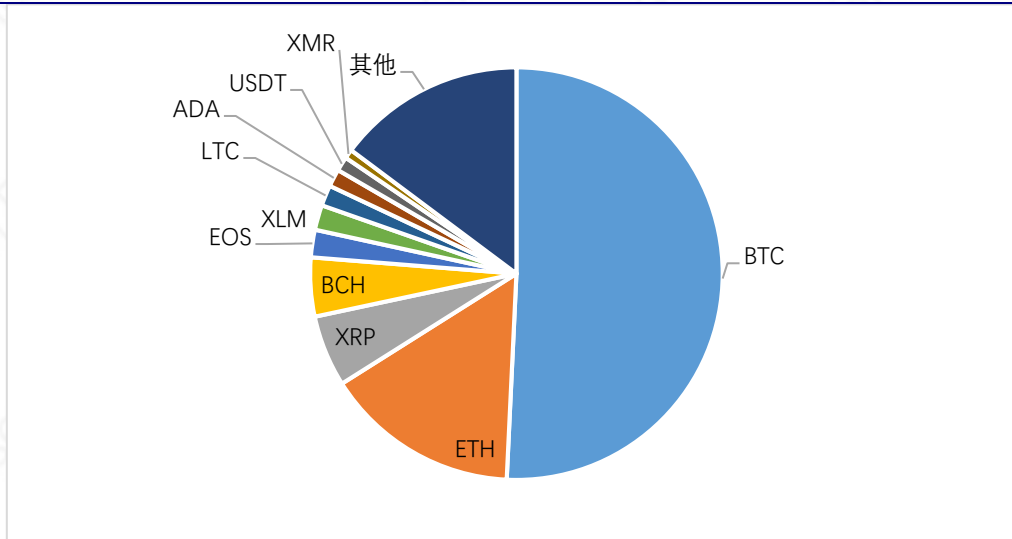
图 1.1: 本周较上周 TOP100 市值和 24h 交易量



数据来源: coinmarketcap

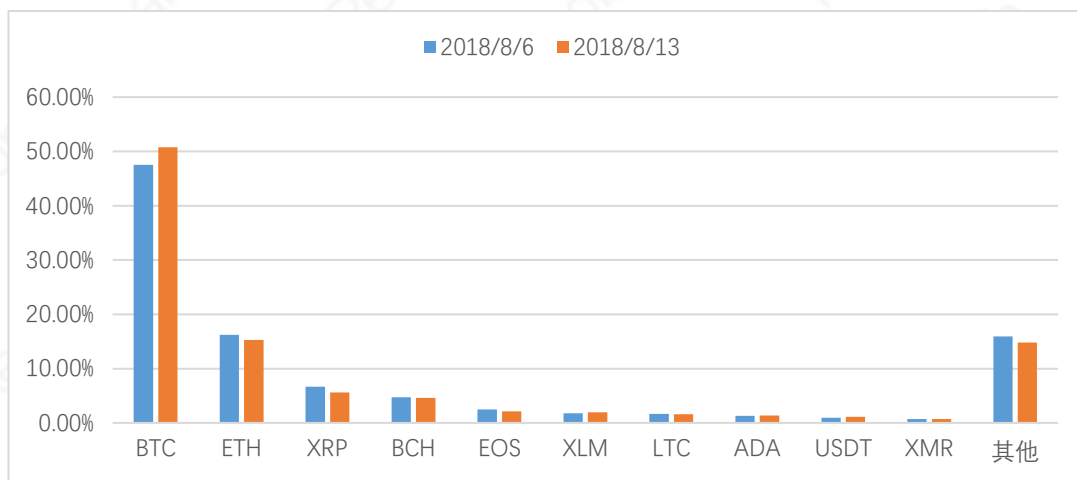
TOP10 项目市值占比较稳定, 10 个项目市值均有不同程度下跌。8 月 13 日, TOP10 资产项目市值为 1,828.54 亿美元, 较上周下跌 14.56%, 占区块链资产总市值比例为 85.21%, 与上周略有上涨。TOP10 资产市值 XRP 跌幅最大, 为 28.90%。BTC 本周市值占比 50.75%, 较上周上升 3.25%。

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

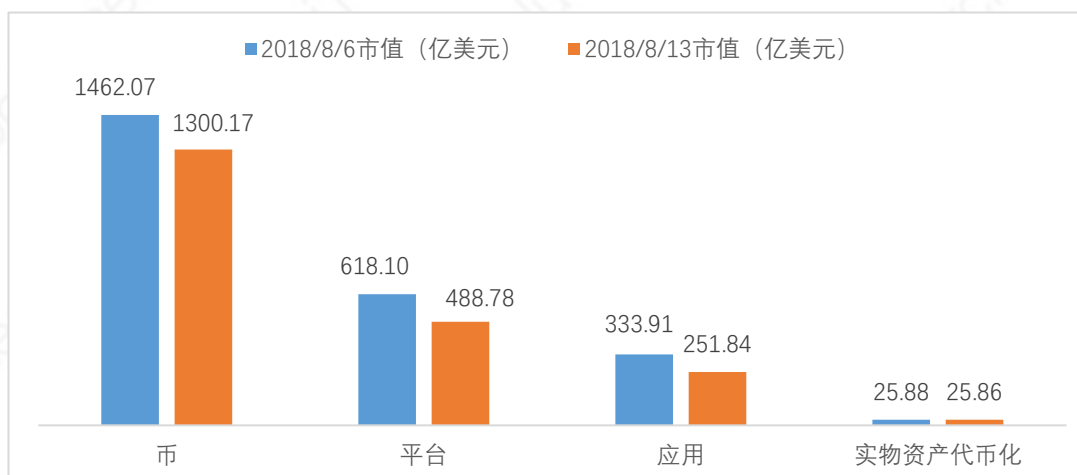


数据来源: coinmarketcap

1.2 不同类别项目表现情况

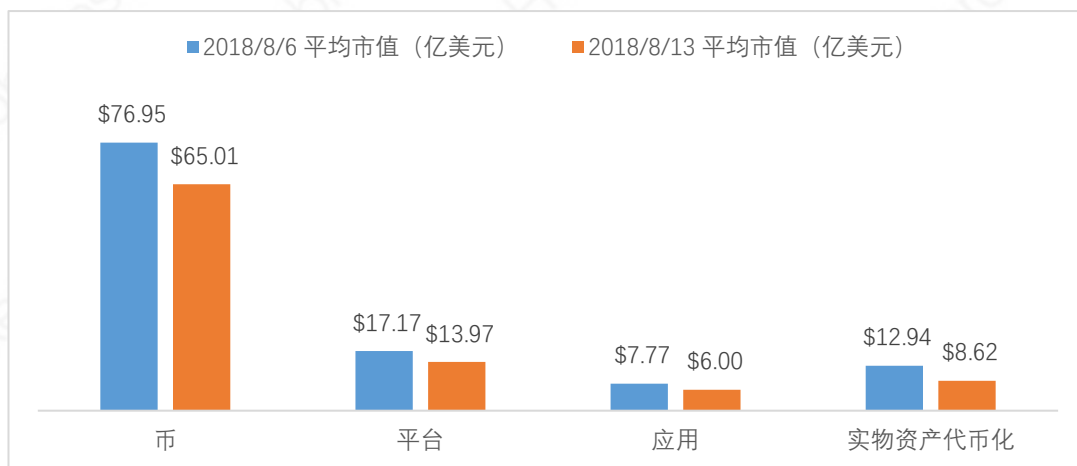
应用类项目总体市值跌幅最大，实物资产代币化类项目平均市值跌幅最大。2018年8月13日，全球区块链资产TOP100项目中，应用类项目本周总市值为251.84亿美元，较上周下跌24.58%，跌幅最大。此外，实物资产代币化类项目本周平均市值为8.62亿美元，较上周下跌33.41%，跌幅最大。

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

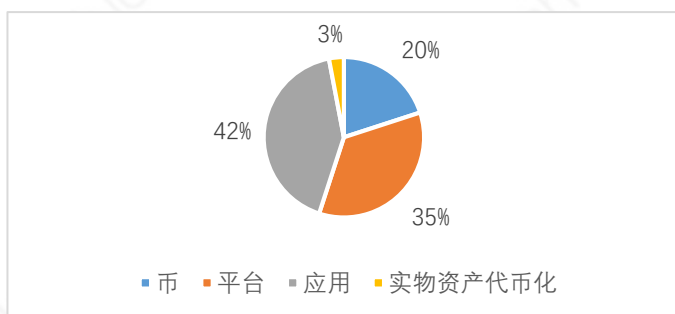
图 1.5: 全球区块链资产 TOP100 平均市值一周变化



数据来源: coinmarketcap

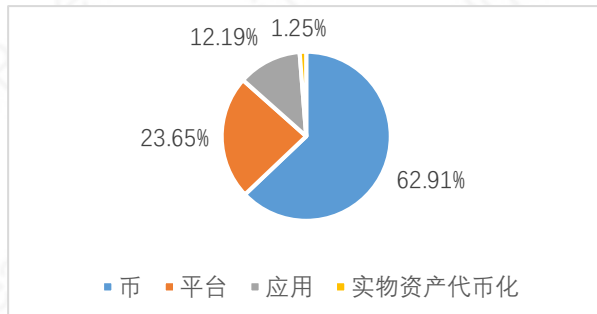
全球区块链资产 TOP100 项目分类组成稳定。2018 年 8 月 13 日, 在市值排名前 100 的项目中, 四类项目数量占比保持平稳, 币类和实物资产代币化类项目数量各增加 1 个, 平台类和应用类项目各减少 1 个。市值占比最大仍为币类项目, 占比 62.91%, 与上周略有上涨。

图 1.6: TOP100 区块链资产分类数量占比



数据来源: coinmarketcap

图 1.7: TOP100 区块链资产分类市值占比



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;

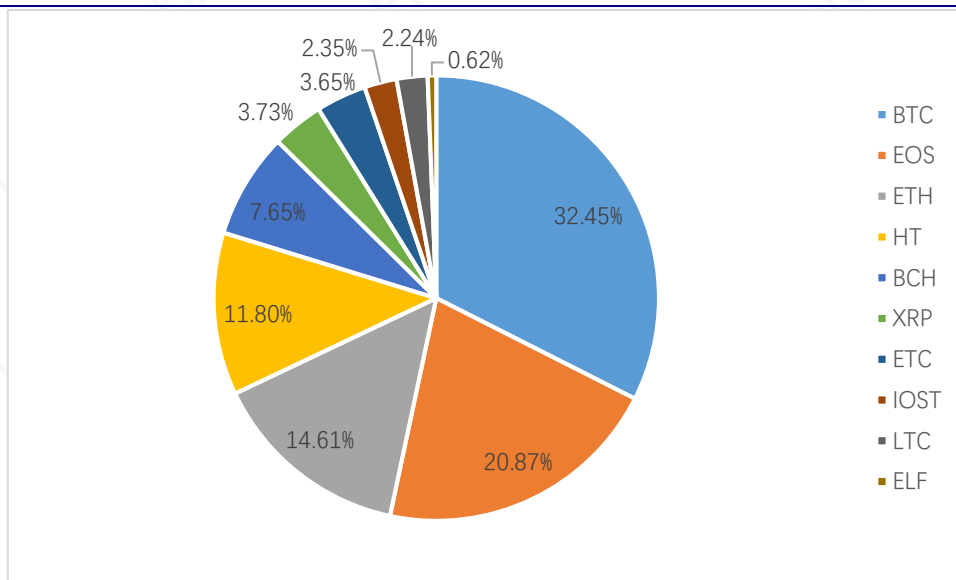
应用: 指与针对特定应用场景相关联, 且以一定的使用权、参与权或分红权为支撑的一类资产;

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) 本周下行 19.48%。据火币全球交易所的平台数据显示，截至 2018 年 8 月 13 日，指数为 593.65，上周同一时间为 737.25，7 日下行 19.48%；周中最高达 753.60，最低至 564.43。

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。

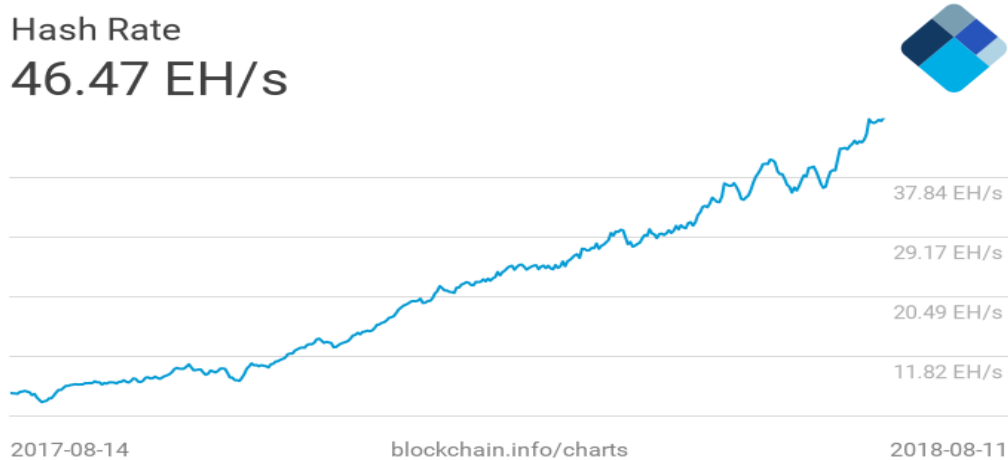
2. 技术能力分析

2.1 加密货币生产难度和收益分析

本周比特币算力、以太坊算力环比上升。2018 年 8 月 6 日至 8 月 12 日，比特币全网哈希值平均值为 46.47EH/s，相比上周环比上升 16.11%。

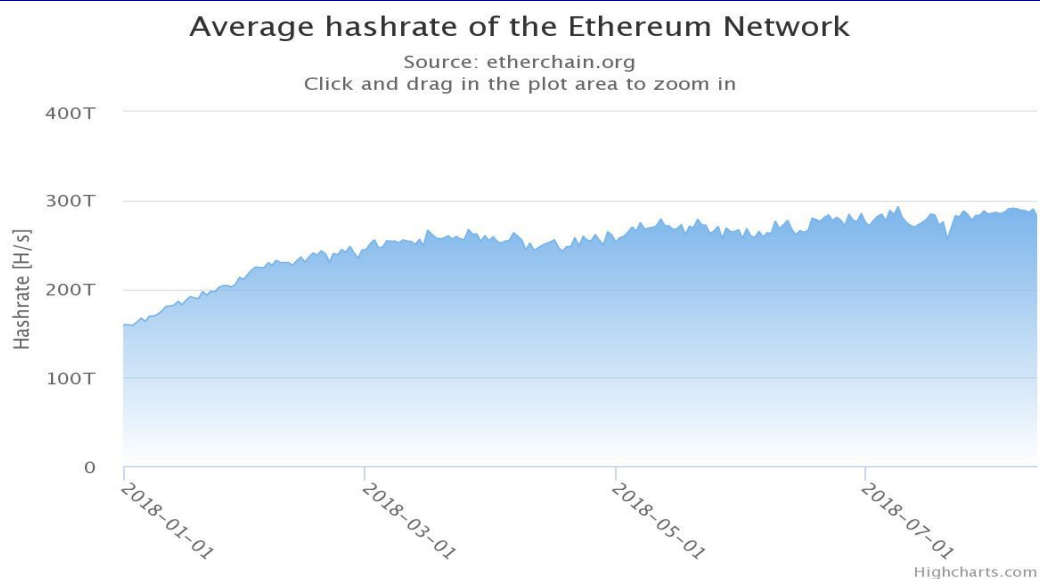
本周以太坊全网哈希值平均值为 288.121TH/S，相比上周环比上升 0.47%。

图 2.1: 比特币哈希值变化图



数据来源: blockchain.info

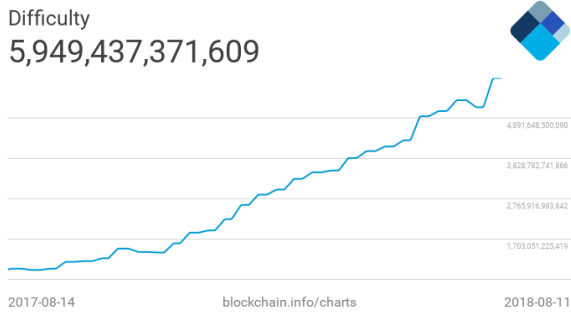
图 2.2: 以太坊哈希值变化图



数据来源: etherchain

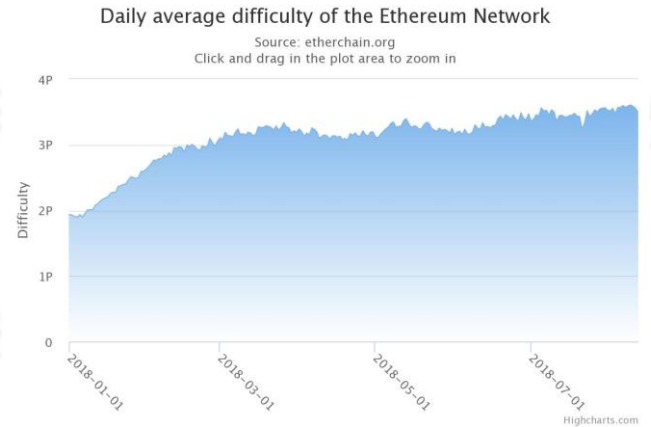
比特币挖矿难度、以太坊挖矿难度大幅上升。截止 8 月 12 日，比特币本周挖矿难度保持在 5.94T，环比上升 13.79%。以太坊本周全网平均挖矿难度为 3.568P，环比上升 11.49%。

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

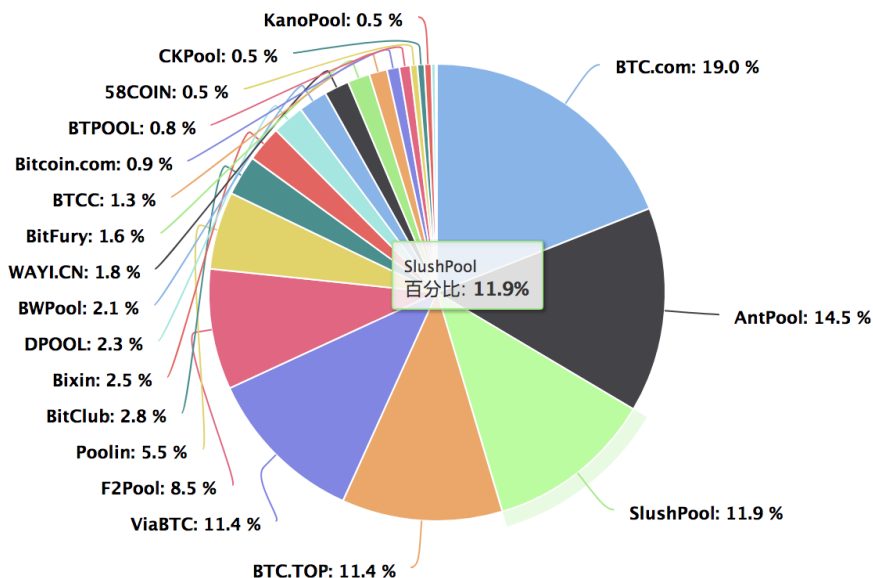


数据来源: etherchain

BTC.com 出块份额小幅下降, 前 5 名排名稳定, 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 1089 块, 相比上周下降 0.37%, 其中排名前五矿池为 BTC.com、AntPool、SlushPool、BTC.TOP 和 ViaBTC, 分别出块 194、148、121、116 和 116 块, 占比为 17.81%、13.59%、11.11%、10.65%和 10.65%, 算力分别为 8.48EH/s、6.47EH/s、5.29EH/s、5.07EH/s 和 5.07EH/s。

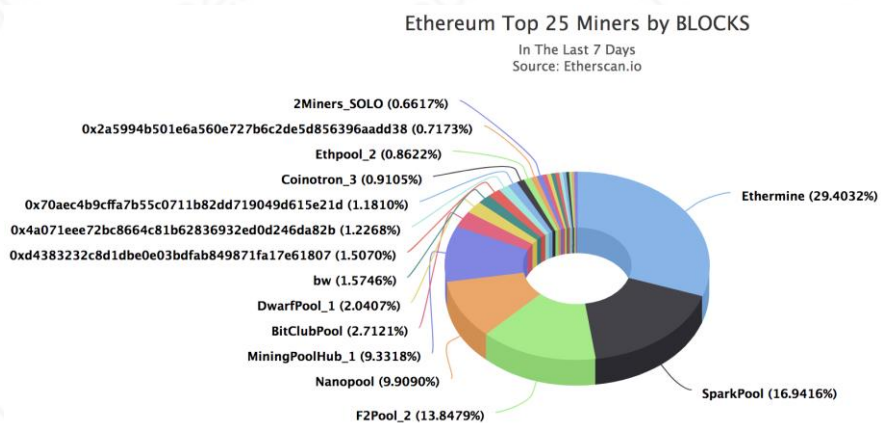
过去一周, 以太坊全网出块数据为 41421 块, 环比下降 0.034%。其中出块前五的矿池为 Ethermine、SparkPool、f2pool_2、Nanopool 和 miningpoolhub_1, 分别出块 12175、7015、5734、4103 和 3864 块, 占比为 29.4%、16.94%、13.84%、9.9%和 9.33%。

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



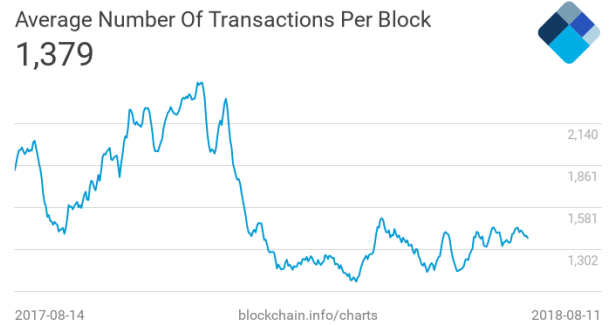
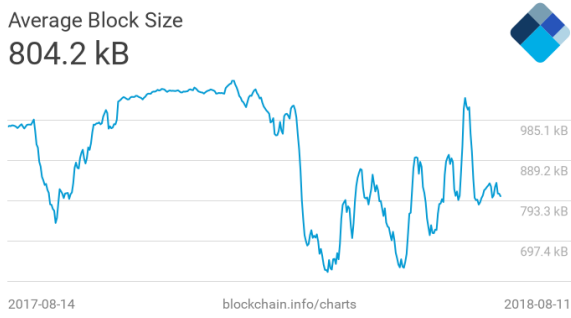
数据来源: etherscan.io

2.2 活跃度统计

本周比特币区块大小、区块平均交易数均小幅下降；以太坊的区块平均交易数、区块大小下降。根据 blockchain.info 数据计算，2018 年 8 月 6 日至 8 月 12 日，比特币本周每个区块的平均大小为 804.2Kbs，与上周环比下降 4.22%，每个区块的平均交易次数为 1379 次，与上周环比下降 5.16%。

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

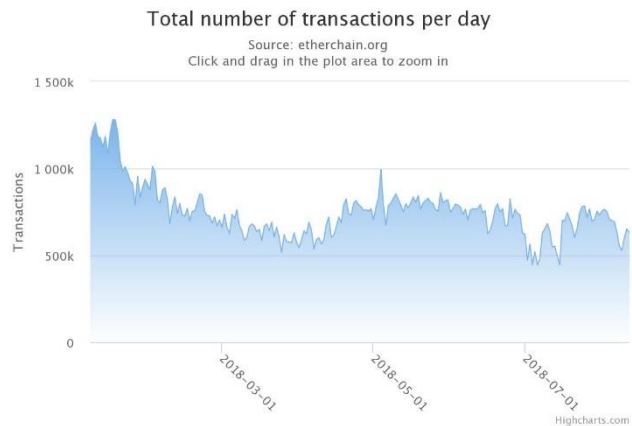
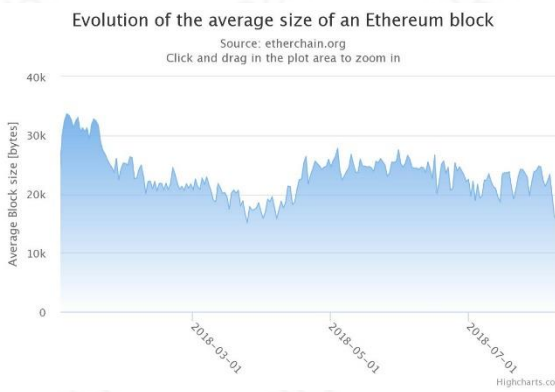


资料来源: blockchain.info

根据 etherchain 数据计算, 以太坊本周全网交易区块平均大小为 19095bytes, 与上周环比下降 18.03%; 本周每个区块的平均交易次数为 105.19 次, 与上周环比下降 16.45%。

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

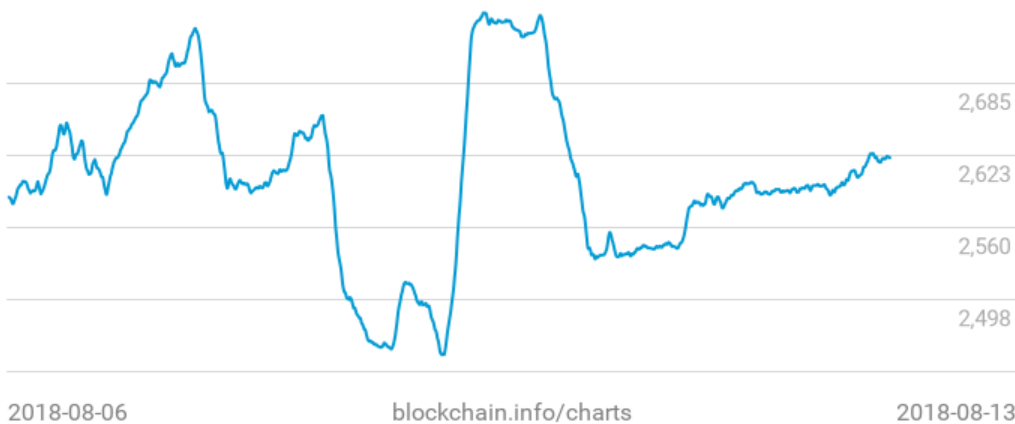
资料来源: etherchain

本周比特币平均未确认交易数上升 1.43%, 以太坊平均未确认交易数增加 188%。截止 8 月 12 日, 比特币 7 天平均未确认交易数为 2621, 环比上升 1.43%。截止 8 月 12 日, 以太坊平均未确认交易数为 71309 笔, 比上周增加 188%。其中最低值为 13026 笔, 最高值则达到 81180 笔。

图 2.11: 比特币未确认交易数图

Mempool Transaction Count

2,621



数据来源: blockchain.info

图 2.12: 以太坊未确认交易数图

Ethereum Pending Transactions Queue – Time Series

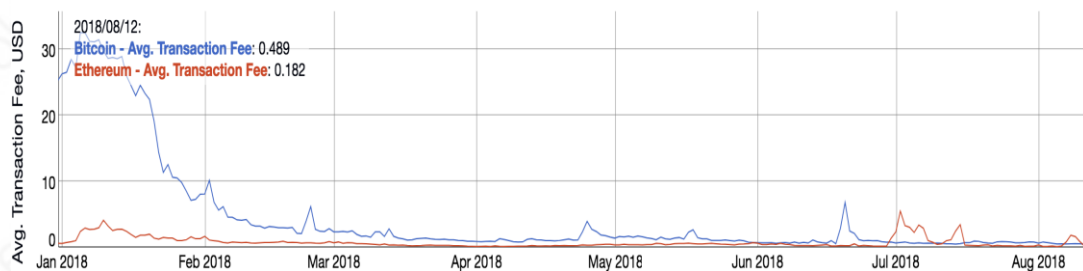
Source: Etherscan.io
(From 8/7/2018 to 8/13/2018)
Click and drag in the plot area to zoom in



数据来源: etherscan.io

本周比特币矿工费下降、以太坊矿工费大幅上升。截止 2018 年 8 月 12 日，比特币当日平均每笔矿工费为 0.489USD，环比下降 11.9%，以太坊每笔矿工费为 0.182USD，环比上升 19.73%。

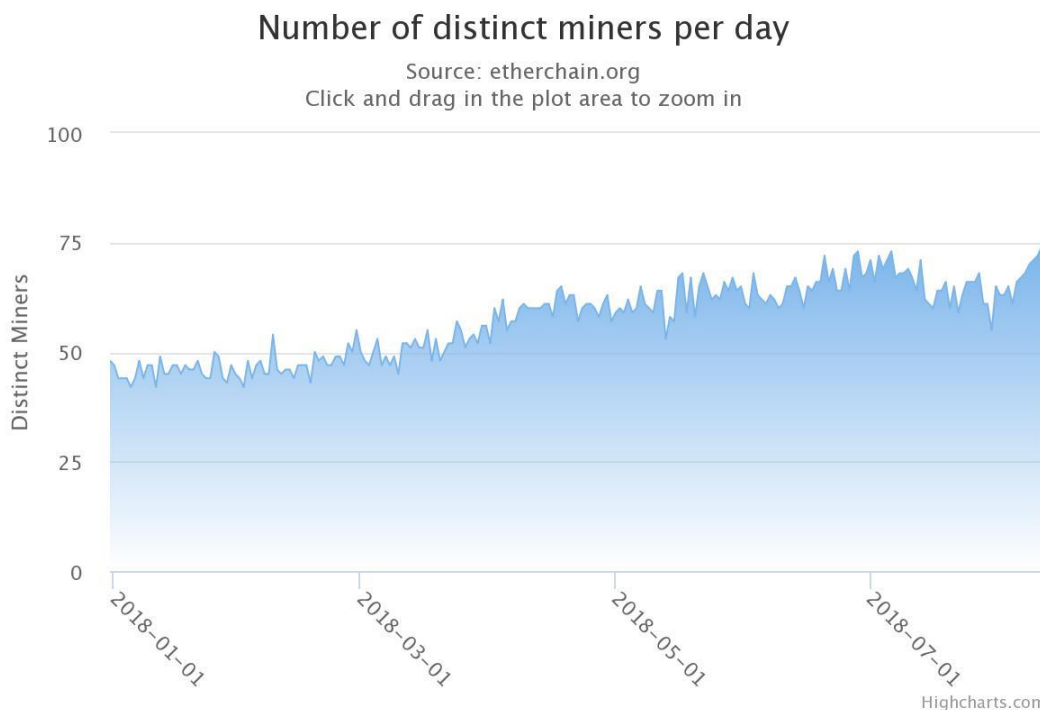
图 2.13: 比特币、以太坊矿工费图



数据来源: bitinfocharts

以太坊本周平均活跃矿工数目小幅增加。2018年8月6日至8月12日，以太坊平均活跃矿工数为69.14，相比上周平均数(62.57)上升10.5%。

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、以太坊节点数大幅增加。截止 2018 年 8 月 13 日，比特币验证节点达到 9598 个，比上周增加 1.81%，其中美国有 2338 个节点，占比 24.36%，德国有 1785 个节点，占比 18.6%，中国有 733 个节点，占比 7.64%。

8 月 13 日，以太坊验证节点达到 15952 个，比上周增加 22.2%，其中美国有 7621 个节点，占比 47.77%，中国有 1776 个节点，占比 11.13%，加拿大有 1170 个节点，占比 7.33%。

表 2.1: 比特币验证节点分布排名

RANK	COUNTRY	NODES
1	United States	2338 (24.36%)
2	Germany	1785 (18.6%)
3	China	733 (7.64%)
4	France	664 (6.92%)
5	Netherlands	471 (4.91%)
6	n/a	413 (4.30%)
7	Canada	364 (3.79%)
8	United Kingdom	282 (2.94%)
9	Russian Federation	270 (2.81%)
10	Singapore	215 (2.24%)

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	7621 (47.77%)
2	China	1776 (11.13%)
3	Canada	1170 (7.33%)
4	Germany	618 (3.87%)
5	Russian Federation	595 (3.73%)
6	United Kingdom	446 (2.8%)
7	Netherlands	329 (2.06%)
8	Korea	311 (1.95%)
9	France	305 (1.91%)
10	Japan	230 (1.44%)

数据来源: ethernodes

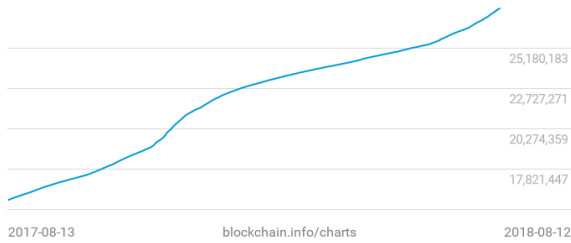
本周比特币地址数量增速、以太坊地址数量增速减慢。根据 blockchain.info 数据计算，截止 8 月 12 日，blockchain 钱包用户总数达 27621379 个，新增 377816 个。

根据 etherchain 数据计算，截止 8 月 12 日，以太坊地址总数为 43314831，本周新增地址数为 498727。

图 2.15: 比特币钱包用户数

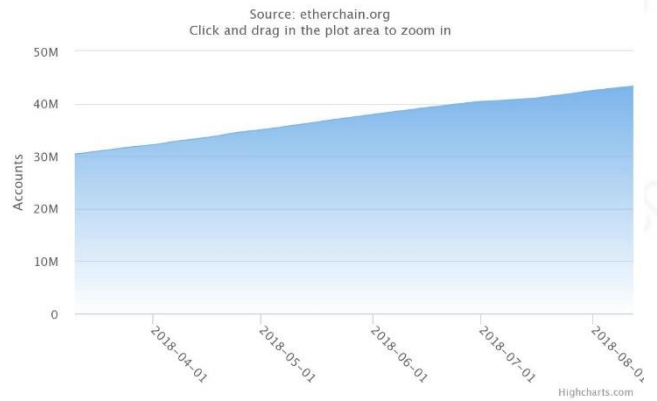
图 2.16: 以太坊总地址数

Blockchain Wallet Users
27,621,379



数据来源: Blockchain.info

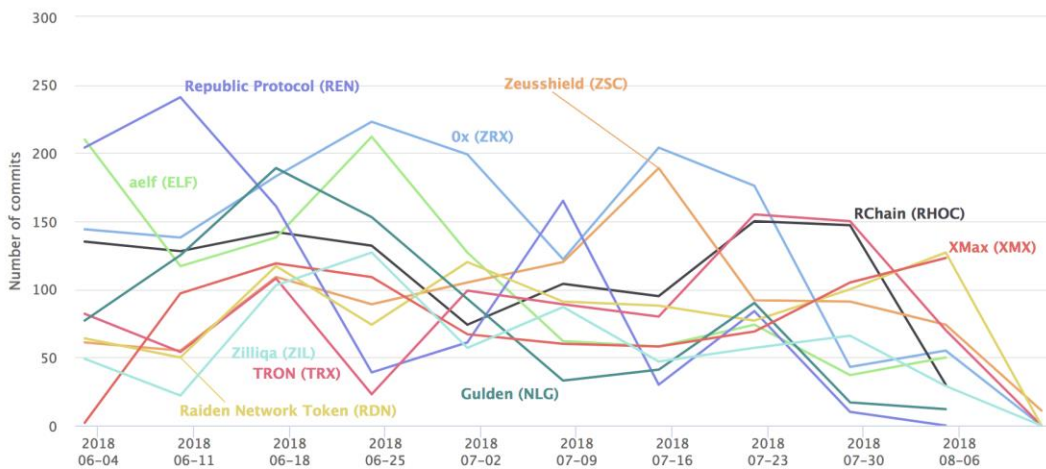
Evolution of the total number of Ethereum accounts



数据来源: etherchain

RDN 为上周 github 代码活跃度最高项目。2018 年 8 月 6 日至 8 月 12 日, github 代码中 RDN 活跃程度最高, 本周共计 127 commits, 环比上周上升 27%。其次为 XMX, 达 123 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 8 月 13 日, facebook 中 Bitcoin、Ethereum 和 Ripple (XRP) 的公共主页关注数分列前三, 分别拥有 48.9 万、15.9 万和 14.7 万粉丝。Twitter 中, 粉丝数前三的项目为 Ripple (XRP)、Bitcoin 和 Ethereum, 粉丝数为 92.3 万、88.9 万和 45 万。

截至到 8 月 13 日, Sponsify ICO 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 Sponsify ICO, 在短时间内吸粉将近 10 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	48.9
2	Ethereum	15.9
3	Ripple (XRP)	14.7
4	Litecoin	11.5
5	IOTA	6.8
6	Dash	5.9
7	NEO	5.2
8	XVG	4.6
9	LISK	3.9
10	monero	3.6

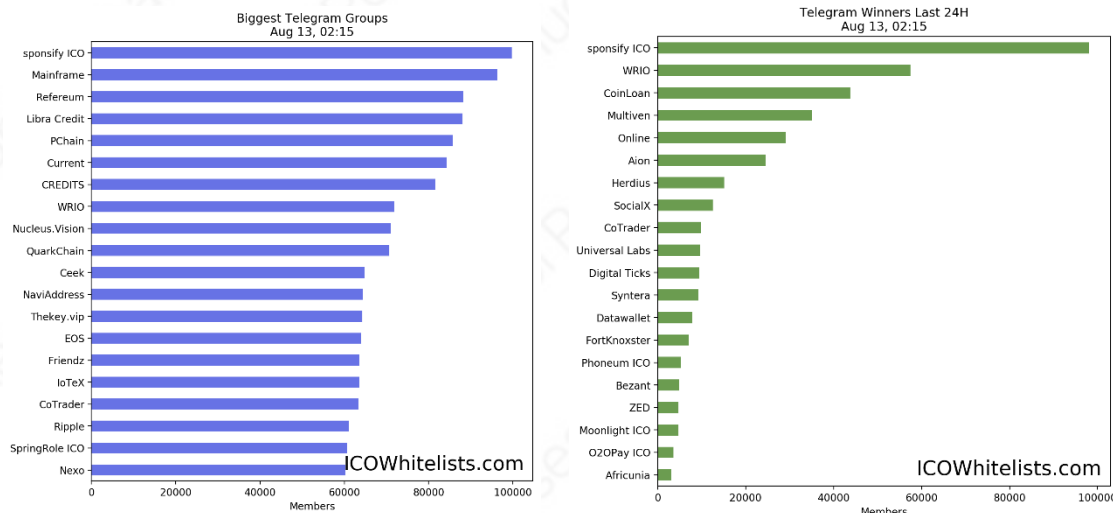
数据来源: facebook

表 2.4: twitter 加密货币粉丝排名

RANK	加密货币	粉丝数 (万)
1	Ripple (XRP)	92.3
2	Bitcoin	88.9
3	Ethereum	45
4	Verge	37.4
5	Dash	33.9
6	TRON	33.5
7	Monero	33
8	OmiseGO	32.3
9	Stellar	27.5
10	Litecoin	17.8

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、IOTA 为热度最高的三种货币。其中比特币主要讨论点主要关于价格走势以及 ETF 延迟决定的讨论；以太坊主要是币价和交易策略的讨论；IOTA 本周讨论主要关于主流交易所暂停 IOTA 提现，以及 IOTA 为代表的 Tangle 技术未来发展方向，以及在物联网行业的应用。

热点事件方面，排名前三的为“BOT（机器人）”、“ETF”和“Technology（技术）”。“BOT 机器人”的讨论主要关于交易机器人策略和收益；“ETF”的讨论的话题是“美国证交会延迟比特币 ETF 决定”；“Technology（技术）”本周热门的帖子是：“美国银行，IBM，Mastercard 拥有超过 100 项区块链技术专利”引发大量讨论。

交易所及币圈 KOL 领域，国外讨论最多的是“Coinbase”，“Binance 币安”和“McAfee”。“Coinbase”和“币安 Binance”的讨论除了平台用户之间常规话题的讨论，还有包括 Coinbase 为上线 ETC 做最后的测试，关于“McAfee”的讨论点主要的内容主要是：1) McAfee 的 Bitfi 钱包疑似被黑客攻击 2) McAfee 发推：如果谁能从 Bitfi 成功盗走加密货币，

能赢得 10 万美金。

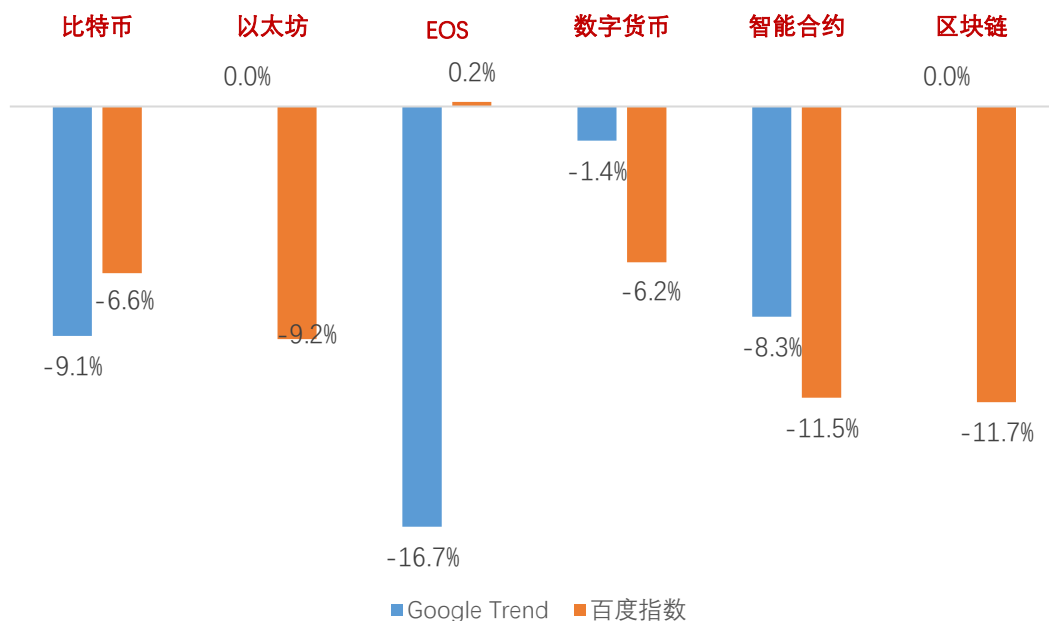
图 2.19: 本周 Reddit 社区关键词云图



数据来源：火币区块链研究院

本周虚拟货币及区块链相关搜索量无论在百度还是 google 都较上周有明显下降，下降最为明显的是 Google 上 EOS 的搜索量（下降 16.7%）以及百度上区块链的搜索量（下降 11.7%）。

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，火币区块链研究院

注：本小节内容摘自《火币区块链大数据周度数据洞察第九期》，所有数据均来自于火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. 世界银行将与澳大利亚联邦银行合作发行世界上第一个区块链债券

2018年8月9日，世界银行宣布授权澳大利亚联邦银行（CBA）发行、分配、转让和管理全球第一个使用分布式账本技术的债券。此区块链技术有可能简化债务资本市场中介机构和代理商之间的流程。这有助于简化筹集资金和交易证券，且提高运营效率，及加强监管监督。世界银行和CBA预计将与更广泛的投资者磋商后启动该交易。

<http://www.worldbank.org/en/news/press-release/2018/08/09/world-bank-mandates-commonwealth-bank-of-australia-for-worlds-first-blockchain-bond>

2. 西弗吉尼亚州将在11月大选中为海外选民提供移动客户端区块链投票应用

2018年8月11日，西弗吉尼亚州宣布，在试点计划收到审计结果后，将为今年11月选举中的海外军事成员以及缺席人员提供移动客户端区块链投票选项。这将是第一个提供这项技术以改善部署军人及其家属投票可及性的州。符合条件的选民将能够通过使用区块链技术的移动应用程序投票，该技术将数据存储于分散的数据库中，其信息是公开存储的，但为了确保隐私，西弗吉尼亚州选民的个人信息将保持匿名，投票数据没有所有者，允许更透明的监督。此前，大多数美国公民需亲自投票或使用邮寄投票，海外服务人员及其家属传统上会将缺席选票打印出来或邮寄给他们，通常要求在选举日之前到达选举办公室。

https://www.washingtonpost.com/technology/2018/08/10/west-virginia-pilots-mobile-blockchain-voting-app-overseas-voters-november-election/?noredirect=on&utm_term=.5a234c7ee0f0

3. 腾讯微信测试使用区块链简化报销流程

科技巨头腾讯正测试使用区块链简化公司员工报销流程，8月10日，全国首张区块链电子发票在深圳实现落地。此次推出的区块链电子发票由深圳市税务局主导、腾讯提供底层技术和能力，是全国范围内首个“区块链+发票”生态体系应用研究成果，得到国家税务总局的批准与认可。

区块链电子发票通过将发票开具与线上支付相结合，实现“交易数据即发票”，有效解决发票填写不实、不开、少开等问题。对于消费者而言，通过手机微信功能，消费者结账后即可自助申请开票，一键报销，发票信息将实时同步至企业和税务局，免去了来回奔波和繁琐流程，此外区块链电子发票能够有效规避假发票，完善发票监管

<https://www.ccn.com/wechat-trials-using-blockchain-tech-to-reimburse-employee-expenses/>

4. IBM-Maersk 区块链平台增加至 92 名合作方

世界上最大的航运公司 Maersk 和 IBM 合作项目 TradeLens 现已增至 92 名参与者。一年里，此区块链项目致力于协调全球贸易，减少对中间商的依赖，在此期间全球港口共完成 1.54 亿次航运，目前正以每天 100 万的速度增长；且 TradeLens 允许用户访问他们自己的区块链节点，类似于比特币区块链上的节点。此次合作涉猎广泛，包括德国的汉堡南部航线，美国的太平洋国际航线，以及众多的海关当局，货主和货运代理商；沙特阿拉伯，新加坡，澳大利亚和秘鲁的海关当局也同意以不同的身份使用 TradeLens；此外，荷兰海关总署预计将通过 TradeLens 系统运输 1500 万个集装箱。

<https://www.forbes.com/sites/michaeldelcastillo/2018/08/09/ibm-maersk-blockchain-platform-adds-92-clients-as-part-of-global-launch-1/#a4c380d68a4a>

3.2 国际政策

1. 俄亥俄州宣布认证区块链数据合法性的法案正式生效

俄亥俄州成为美国最新可合法地识别在区块链上存储和交易的数据的州，该法案于 6 月获得州参议院批准，并于 8 月 3 日由州长签署为俄亥俄州法律 (SB300)。通过后，俄亥俄州的统一电子交易法案已从先前版本进行了修订，声明“通过区块链技术获得的记录或合同被视为电子合同并成为电子记录。”通过区块链技术保护的电子签名也被认为与该法案规定的任何其他电子签名具有相同的法律地位。

<https://legiscan.com/OH/text/SB300/id/1795258>

2. 迪拜国际金融中心 (DIFC) 和智能迪拜 (Smart Dubai) 联合启动世界上第一个区块链法院工作组

迪拜国际金融中心 (DIFC) 将与智能迪拜 (Smart Dubai) 合作, 创建世界上第一个区块链法院, 在有争议的调查上, 该联盟将首先探讨如何协助核实跨境执法的法院判决。此合作关系将成为司法部门创建区块链驱动未来的第一步, 带来深远的利益, 包括简化司法程序, 消除文件重复, 以及提高整个法律生态系统的效率。未来的研究将结合专业知识和资源来调查由私人和公共区块链引起的处理纠纷, 并在智能合约中编制法规和合同条款。目前, 基于区块链的智能合约交易是不可撤销的, 并且没有技术手段来解除交易。联合工作组将对区块链中的智能合约进行建模, 其中包含逻辑并允许各种形式的例外和条件, 以实现无缝和更有效的争议解决。

<https://www.difc.ae/newsroom/press-releases/difc-courts-and-smart-dubai-launch-joint-taskforce-worlds-first-court-blockchain>

3. 加密货币抵押贷款提供商 SALT Lending 将网络扩展至美国 35 个州

加密货币抵押贷款提供商 SALT Lending 宣布, 已获得监管机构批准扩展其业务至 20 个新地点, 现其已在美国 35 个州运营, 包括佛罗里达州, 北卡罗来纳州, 弗吉尼亚州和俄克拉荷马州。允许借款人在申请贷款时将其比特币和其他加密货币资产作为抵押品, 所有加密货币投资者都可以利用其持有的资产获得以美元计价的个人贷款。

<https://www.ccn.com/cryptocurrency-backed-loan-service-salt-lending-expands-network-to-35-states/>

3.3 技术进展

1. 国际资产控股公司 (INTL) 与 Paxos 在安全追踪贵金属建立了合作关系

纽约金融科技公司 Paxos 与国际资产控股公司 (INTL FCSStone Inc) 金属部门旨在安全追踪贵金属交易建立了合作关系, 该部门现在将使用 Paxos 确认服务 - 专门为贵金属领域构建的工具 - 即时自动化日常交易确认并减少人为错误。此前, 金属转移指令和电汇指令都是通过电子邮件发送的, 信息安全相对薄弱, 且贵金属移动及转移速度慢、风险高。

Paxos 系统可改善在交易匹配效率,消除部分手动任务,提高操作精度,如果出现问题,系统可以快速识别和解决。

<https://www.nasdaq.com/article/new-partnership-designed-to-securely-track-precious-metal-trades-cm1004319>

2. 审计所 Intuit 获得通过短信交易比特币的专利

Intuit 获得于 2014 年 6 月 13 日提交给美国专利局的专利,该专利描述了一种可以使用短信处理比特币支付的方法,允许两个用户使用手机完成付款,此外还包括一个“点对点虚拟货币网络”,用于存储两个用户的资金。该专利列出了在收到处理付款请求后完成交易的各种方式。在第一个选项中,将使用未应答的语音呼叫来验证移动电话。在第二个选项中,将使用密码来访问用户账户。验证数据后,系统将检查付款人是否有足够的资金来完成付款。如果收款人没有虚拟账户,系统将创建一个,然后转移资金。最后,将通过短信通知收款人。

<http://patft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&u=%2Fnetacgi%2FPTO%2Fsearch-adv.htm&r=1&p=1&f=G&l=50&d=PTXT&S1=10,043,174.PN.&OS=pn/10,043,174&RS=PN/10,043,174>

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 21 个,应用类为主要领域。从国家或地区上来看,20 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 6 个,占比约 30%。第二梯队国家为美国,拥有 5 个项目,占比约 25%。第三梯队国家为英国和爱沙尼亚,拥有 2 个项目,各占比 10%。其余 5 个国家各自拥有项目数均为 1 个,占比均为 5%。从项目类型上来看,21 个资产项目有明确分类,资产类别最多的为应用类,包含 6 个,占比 52.3%;接下来是平台类 (23.8%),币类 (14.28%),交易所 (4.76%),实物资产代币化 (4.76%),本周新数字资产项目国家分布广,最多的为新加坡;资产类型最多的为应用类,软件服务是主要应用领域。

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
Streamity	STM 新加坡	我们将为加密货币开发公平和完全透明的 StreamDesk 服务-没有中介的法定货币交换。	平台类	2018/8/6	0.2000 USD
Leonardian	LEON 保加利亚	Leonardian 是一个基于区块链的一体化数字资产市场, 包括软件产品和版权项目, 以及自由职业者服务。	交易所	2018/8/6	0.3700 USD
27v	27v 美国	27v 的目标是修复破碎的餐馆评论行业。奖励美食家的意见&用可信的平台弥合客户与企业之间的鸿沟。	平台类	2018/8/6	1.0000 USD
Datareum	DTN 英国	Datareum 的平台为高质量的数据提供了一个市场。	应用类	2018/8/6	0.0300 USD
DxChain	DX 新加坡	DxChain 是一个大数据和机器学习网络, 由一个以计算为中心的区块链和本地协议令牌(DX)提供支持。	应用类	2018/8/6	0.0014 USD
BotGaming	BOT Token 加拿大	BOT 是一种基于 ERC 20 标准的实用令牌。代币的主要特点是“作为一种货币使用”。它将是一个纯粹的实用令牌。	应用类	2018/8/6	0.0100 USD
Crypto Angel	ANGE L 塞尔维亚	一个基于区块链的人工智能生活助手, 旨在提高人类的思维, 规划和决策过程。	应用类	2018/8/6	0.4048 USD
Inmediate	DIT 新加坡	通过为智能合同保险提供动力, 使政策透明并值得信赖。	应用类	2018/8/6	0.0400 USD
Ledgit	LDG 新加坡	一个为身份验证和遗留问题解决方案提供透明出处解决方案的 BLOCK 链即服务(BaaS)平台。	平台类	2018/8/7	0.0900 USD
Zodiaq	ZOD 俄罗斯	zodiaq 是一个密码法令平台, 它包含一个银行、一个交易所、一个对冲基金和一个符合 psd2 标准的支付运营商。	平台类	2018/8/7	0.2000 USD
EventJoin	SAB 美国	EventJoin 是专业人员在活动之前、期间和之后进行连接的生态系统。	应用类	2018/8/7	0.5000 USD

Shopiblock	SHB	美国	ShpiBlock 是一个分散的白标签 SaaS 提供商。第一个分散的商店软件作为一个服务在市场上。	应用类	2018/8/7	0.2000 USD
MIB	MIB	新加坡	MIB 是一个 SmartX 区块链平台，任何人都可以使用智能手机参与采矿，并随时随地连接到更多的业务。	币	2018/8/8	0.5 USD
MintFlint	MTF		令牌经济在广泛的环境中被使用，以鼓励理想的行为。	应用类	2018/8/9	0.0036 USD
4NEW	FRNC	英国	4 新能源是世界上第一家完全集成在垃圾发电上的区块链网络，开创了代电的先河。	实物资产 代币化	2018/8/10	1.0000 USD
WisePass	PASS	新加坡	通过令牌将改变加密货币持有者使用其资产的方式。	应用类	2018/8/10	1 ETH = 10,000 PASS
FOAM	FOAM	美国	泡沫公司正在为区块链应用程序构建地理空间协议、应用程序和位置证明，并增强了对世界地图的共识驱动	平台类	2018/8/10	1 FOAM = 0.08 USD
ABLE	ABLE	爱沙尼亚	Cable 项目将为传统银行贷款-存款息差、非透明和集中式加密货币银行的问题提供解决方案。	应用类	2018/8/10	1 ETH = 320.000 ABLE
INGOT Coin	IC	爱沙尼亚	锭币是第一个完全集成钱包与数字银行，经纪，交换，认证，和 ICO 加速器	币	2018/8/11	1 USD
Opioid Token	OID	美国	我们要发射一枚破币来对抗阿片成瘾	币	2018/8/11	0.00131 752 ETH
Switcoin	SWIT	荷兰	完全自主地增加其需求的加密货币。	应用类	2018/8/11	0.01 USD

数据来源: ICO Bench, ICO Drops, Foundico, Smith&Crown, ICO Rating, ICO Alert

4.2 一周投融资动态

本周共统计 10 笔区块链行业的投融资项目，本周投资热度最高的是区块链媒体。其中，紫色财经获得丰汇资本 1000 万战略投资和 Ellipal 获得点亮资本以及 JRR Crypto 1000 万人民币天使轮投资，同为本周公开融资金额的最大单笔融资项目。

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
币圈邦德	天使轮	未透露	七块链资本	区块链媒体
紫色财经	战略投资	1000 万人民币	丰汇资本	区块链媒体
胖妮视频	天使轮	未透露	未透露	区块链媒体
链兴资本	战略投资	未透露	戈壁创投, JLAB 投资, 火币全球生态基金	区块链服务
融讯科技	战略投资	未透露	极限资本, 河马控股	区块链应用
Ellipal	天使轮	1000 万人民币	点亮资本, JRR Crypto	区块链钱包
Usechain	战略投资	未透露	科银资本 Collinstar Capital	区块链应用
币小白	战略投资	数百万人民币	火币网 火币资本	区块链应用
羊驼区块链	战略投资	未透露	创世资本, NutsCapital 区块链基金 天医生生态基金	区块链媒体
牛市财经	天使轮	数百万人民币	节点资本 云上资本	区块链媒体

数据来源: IT 桔子