



火币区块链行业周报（第二十一期）

2018年7月23日

摘要

本周区块链资产市值略有上涨，TOP100 项目中 51 个项目市值有不同程度上涨，49 个项目下跌。据 coinmarketcap 数据，截止 2018 年 7 月 30 日，全球区块链资产市值前 100 项目总市值为 2,852.87 亿美元，上涨 5.68%，共 5 个项目新进入 TOP100。7 月 30 日，Bitcoin 价格为 8,206.83 美元，较上周上涨 10.51%，Ethereum 价格为 466.24 美元，上涨 0.53%。火币主力指数（HUOBI 10）本周上行 2.75%。

本周比特币，以太坊的区块大小、区块平均交易数均上升。比特币平均未确认交易数相比上周同期减少 19.4%，以太坊平均未确认交易数相比上周同期减少 61.5%。比特币矿工费上升，以太坊矿工费大幅下降。比特币 7 天平均未确认交易数为 2302 笔，以太坊平均未确认交易数为 20376 笔。本周比特币算力环比上升 3.26%，以太坊算力环比上升 3.16%。比特币当日平均每笔矿工费为 0.764USD，相比上周同期上升 15.76%，以太坊每笔矿工费为 0.198USD，相比上周同期下降 21.43%。blockchain 钱包总用户数达 2685 万个，以太坊地址总数达 4223 万个。

ZRX 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，ZRX 代码提交数达 163 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 CoinLoan。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、ETF 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。本周除了微信指数外，百度趋势和 Google 趋势上比特币/以太坊/EOS/数字货币的搜索量较上周均有所上升。

本周新数字资产分布以瑞士和新加坡为主，应用类为主要应用领域。本周完成公募融资的新数字资产项目共有 36 个，多在瑞士和新加坡。新增数字资产最多领域是应用类，其次是区块链金融。本周共统计 11 笔区块链行业的投融资项目，其中，链锁获得 EMC 媒体基金，创世资本等机构 1 亿人民币战略投资，为本周最大单笔融资项目。

相关报告

《火币区块链行业周报（第二十期）》2018-7-24

《火币区块链大数据周度数据洞察（第七期）》2018-7-27

《【火量学派 3】海龟交易法则在数字资产上的应用》2018-7-30

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	20
3.3 技术进展	21
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略有上涨，TOP100 项目中 51 个项目市值有不同程度上涨，49 个项目下跌。据 coinmarketcap 数据，截止 2018 年 7 月 30 日，全球区块链资产市值前 100 项目总市值为 2,852.87 亿美元，上涨 5.68%，共 5 个项目新进入 TOP100。其中 VEN 市值涨幅最大，较上周上涨 43.12%，市值排名从上周第 19 名上升 2 位至第 17 名。HOT 涨幅第二，市值较上周上涨 37.53%，市值排名从上周第 123 名上升 27 位至第 96 名。本周共有 5 个新项目进入 TOP100，分别为 HOT（市值上涨 37.53%，排名上升 27 位），LINK（市值上涨 37.14%，排名上升 24 位），BIX（市值上涨 27.48%，排名上升 18 位），ETP（市值上涨 21.79%，排名上升 22 位），SYS（市值上涨 15.01%，排名上升 13 位）。TOP100 项目市值排名变化最高项目为 HOT，排名上升 27 位升至第 96 名。本周 TOP100 项目代币价格涨幅最大的为 VEN，涨幅达 43.17%，跌幅最大的为 BCD，跌幅达 42.54%。7 月 30 日，Bitcoin 价格为 8,206.83 美元，较上周上涨 10.51%，Ethereum 价格为 466.24 美元，上涨 0.53%。

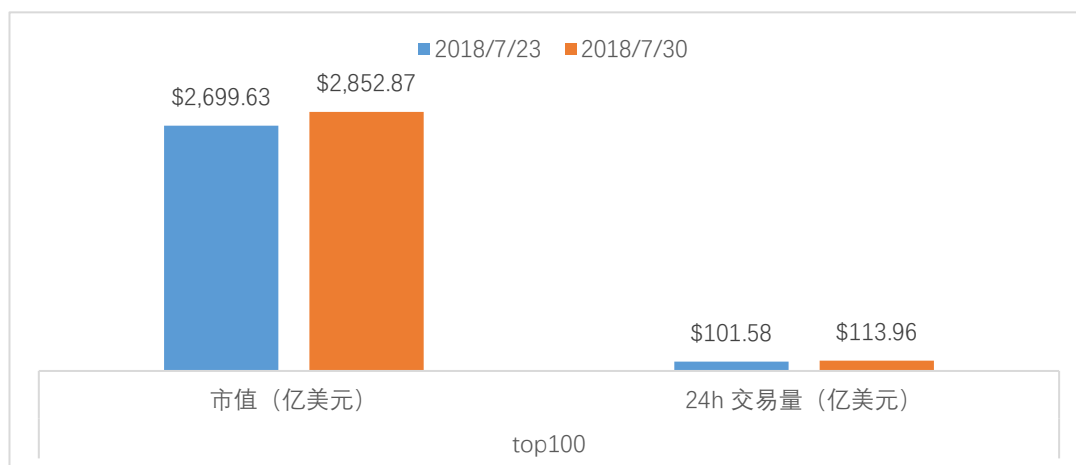
表 1.1: 本周 TOP100 项目价格涨幅和跌幅前五

跌幅榜	跌幅前五	涨幅榜	涨幅前五
BCD	-42.54%	VEN	43.17%
PPT	-15.86%	HOT	37.59%
POWR	-14.82%	LINK	37.14%
MOAC	-14.67%	MITH	32.70%
GXS	-14.33%	BIX	27.30%

数据来源: coinmarketcap

本周 24h 交易量整体有所上涨，涨幅为 12.19%。2018 年 7 月 30 日，整体来看，24h 交易量较上周同期上涨 12.19%，本周 TOP100 项目中有 23 个项目 24h 交易量涨幅超过 100%，最高为 PIVX，24h 交易量较上周同期上涨 788.53%，其次为 REP，上涨 734.54%。本周有 43 个项目 24h 交易量下跌，其中 14 个项目跌幅超过 40%，其中最高为 MKR，跌幅达 96.05%。

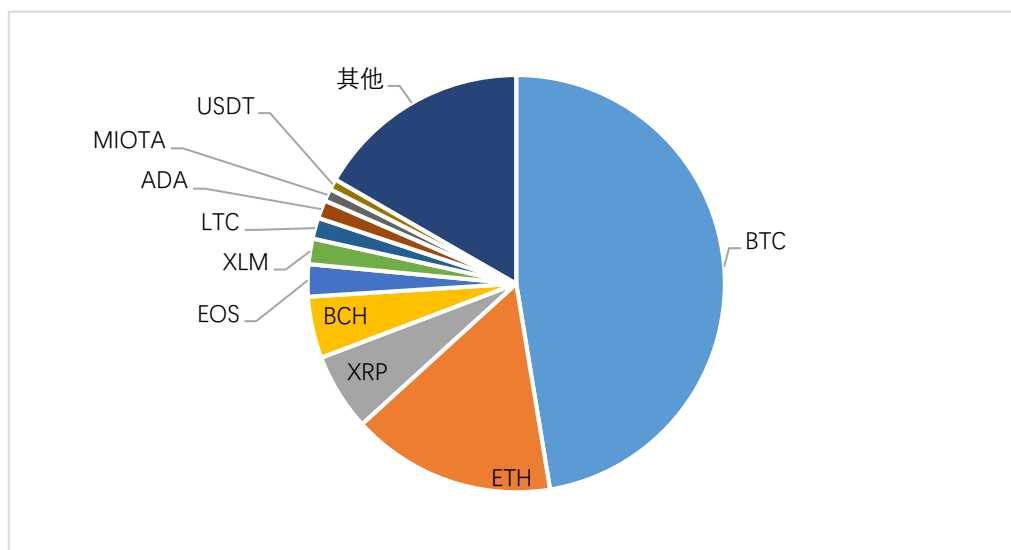
图 1.1: 本周较上周 TOP100 市值和 24h 交易量



数据来源: coinmarketcap

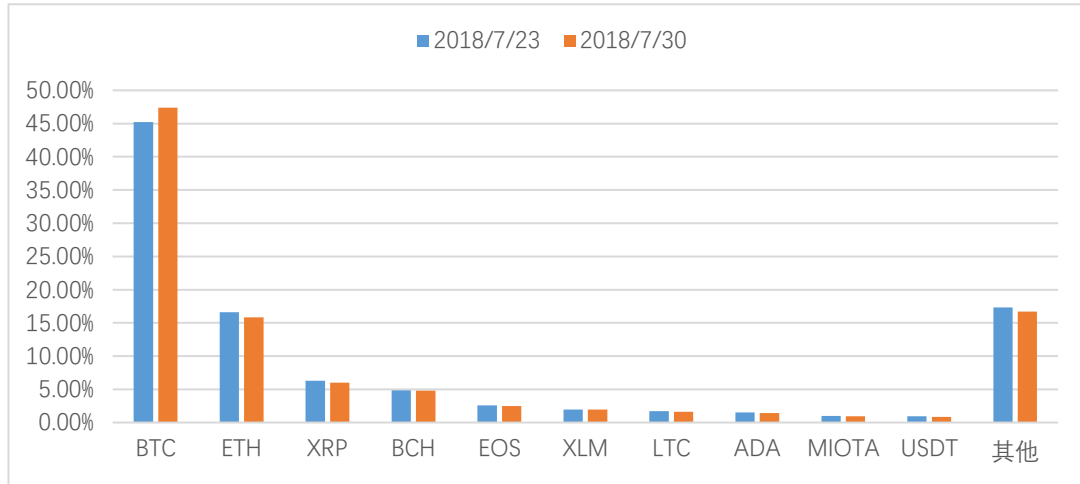
TOP10 项目市值占比较稳定, 10 个项目中有 7 个项目市值有不同程度上涨。7 月 30 日, TOP10 资产项目市值为 2,477.67 亿美元, 较上周上涨 6.30%, 占区块链资产总市值比例为 83.32%, 与上周持平。TOP10 资产市值有 7 个项目上涨, 其中 BTC 涨幅最大, 为 10.61%, USDT 跌幅最大, 为 5.65%。BTC 本周市值占比 47.41%, 较上周上升 2.20%。

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

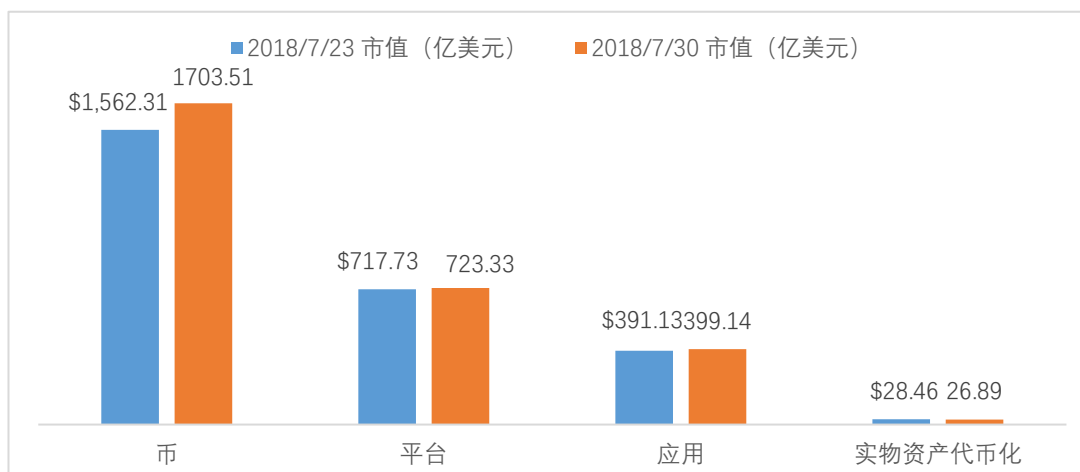


数据来源: coinmarketcap

1.2 不同类别项目表现情况

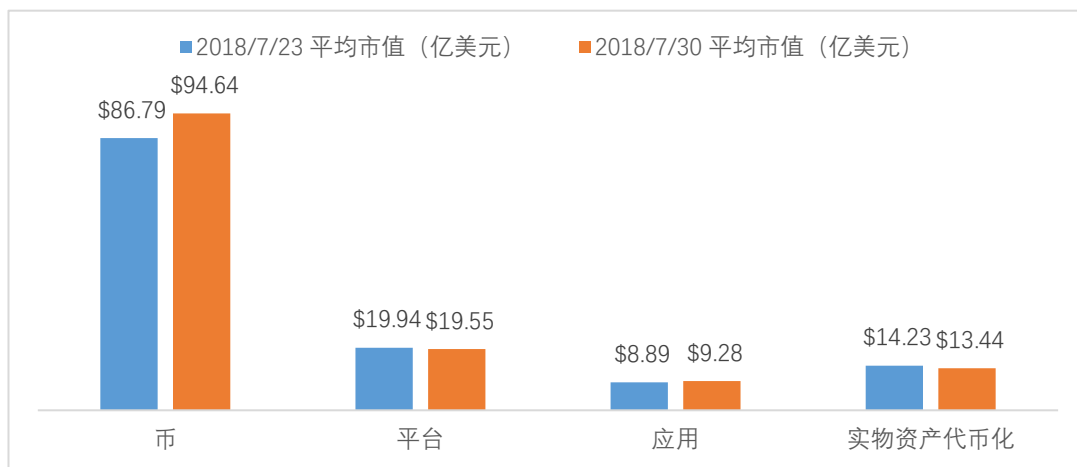
币类项目总体市值和平均市值涨幅最大。2018年7月30日,全球区块链资产TOP100项目中,币类项目本周总市值为1703.51亿美元,较上周上涨9.04%,涨幅最大。此外,币类项目本周平均市值为94.64亿美元,较上周上涨9.04%,涨幅最大。

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

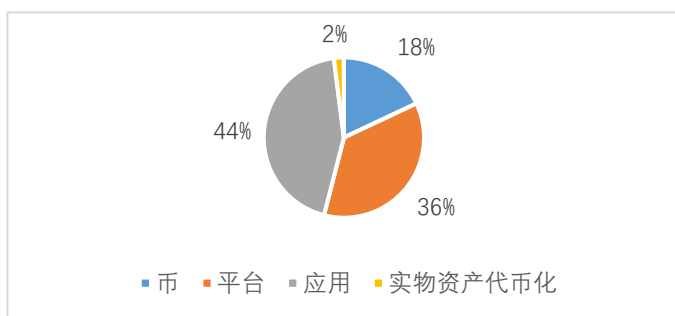
图 1.5: 全球区块链资产 TOP100 平均市值一周变化



数据来源: coinmarketcap

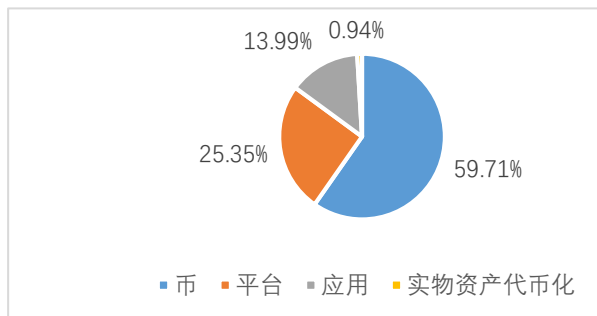
全球区块链资产 TOP100 项目分类组成稳定。2018 年 7 月 30 日, 在市值排名前 100 的项目中, 四类项目数量占比保持平稳, 平台类项目数量增加 1 个, 应用类项目减少 1 个, 币类和实物资产代币化类项目数目不变。市值占比最大仍为币类项目, 占比 59.71%, 与上周相比略有上升。

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;

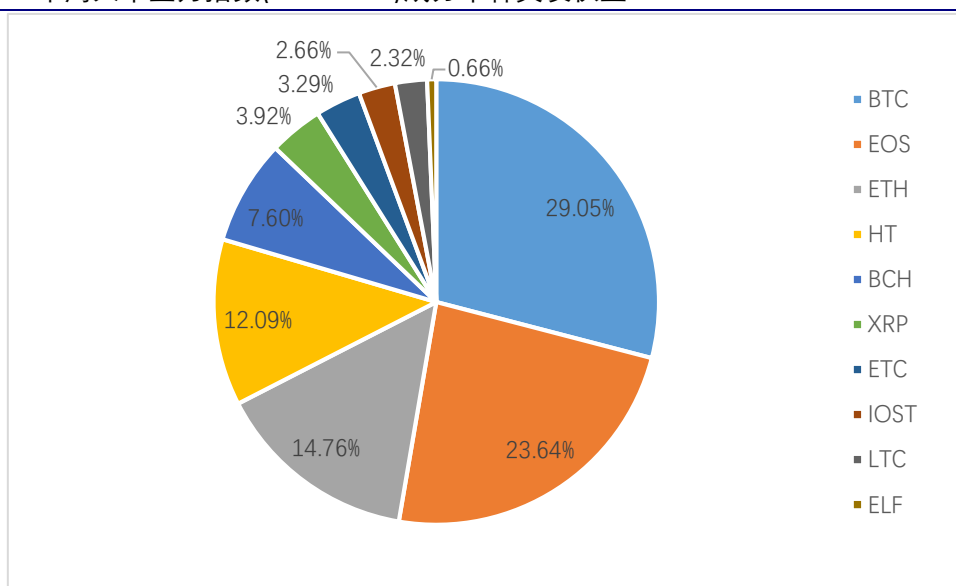
应用: 指与针对特定应用场景相关联, 且以一定的使用权、参与权或分红权为支撑的一类资产;

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) 本周上行 2.75%。据火币全球交易所的平台数据显示，截至 2018 年 7 月 30 日凌晨，指数为 864.25，上周同一时间为 841.13，7 日上涨 2.75%；周中最高达 903.61，最低至 812.07。

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

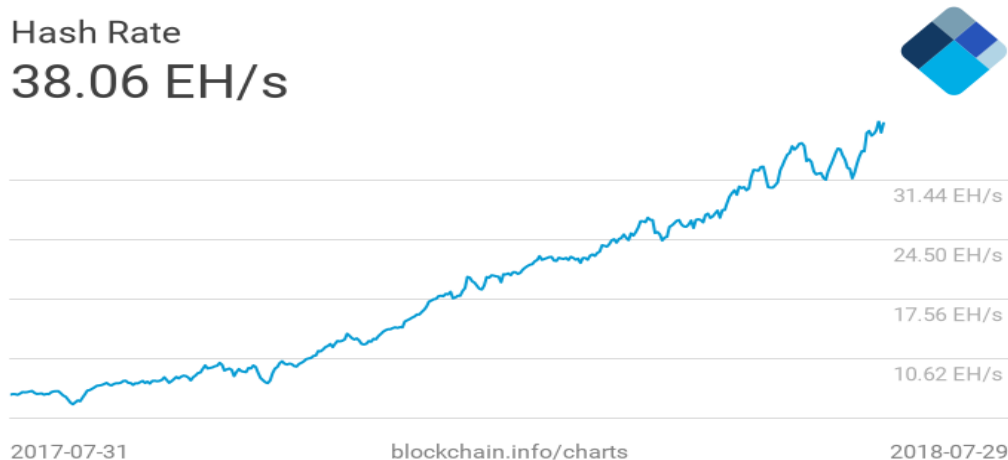
2.1 加密货币生产难度和收益分析

本周比特币算力、以太坊算力环比上升。2018 年 7 月 23 日至 7 月 29 日，比特币全网哈希值平均值为 38.06EH/s，相比上周环比上升 3.26%。

本周以太坊全网哈希值平均值为 282.761TH/S，相比上周环比上升

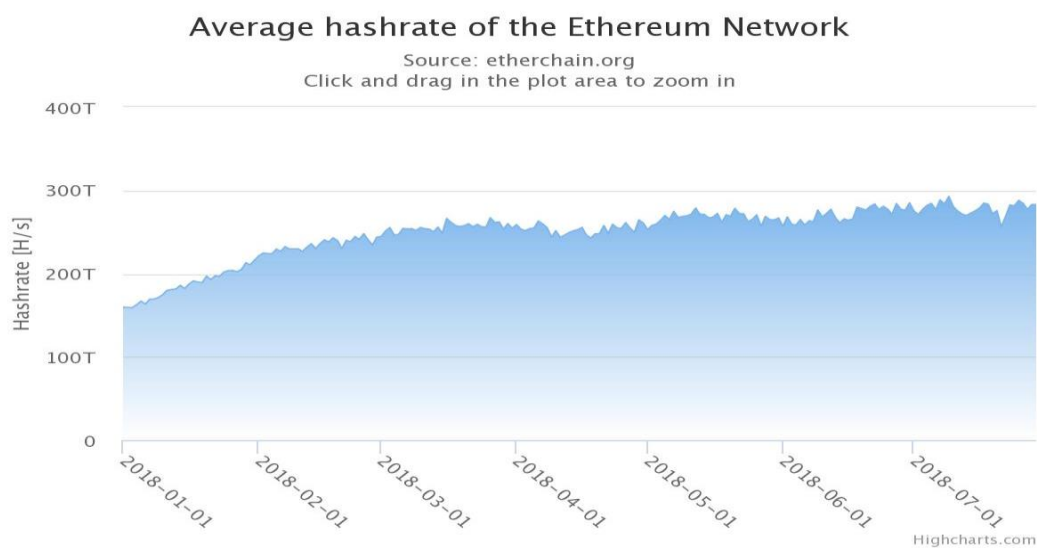
3.16%。

图 2.1: 比特币哈希值变化图



数据来源: blockchain.info

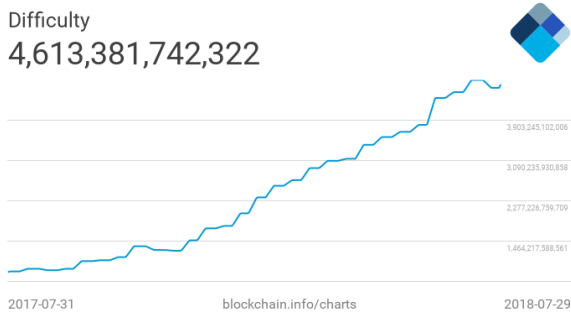
图 2.2: 以太坊哈希值变化图



数据来源: etherchain

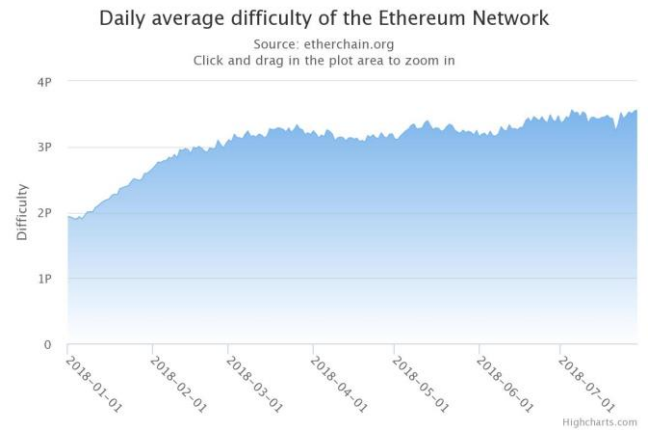
比特币挖矿难度、以太坊挖矿难度均小幅上升。截止 7 月 29 日，比特币本周挖矿难度保持在 4.61T，环比上升 1.09%。以太坊本周全网平均挖矿难度为 3.506P，环比上升 3.1%。

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

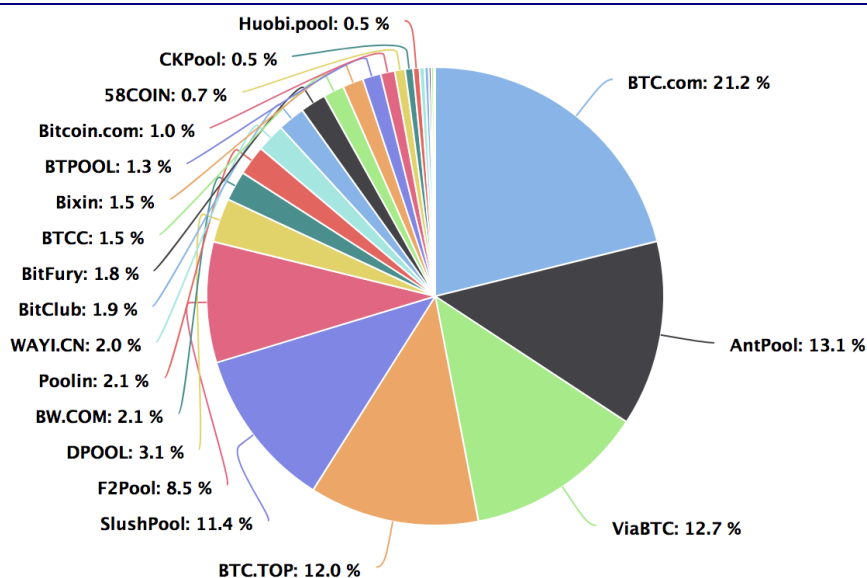


数据来源: etherchain

BTC.com 出块份额小幅下降，AntPool 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 1150 块，相比上周上升 5.12%，其中排名前五矿池为 BTC.com、AntPool、ViaBTC、BTC.TOP 和 SlushPool，分别出块 231、143、139、131 和 124 块，占比为 20.09%、12.43%、12.09%、11.39%和 10.78%，算力分别为 8.51EH/s、5.27EH/s、5.12EH/s、4.83EH/s 和 4.57EH/s。

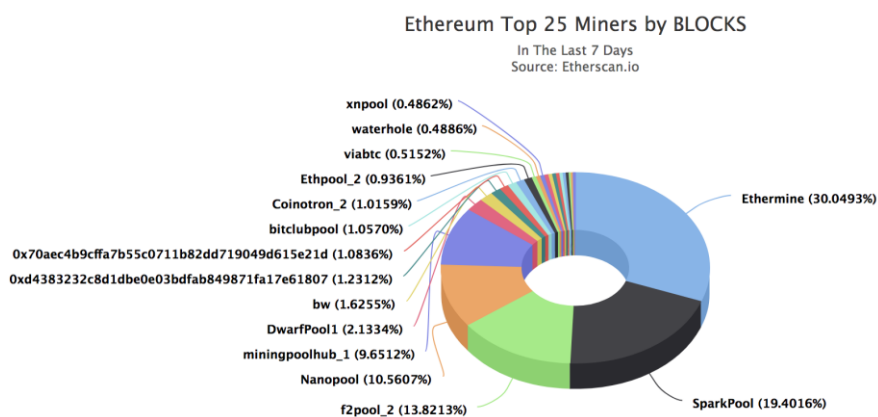
过去一周，以太坊全网出块数据为 41342 块，环比上升 0.58%。其中出块前五的矿池为 Ethermine、SparkPool、f2pool_2、Nanopool 和 miningpoolhub_1，分别出块 12423、8021、5714、4366 和 3990 块，占比为 30.04%、19.4%、13.82%、10.56%和 9.65%。

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上升；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 23 日至 7 月 29 日，比特币本周每个区块的平均大小为 788.8Kbs，与上周环比上升 0.15%，每个区块的平均交易次数为 1309 次，与上周环比上升 0.3%。

图 2.7: 比特币平均区块大小-7 日平均

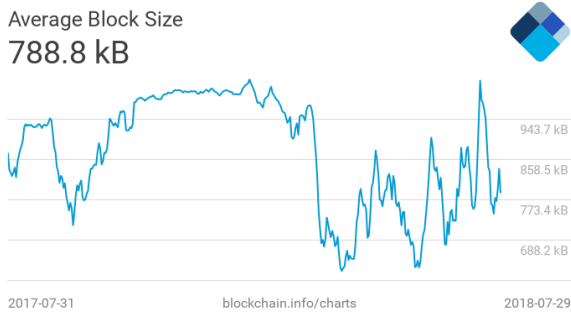
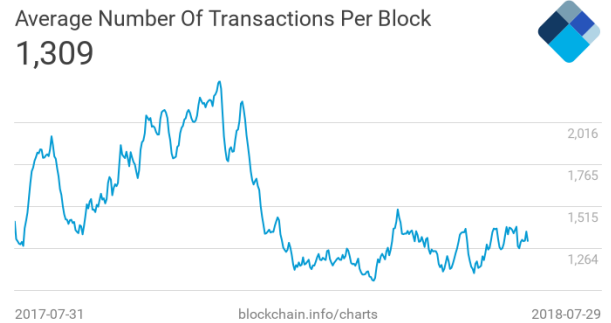


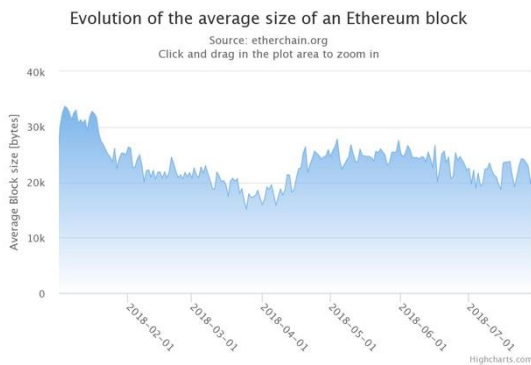
图 2.8: 比特币每个区块平均交易次数-7 日平均



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 22802bytes, 与上周环比上升 2.49%; 本周每个区块的平均交易次数为 128.7 次, 与上周环比上升 6.52%。

图 2.9:以太坊区块大小变化图



资料来源: etherchain

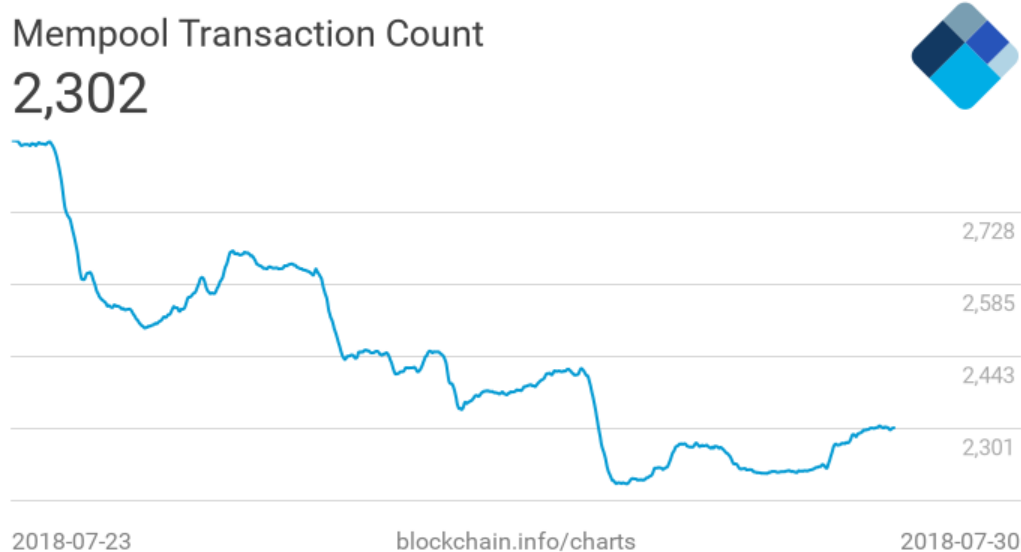
图 2.10: 以太坊交易次数变化图



资料来源: etherchain

本周比特币平均未确认交易数下降 19.4%, 以太坊平均未确认交易数减少 61.5%。截止 7 月 30 日, 比特币 7 天平均未确认交易数为 2302, 环比下降 19.4%。截止 7 月 30 日, 以太坊平均未确认交易数为 20376 笔, 比上周大幅减少 61.5%。其中最低值为 9320 笔, 最高值则达到 74823 笔。

图 2.11: 比特币未确认交易数图



数据来源: blockchain.info

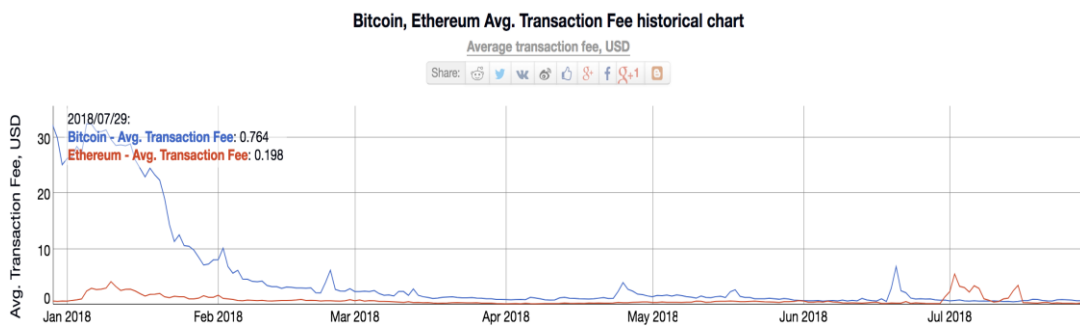
图 2.12: 以太坊未确认交易数图



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 29 日，比特币当日平均每笔矿工费为 0.764USD，环比上升 15.76%，以太坊每笔矿工费为 0.198USD，环比下降 21.43%。

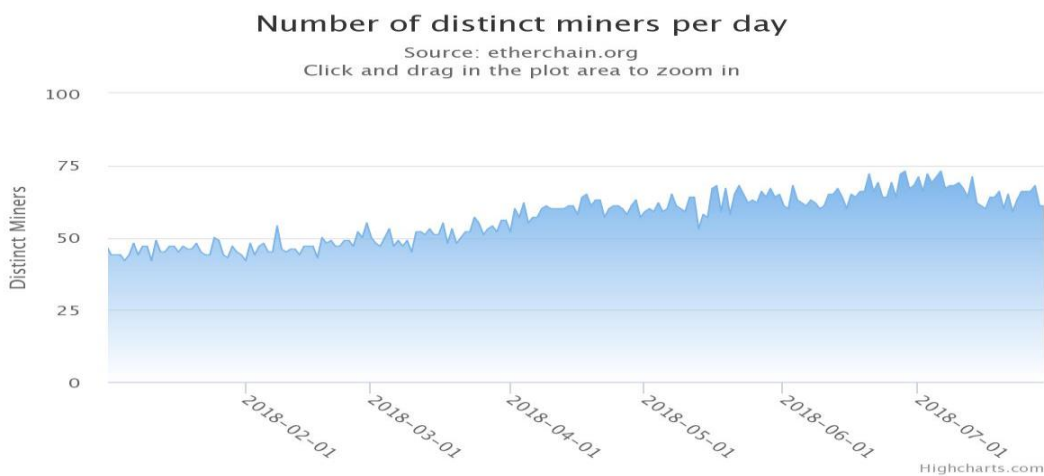
图 2.13: 比特币、以太坊矿工费图



数据来源: bitinfocharts

以太坊本周平均活跃矿工数目小幅上升。2018年7月23日至7月29日，以太坊平均活跃矿工数为64.42，相比上周平均数(62.57)上升2.95%。

图 2.14: 每日活跃矿工数目图



数据来源: etherchain

比特币节点数、以太坊节点数略有减少。截止2018年7月30日，比特币验证节点达到9581个，比上周减少0.46%，其中美国有2454个节点，占比25.73%，德国1762个节点，占比18.48%，中国有795个节点，占比8.34%。

7月30日，以太坊验证节点达到13496个，比上周减少10.35%，其中美国有5609个节点，占比41.56%，中国有1870个节点，占比13.86%，

加拿大有 988 个节点，占比 7.32%。

表 2.1: 比特币验证节点分布排名

RANK	COUNTRY	NODES
1	United States	2454 (25.73%)
2	Germany	1762 (18.48%)
3	China	795 (8.34%)
4	France	663 (6.95%)
5	Netherlands	468 (4.91%)
6	Canada	362 (3.80%)
7	Russian Federation	298 (3.12%)
8	United Kingdom	275 (2.88%)
9	Japan	221 (2.32%)
10	Singapore	204 (2.14%)

数据来源: bitnodes

表 2.2: 以太坊验证节点分布排名

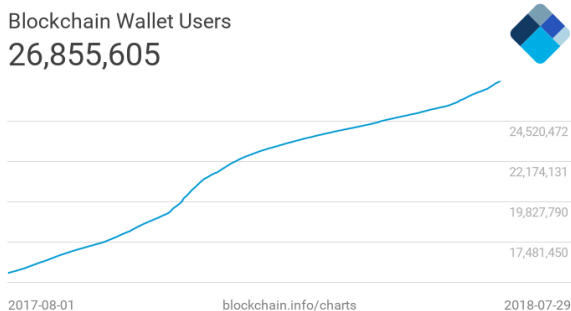
RANK	COUNTRY	NODES
1	United States	5609 (41.56%)
2	China	1870 (13.86%)
3	Canada	988 (7.32%)
4	Germany	582 (4.31%)
5	Russian Federation	544 (4.03%)
6	United Kingdom	384 (2.85%)
7	Netherlands	320 (2.37%)
8	Korea	296 (2.19%)
9	France	274 (2.03%)
10	Japan	208 (1.54%)

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 29 日，blockchain 钱包用户总数达 26855605 个，新增 313997 个。

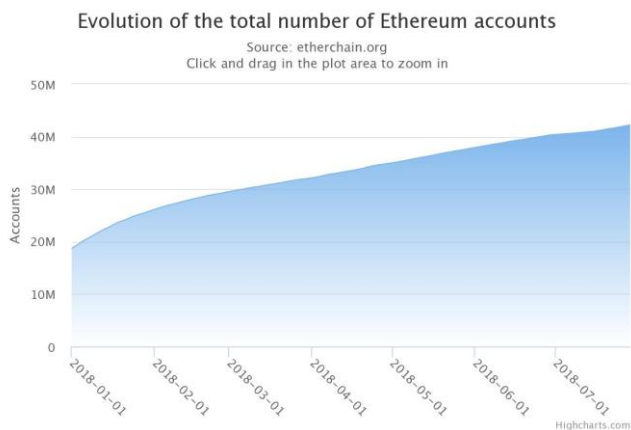
根据 etherchain 数据计算，截止 7 月 29 日，以太坊地址总数为 42232460，本周新增地址数为 649986。

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

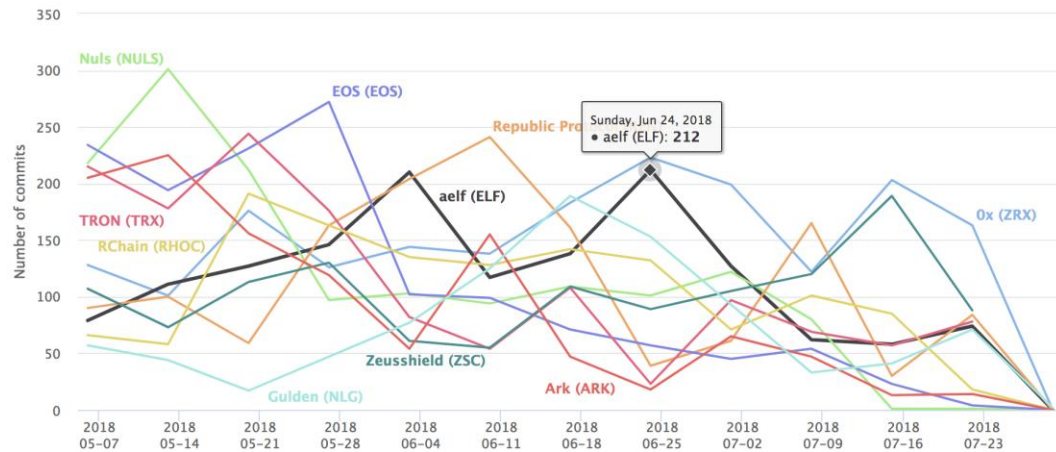


数据来源: etherchain

ZRX 为上周 github 代码活跃度最高项目。2018 年 7 月 23 日至 7 月

29 日, github 代码中 ZRX 活跃程度最高, 本周共计 163 commits, 环比上周下降 19.71%。其次为 ZSC, 达 88 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 30 日, facebook 中 [Bitcoin](#)、[Ethereum](#) 和 [Ripple \(XRP\)](#) 的公共主页关注数分列前三, 分别拥有 47.9 万、15.4 万和 14.1 万粉丝。Twitter 中, 粉丝数前三的项目为 [Ripple \(XRP\)](#)、[Bitcoin](#) 和 [Ethereum](#), 粉丝数为 91.8 万、88.3 万和 44.1 万。

截至到 7 月 30 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 CoinLoan, 在短时间内吸粉将近 2 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	47.9
2	Ethereum	15.4
3	Ripple (XRP)	14.1
4	Litecoin	11
5	IOTA	6.2
6	Dash	5.7
7	NEO	5.2
8	XVG	4.2
9	LISK	3.6
10	monero	3.3

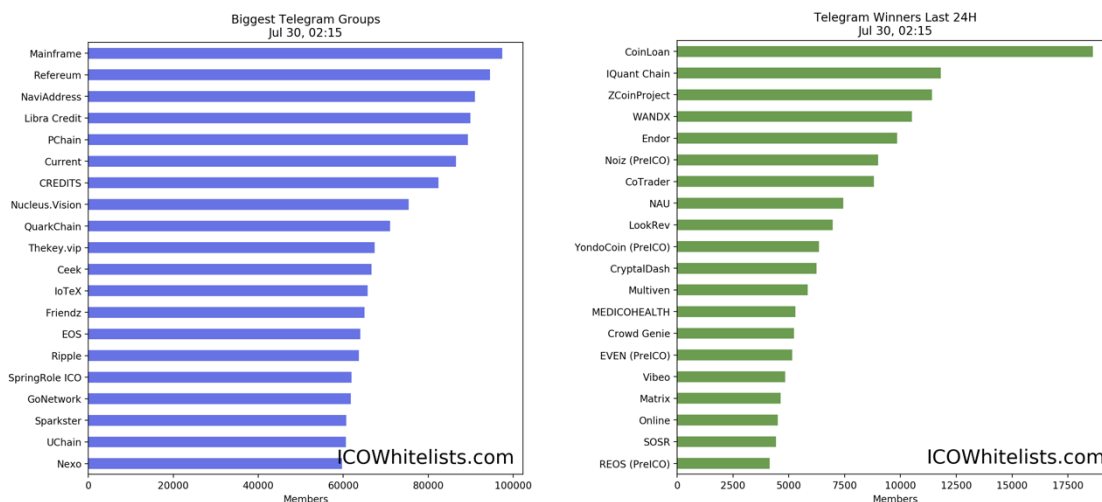
数据来源: facebook

表 2.4: twitter 加密货币粉丝排名

RANK	加密货币	粉丝数 (万)
1	Ripple (XRP)	91.8
2	Bitcoin	88.3
3	Ethereum	44.1
4	Verge	36.8
5	Dash	33.6
6	TRON	33
7	Monero	32.3
8	OmiseGO	31.2
9	Stellar	27
10	Litecoin	17.4

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 论坛关键词云中，比特币、ETF 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。

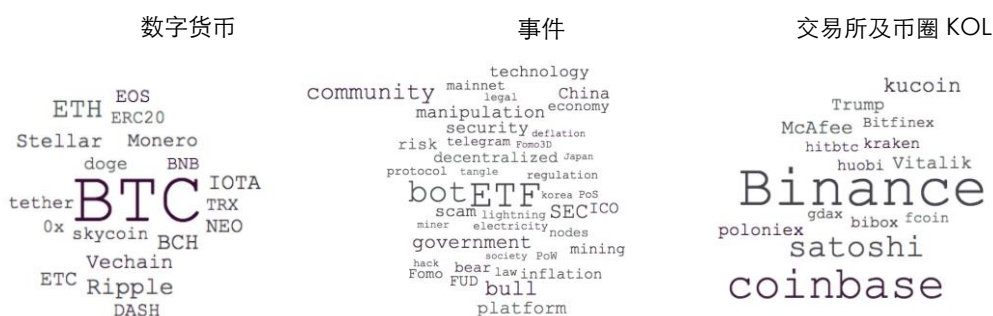
数字货币领域，比特币、以太坊、瑞波币为热度最高的三种货币。其中

比特币主要讨论点主要还是关于价格走势以及“**比特币 ETF 将让比特币市场重获生命力**”的讨论；以太坊的讨论话题与中国巴比特论坛基本一致，主要是币价和交易策略的讨论；**瑞波币**取代 EOS 进入讨论量前三，本周最热门的帖子是“**IT 巨头三星可能会支持瑞波币支付**”。引起大量讨论。

热点事件方面，排名前三的为“**ETF**”、“**BOT (机器人)**”和“**SEC**”。“**ETF**”和“**SEC**”主要在论坛上有大量帖子鼓励大家去 SEC 网站上去留言支持**通过 ETF 的决案**，“**机器人**”的讨论主要在机器人交易是否能真的赚取收益以及关于交易机器人策略。

交易所及币圈 KOL 领域，国外讨论最多的是“**Coinbase**”，“**Binance 币安**”和“**Satoshi 中本聪**”。“**币安 Binance**”的讨论还是集中在平台用户之间常规话题的讨论，“**Coinbase**”除了用户间的常规讨论还有**Google 解除对数字货币交易所 Coinbase 广告的禁令**。“**Satoshi 中本聪**”的讨论点主要是对中本聪收否还活着以及何时会重新出现的讨论。

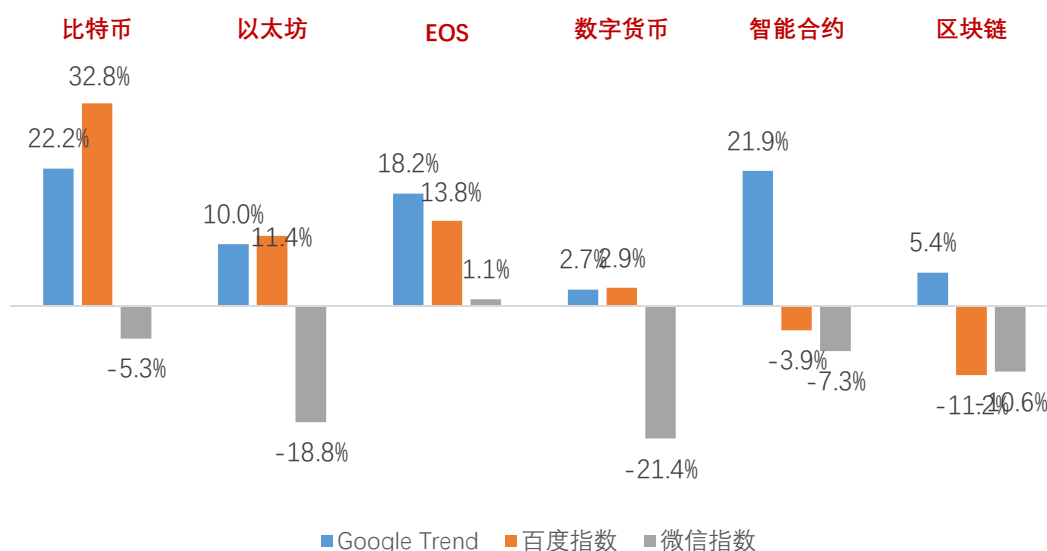
图 2.19: 本周 Reddit 社区关键词云图



数据来源：火币区块链研究院

本周除了**微信指数**外，**百度趋势**和**Google 趋势**上比特币/以太坊/EOS/数字货币的搜索量较上周均有所上升。**智能合约**和**区块链**的搜索量在**Google 趋势**上较上周有所上升，在**微信指数**和**百度趋势**上有所下降。本周上升最明显的是**比特币**在**百度**上的搜索量，较上周上升 32.8%。

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, 火币区块链研究院

3. 区块链一周新闻

3.1 行业应用

1. 外汇结算服务提供商 CLS 进入银行区块链支付服务测试最终阶段

外汇交易结算行业巨头 CLS 对其银行区块链支付服务的进行了最后阶段测试。其总部位于纽约，为全球多币种现金提供结算，于 2018 年起与科技公司 IBM 合作，推出区块链支持的网络服务系统。该系统将和银行传统系统相结合，提高全球外汇市场的标准化水平，并降低流程成本。CLS 计划为其成员提供两种连接到 CLSNet 服务的选项，通过 SWIFT 提供商提供直接连接或中间连接。

<https://www.fnlondon.com/articles/fx-settlement-giant-cls-reverts-to-old-tech-after-blockchain-hitch-20180727>

2. 澳大利亚联邦银行测试了以区块链为基础的供应链平台

澳大利亚联邦银行 (CBA) 近日宣布对全球贸易，通过区块链技术追踪了坚果类产品的海外运输。此区块链平台以分布式账本技术，智能合约和物联网 (IoT) 为基础，用于促进贸易追踪，此供应链技术既提供了灵活性，又具有高效且透明的特征。该银行监测了从澳大利亚维多利亚州

Sunraysia 起运输的 17 吨杏仁到德国汉堡的全过程，从而将现代全球供应链的理念变为现实。

<https://www.zdnet.com/article/commonwealth-bank-tracing-almond-supply-chain-via-blockchain/>

3.英国政府研究区块链智能合约在法律中的运用

英国法律委员会正式提议将智能合约技术应用于英国法律，以响应其不断改革创新的理念，其将应用智能合约执行法律合同，有望提高商业交易的效率，使用区块链技术加强合同的确定性，增加交易双方的信任度。为确保英国法院和法律将为商业竞争持续提供服务，法院将审查适用于智能合约的现行英国法律框架。该项目的目的是确保法律拥有足够的确定和灵活性，且适用于全球数字环境，并突出任何缺乏明确性或确定性的条款。

https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/727386/6.4475_LC_Annual_Report_Accounts_201718_WEB.PDF

4.日本企业集团日立公司测试零售物业区块链

拥有 108 年历史的日本企业集团日立公司与电信运营商 KDDI 公司合作，均对其零售业优惠券结算系统进行了试验。他们试图将区块链技术与生物识别技术相结合，通过使用手指的静脉在零售店轻松验证消费者身份并自动使用优惠券。区块链的防篡改特性，有助于验证客户的指纹，同时，日立公司要监测优惠券使用细节的准确性，并确保其信息可同时在各商店内即使更新。

<https://coinpedia.org/news/hitachi-kddis-test-blockchain-biometrics-system/>

5.安永推出加密资产税分析器用于审计区块链行业

安永宣布推出 EY 区块链分析器，其将区块链技术与审计系统相结合，强化了公司对加密货币业务交易进行深入审查的能力。此专有技术旨在支持安永审计团队为使用加密货币的公司进行审计，并为测试区块链技

术公司的区块链资产，负债，股权和智能合约奠定基础。此外，审计员还可以查询数据并执行交易分析，协调和识别交易异常值。

<https://www.ey.com/gl/en/newsroom/news-releases/news-ey-announces-blockchain-audit-technology>

3.2 国际政策

1. SEC 拒绝 Winklevoss 比特币 ETF 的提案

美国证券交易委员会本周四以 3-1 的票数拒绝了将比特币打包成 ETF 的提议，最新迹象显示监管机构仍对不稳定的加密货币市场感到不安，此前，加密货币交易商和交易所希望通过多样的交易产品让虚拟货币对华尔街和散户投资者更具吸引力。

<https://www.wsj.com/articles/sec-rejects-winklevoss-bitcoin-etf-proposal-1532641106>

2. 泰国债券市场协会将整合区块链技术

泰国债券市场协会 (TBMA) 计划实施一个新的注册商服务平台，将金融技术与区块链技术相结合，以改善二级市场的增长。该平台将在私有区块链上运行，并部署智能合约来运营它，发行人，注册公司，监管机构和投资者需要注册才能使用该平台；债券认购系统，债券结算信息和债券交易验证系统是该平台计划的功能之一。用户可以在平台的初始阶段检查债券情况说明书中的利息支付，利率和其他条件。

<https://www.ccn.com/thai-bond-market-association-to-incorporate-blockchain-technology/>

3. 迪拜或采用区块链用于其法律体系

迪拜国际金融中心 (DIFC) 法院宣布正与政府支持的智能迪拜计划项目合作，组建一个专注于开发基于区块链的法律平台的工作组。DIFC 表示，此项目目标是采用基于区块链和智能合约的网络，以允许不同的法院以分散的方式共享信息。该系统将消除重复执行文件等手动任务的需要，从而为当前系统带来更高的效率。

<https://www.coindesk.com/dubai-plans-to-disrupt-its-own-legal-system-with-blockchain/>

3.3 技术进展

1. Google 通过 Google Cloud 对区块链技术进行投资

谷歌和总部位于纽约的创业公司 Digital Asset 周一宣布合作，将区块链带入 Google Cloud，其系统将为开发人员提供完整的堆栈解决方案，为开发人员提供发掘区块链网络的潜力、不断创新的平台。Digital Asset 为谷歌提供了一个软件开发工具包 (SDK)，开发人员可使用数字资产建模语言 (DAML)，方便、快捷的构建区块链应用程序 (包括智能合约)。

<http://fortune.com/2018/07/23/google-cloud-digital-asset/>

2.花旗集团，巴克莱银行与 IBM 合作的区块链项目测试接近完成

巴克莱银行 (Barclays Plc) 和花旗集团 (Citigroup Inc.) 将近完成与 IBM (世界上最大的金融基础设施提供商之一) 合作的用区块链技术简化公司运营模式的项目测试。该项目名为 LedgerConnect，旨在让银行和金融公司分享技术，以便用于了解客户 (KYC)，抵押品管理和制裁筛选。此项目的私人网络由 IBM 和区块链软件开发商 Hyperledger 创建，CLS 也为该项目的负责人。

<https://www.bloomberg.com/news/articles/2018-07-30/citigroup-barclays-near-end-of-blockchain-test-managed-by-ibm>

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 36 个，应用类为主要应用领域。从国家或地区上来看，33 个资产项目收集到国家信息，拥有项目数最多的国家为瑞士和新加坡，拥有项目各 4 个，占比约 12%。第二梯队国家为澳大利亚，拥有 3 个项目，占比约 9%。第三梯队国家为法国、德国、马耳他、英国和印度，各自拥有 2 个项目，占比 30.3%。其余 10 个国家各自拥有项目数均低于 2 个，占比均低于 6%。从项目类型上来

看, 36 个资产项目有明确分类, 资产类别最多的为应用类, 包含 8 个, 占比 24.2%; 接下来是区块链金融 (21.2%), 平台类 (21.2%), 娱乐应用 (18.18%), 交易所 (12.12%), 溯源应用 (6%) 和币类 (6%); 本周新数字资产项目国家分布广, 最多的为瑞士和新加坡; 资产类型基本为应用型, 金融是主要应用领域。

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
CZero	CZMT 印度	CZero Token 旨在成为电动汽车坚持社区的事实上的货币, 这是一种同类型的 Eco Coin。	平台类	2018/7/23	0.0911 USD
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	2018/7/23	0.0005 USD
BitMinutes	BMT 列支敦士登	BitMinutes 是第一个为全球 20 亿无银行账户消费者提供低成本金融服务的预付费通话时间代币。	金融应用	2018/7/23	0.0200 USD
ODEEP	ODEEP 马耳他	在区块链和可追溯性方面的两家专家公司的支持下, odeep 令牌提供了对在我们的装瓶船上生产的完全可追溯的水的访问。	溯源应用	2018/7/23	1.0000 USD
Etheal	HEAL 爱沙尼亚	为你和你的家人展示最好的医生。	医疗应用	2018/7/23	0.7592 USD
Typerium	TYPE 英国	对于内容创作者来说, 盗版是一个巨大的问题。泰伯鲁姆计划永远改变这种状况。	溯源应用	2018/7/23	0.0500 USD
Etherisc	DIP 瑞士	Etherisc 的任务是为分散的保险应用建立一个开放的协议。	金融应用	2018/7/23	0.0911 USD
Gramaton Token	GRAN 白俄罗斯	Gramaton 是一个众筹代币, 附近有大规模的采矿作业。	应用类	2018/7/24	0.3500 USD

Xenia Lending Coin	XLT	南非	XENIACOIN 是一种资产支持的加密货币，专门设计用于为加密货币投资提供更安全，更易于访问的网关。	币类	2018/7/24	0.5315 USD
TV-TWO	TTV	列支敦士登	以太坊区块链上的电视生态系统。	娱乐应用	2018/7/24	0.0350 USD
Payiza	PYZ	印度	Crypto 和 Fiat 的有效且值得信赖的交易市场。	交易所	2018/7/24	0.1300 USD
XBIT	XBIT	新加坡	XBIT 是一个基于区块链技术的创业孵化平台，具有社会性、共享性和版权保护的特性。	金融应用	2018/7/24	0.1000 USD
Staramba	STT	德国	STARAMBA.Token 是 STARAMBA.spaces 的数字品牌货币，STARAMBA.spaces 是体育，音乐和娱乐界的明星和品牌的分散式社交 VR 网络。	娱乐应用	2018/7/24	0.1000 USD
EtherInc	ETI	澳大利亚	EtherInc 是以太坊的一个分支，为组织的未来提供动力 - 第一个基于加密证明创建数字组织的实时项目。	平台类	2018/7/24	0.1000 USD
Rhizome	RZM	法国	Rhizome 旨在以自己的方式创建加密货币。	应用类	2018/7/25	0.2000 USD
Quadrant	eQUAD		Quadrant 是一种基于区块链的协议，支持访问，创建和分发。	平台类	2018/7/26	0.05 USD
BloomX	BX8	新加坡	BloomX 帮助货币服务业务变得更具竞争力，并通过加密货币开辟一条全新的业务线。	金融应用	2018/7/27	0.01 USD
ICST	ICST		ICST 平台用于存储，共享和保护数字创意内容，以保护艺术家，降低交易成本并创建有效的生态系统	娱乐应用	2018/7/27	1 ETH = 10,000 ICST

The Deal Coin	DLSD	英格兰	分散的 P2P 借贷生态系统和对全球金融部门的警醒，从我们为任何交易提供资金 - 更好地共同努力。	金融应用	2018/7/27	0.1000 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	2018/7/27	0.0005 ETH
Swiss Alps Mining	SAM	瑞士	瑞士阿尔卑斯矿业与能源公司致力于在瑞士阿尔卑斯山脉实现对加密货币的环保开采。	应用类	2018/7/27	0.8000 USD
Wemark	WMK	以色列	Wemark 是基于区块链的数字内容市场，从照片开始。	应用类	2018/7/27	1 ETH = 2,375 WMK
Liquidity.Network	LQD	瑞士	Liquidity.Network 将推出一个新的可扩展的脱链支付系统，允许以太坊用户付费而无需昂贵的交易费用。	应用类	2018/7/27	0.611097656 USD
Omeno	OME	伯利兹	Omeno 在这里帮助你实现你的目标，并最终成为财务自由。	交易所	2018/7/27	10 USD
Zeon Network	ZNC	瑞士	平台旨在将交易率扩展到 100,000 Tx / s (分片) 并实现安全参与其他项目, DApps, 交叉链	平台类	2018/7/28	2.23 ETH
Coinet	COT	委内瑞拉	到目前为止, 您知道 ICO 的项目, COINET 允许您在白皮书之前了解该项目。	平台类	2018/7/28	0.5 USD
WeGold	WGD	新加坡	亚太地区现在是世界上最大的旅游市场 (33%), 由中国 (到 2025 年出境旅行 2.2 亿) 和东南亚为首。	娱乐应用	2018/7/28	0.00006866 ETH
STRYKZ	STRY	德国	STRYKZ 将从足球和 Stryking 现有的平台足球明星开始, 将这个价	娱乐应用	2018/7/29	0.0001 ETH

值数十亿美元的奇幻体育市场标记出来。

Talao	TALAO	法国	Talao 是 Talent 的协议和 DAO，为 1 亿以上的自由职业人才建立一个全新的世界。	平台类	2018/7/29	1 ETH = 1,000 TALAO
Poseidon Foundation	OCEAN	马耳他	波塞冬是一个非盈利的基金会，通过其突破性平台，每次购买都能让人们拯救地球。	应用类	2018/7/29	0.15 EUR
Orbis	ORBS	爱沙尼亚	使用 Orbis，您可以免费提款，兑换，转账，使用 Orbis 卡和 NFC 应用程序在我们的分行中使用加密货币和 Fiat Money Worldwide。	金融应用	2018/7/29	0.50 EUR
AlkebulanCash	AKB	尼日尼亚	Alkebulan (AKB) 是跨境交易，广告业，非洲购买和销售商品和服务的未来。	币类	2018/7/29	0.1 USD
ExoLover	EXO	澳大利亚	ExoLover 是一个用于区块链全球性互动的新项目，包括分散式平台和创新的性玩具设备。	娱乐应用	2018/7/29	0.085 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。	应用类	2018/7/29	0.0925 USD
ULTRIX	ULX	新加坡	ULTRIX 设想成为新加坡，亚洲和欧洲市场的 Paypal 或 PayTM。	金融应用	2018/7/29	1 ETH = 11,900 ULX
Access Network	ACX		分散的治理结构，激励本地增长和未来金融工具的未来发展。	平台类	2018/7/29	

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 11 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，链锁获得 EMC 媒体基金，创世资本，链上资本(链上 FOF)，聚合资本，极点基金等机构 1 亿人民币战略投资，为本周最大单笔融资

项目。另外, Guten 获得起源资本, 创世资本, 节点资本, 容铭资本, 歌者资本, 八维资本, 共识实验室 (火星生态基金), 想象力基金, 比升资本, Longlink Fund, Bfund, Kingfund, 猎人资本, M capital, Dynamic Fintech Group, 涅槃资本等机构数千万人民币战略投资。

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
GameCell	战略投资	1000 万人民币	绿洲区块链生态基金	区块链游戏
HitChain	战略投资	未透露	科银资本 Collinstar Capital	区块链应用
fanX	战略投资	未透露	科银资本 Collinstar Capital	区块链社交
Athlier 埃斯力	天使轮	未透露	韩大为	区块链应用
Nuls	战略投资	未透露	比特大陆	区块链基础设施
Talent Credit Blockchain	战略投资	2100 万人民币	极豆资本 循理资本, 矿石资本, 瑞源资本, 万币资本, 加速资本, 诺亚资本, 哈希方略	区块链应用
链锁	战略投资	1 亿人民币	EMC 媒体基金, 创世资本, 链上资本 (链上 FOF) 聚合资本, 极点基金	区块链底层技术
Guten	战略投资	数千万人民币	起源资本, 创世资本, 节点资本, 容铭资本, 歌者资本, 八维资本, 共识实验室 (火星生态基金), 想象力基金, 比升资本 Longlink Fund, Bfund, Kingfund, 猎人资本, M capital, Dynamic Fintech Group, 涅槃资本	区块链应用
POINTS	种子轮	800 万人民币	策源创投, 丹华资本, 中诚信投资 Ontology 基金会	区块链应用
分布科技	B 轮	未透露	丹华资本, 八维资本	区块链服务平台
链客时间	天使轮	数百万人民币	哈希世界	区块链应用

数据来源: IT 桔子

