

Huobi Research

Huobi Research

Huobi Research

Huobi Research

Huobi Research

Huobi Research

Huobi Research

Huobi Research

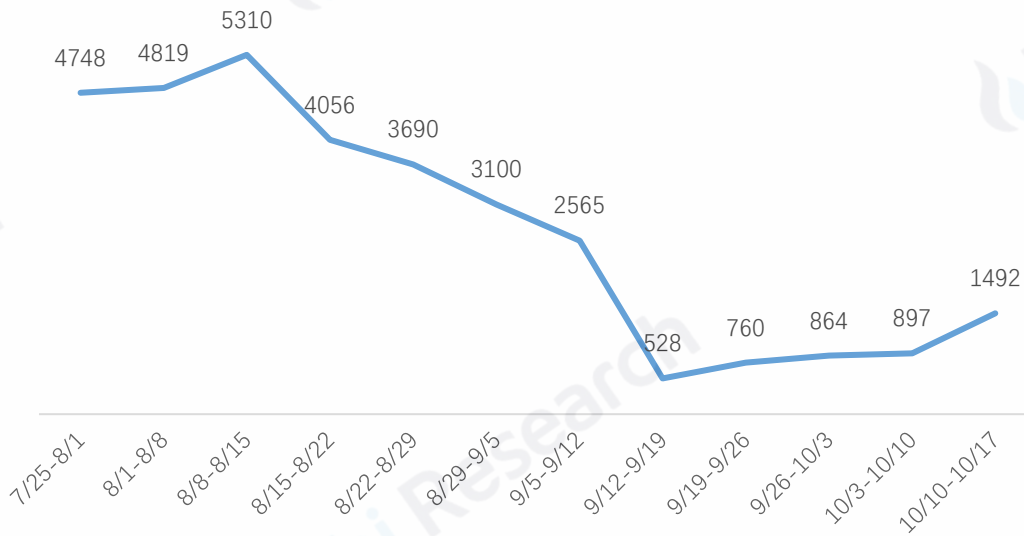
Address	备注	2018年10月17日余额	2018年10月10日余额	差值
0x281055afc982d96fab65b3a49cac8b878184cb16		1538423	1538423	0
0x742d35cc6634c0532925a3b844bc454e4438f44e	Bitfinex_5	1533159	1751273	-218114
0x6f46cf5569aefa1acc1009290c8e043747172d89		1510066	1510066	0
0x90e63c3d53e0ea496845b7a03ec7548b70014a91		1507810	1507810	0
0xfe9e8709d3215310075d67e3ed32a380ccf451c8	Binance_5	1487943	1390688	97255
0x53d284357ec70ce289d6d64134dfac8e511c8a3d		1378754	1378754	0
0xab7c74abc0c4d48d1bdad5dcb26153fc8780f83e		1000000	1000000	0
0x61edcdf5bb737adffe5043706e7c5bb1f1a56eaa		984999	984999	0
0xc02aaa39b223fe8d0a0e5c4f27ead9083c756cc2	WrappedEther	979440	908899	70541
0xfbb1b73cf0bd4af67dca266ce6ef42f520fbb98	Bittrex_1	959607	929052	30555
0xdc76cd25977e0a5ae17155770273ad58648900d3		817061	817061	0
0xe853c56864a2ebe4576a807d26fddc4a0ada51919		801159	801159	0
0xfca70e67b3f93f679992cd36322eeb5a5370c8e4		755000	755000	0
0xf27daff52c38b2c37ad2b9392652ddf433303c4		672785	672785	0
0x3d2e397f94e415d7773e72e44d5b5338a99e77d9		672524	672524	0
0xb8487eed31cf5c559bf3f4edd166b949553d0d11		670941	670941	0
0xde0b295669a9fd93d5f28d9ec85e40f4cb697bae	EthDev	659443	659443	0
0x1b3cb81e51011b549d78bf720b0d924ac763a7c2		560000	560000	0
0x6f52730dba7b02beefcaf0d6998c9ae901ea04f9		558117	558117	0
0x5ffc99b5b23c5ab8f463f6090342879c286a29be		552124	552124	0
0x51f9c432a4e59ac86282d6adab4c2eb8919160eb		530000	530000	0
0x74660414d4fae86b196452497a4332bd0e6611e82		505000	505000	0
0x52965f9bd9d0f2bba9b5a9c155a455d0e58fe25		493015	493015	0
0x847ed5f2e5dde85ea2b685edab5f1f348fb140ed		483000	483000	0
0x900d0881a2e85a8e4076412ad1cefbe2d39c566c		450000	450000	0
0xf1ce0a98efbfa3f8ebec2399847b7d88294a634e		450000	450000	0
0x3bf86ed8a3153ec933786a02ac090301855e576b		450000	450000	0
0xbf09d77048e270b662330e9486b38b43cd781495		436000	436000	0
0x229b5c097f9b35009ca1321ad2034d4b3d5070f6		427828	427828	0
0x267be1c1d6847f8cb4f6a176c4911b741e4ffdc0	Kraken_4	403686	350501	53184

数据来源：Blockchain Node File，火币区块链研究院

1.16 EOS 链上活跃度分析

EOS 本周链上交易笔数为 1492 万笔（包括转账，RAM 抵押/购买，CPU 抵押操作），较上周上升 66.3%，连续四周上升。

图17：EOS 链上交易笔数（万笔）



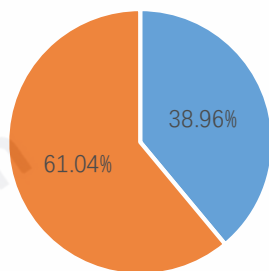
数据来源：Blockchain Node File，火币区块链研究院

1.17 EOS 当前已分配 RAM 占比及账号投票百分比

EOS 目前 RAM 的占用率为 57.94% (上周 58.97%); 总账号数为 39.9 万个(本周增加 3.6 万个), 其中参与过投票的账号百分比有 38.96%, 较上周下降 0.56%

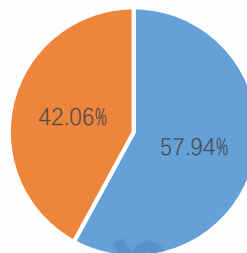
图18: EOS 的 RAM 占有率及参与过网络投票的账号百分比

参与过网络投票的账号百分比



■ 参与过投票 ■ 未参与过投票

RAM 占用率



■ 占用 ■ 未占用

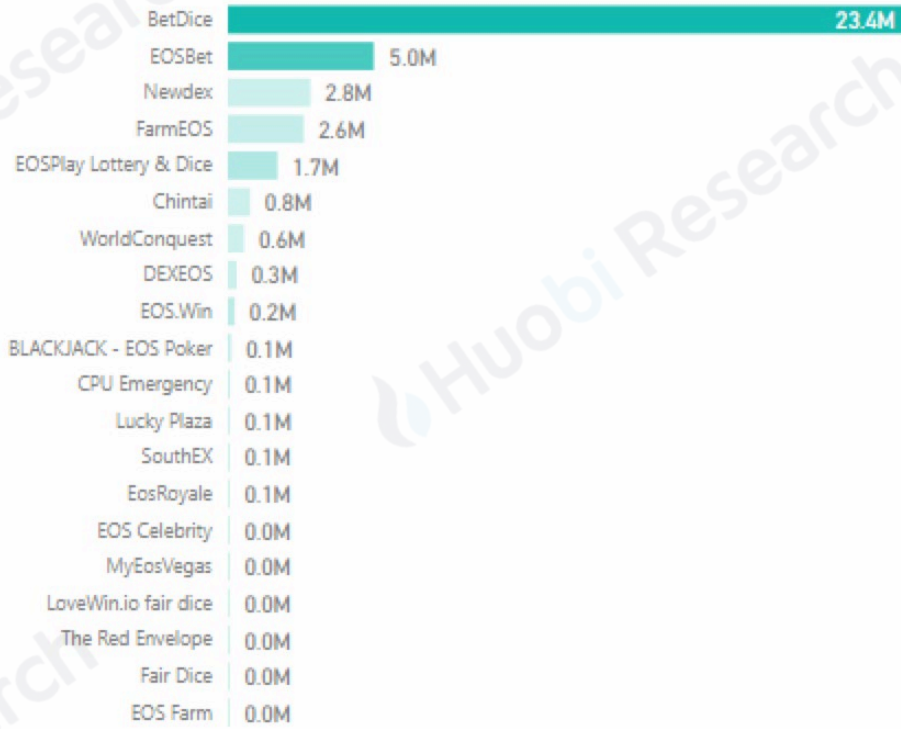
数据来源: Blockchain Node File, 火币区块链研究院

1.18 EOS DAPP 分析活跃度

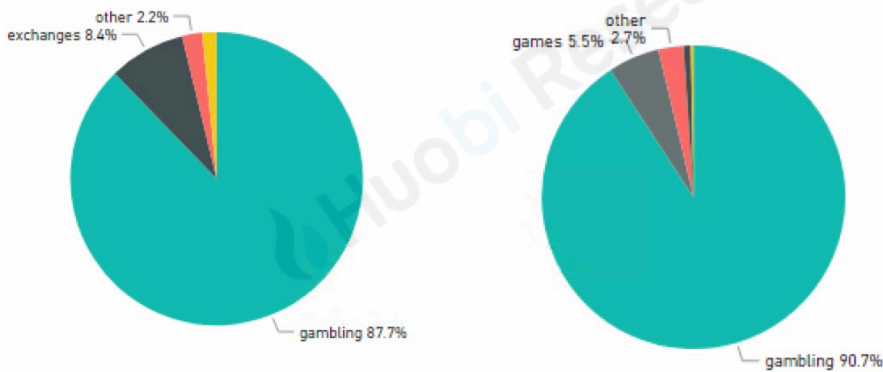
EOS 目前链上最活跃的 DAPP 项目 (按照账户本周 EOS 的交易量), 前 5 的分别 BetDice, EOSBet, Newdex, FarmEOS, EOSplay lottery。

火币区块链研究院在此基础上, 统计了在目前活跃的 88 个 EOS DAPP 项目的 EOS 交易量和转账笔数。目前 EOS 活跃 DAPP 中, 博彩类 DAPP 占有 87.7% 的 EOS 交易量, 90.7% 的交易笔数。在所有 DAPP 中占有最大比例。

图19: EOS DAPP 活跃度



EOS DAPP 分类 (1.按交易量 2.按交易数量)



数据来源：DAPPRADAR，火币区块链研究院

2. 社交媒体数据

2.1 本周关键词云图（中国）

火币区块链研究院通过自然语言识别（NLP）进行断词，从国内最大的区块链论坛巴比特的帖子和回复中统计了“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、USDT、以太坊仍然为热度最高的三种货币，

比特币和以太坊的本周主要讨论的话题都集中在币价和交易策略上，USDT 本周讨论量位居第二主要反映了投资者们对 USDT 透明度的担忧，大量抛售导致币价下跌，投资者对其他稳定币的期待。

热点事件方面，排名前三的依次为“风险”、“美国”和“矿机”。“风险”的主要反映了投资者对 USDT 崩盘导致资产缩水风险的的担忧；“美国”讨论点主要是“美国两大监管机构发布关于数字货币投资虚假声明的警告”；“矿机”主要关于矿机托管以及矿机挖矿成本的讨论。

交易所及币圈 KOL 领域，火币、币安、ZB 占据社区前三的注意力。主要是日常交易所问题的讨论。包括登陆问题，交易问题，费率问题等。

图20：本周巴比特社区关键词云图

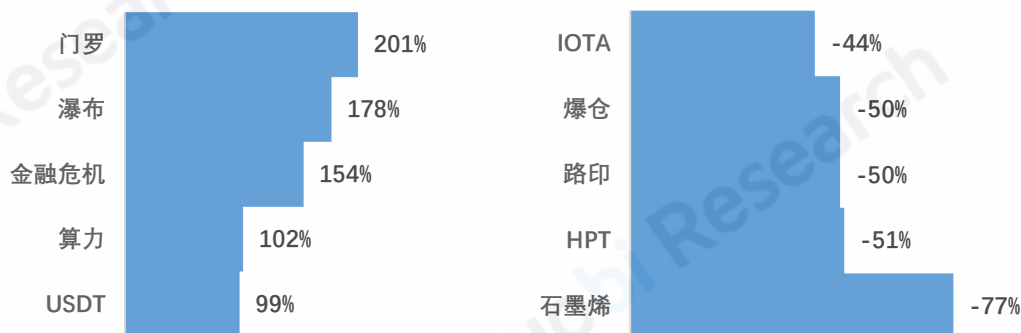


数据来源：火币区块链研究院

在三个领域所有话题中，“门罗”、“瀑布”、“金融危机”、“算力”和“USDT”的关注度上升最快，“IOTA”、“爆仓”、“路印”、“HPT”和“石墨烯”的关注度下降最快。

图21.1：热度上升最快的五大话题

图21.2：热度下降最快的五大话题



数据来源：火币区块链研究院

数据来源：火币区块链研究院

2.2 本周关键词云图（国外）

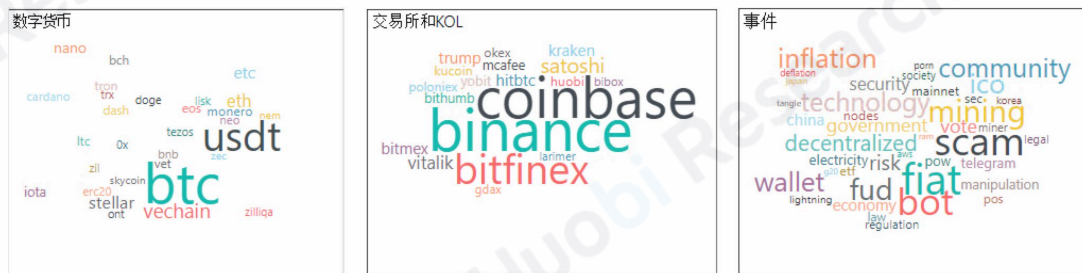
同样，火币研究院基于国外最大的论坛 Reddit 中“虚拟货币（Crypto Currency）”类的发帖和回复统计了“数字货币”、“事件”和“交易所及 KOL”三大类关键词。

数字货币领域，**BTC**、**USDT**、**Vechain** 为热度最高的三种货币。**BTC** 本周比特币主要讨论的话题集中在币价和交易策略上，**USDT** 的讨论和国内类似，主要反映了投资者对 USDT 崩盘导致资产缩水风险的的担忧。Vechain 在 Reddit 比较有争议，一方面是有例如“Vechain 的技术栈入门”的技术话题的讨论，另一方面也有如“Vechain 是不是一个比 Bitconnect 更大的骗局”的讨论。

热点事件方面，排名前三的为“**SCAM 诈骗**”、“**FIAT 法币**”、“**BOT 机器人**”。本周“**SCAM 诈骗**”本周最热门的讨论话题是“是不是如今大多数的数字货币是诈骗”，“**FIAT 法币**”的大量讨论是关于上周 Bitfinex 暂停法币的提现和充值的话题；“**Bot 机器人**”的热门讨论最利用机器人进行量化交易的策略；

交易所及币圈 KOL 领域，国外讨论最多的是“**Coinbase**”，“**Binance**”和“**Bitfinex**”。主要还是平台用户之间常规话题的讨论。Bitfinex 的讨论还有关于 USDT 和暂停发币充值提现的话题。

图22：本周 Reddit 社区关键词云图

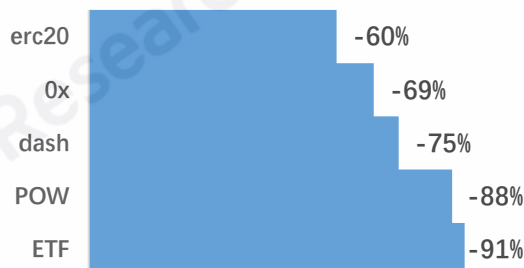
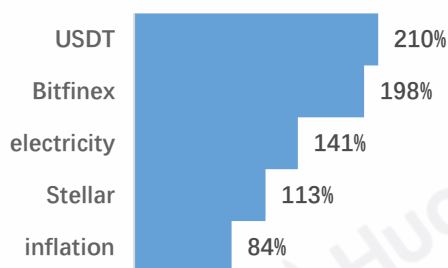


数据来源：火币区块链研究院

在三个领域所有话题中，“USDT”、“Bitfinex”、“Electricity”、“Stellar”和“Inflation”的关注度上升最快，“ETF”、“POW”、“DASH”、“0x”和“ERC20”的关注度下降最快。

图23.1: 热度上升最快的五大话题

图23.2: 热度下降最快的五大话题



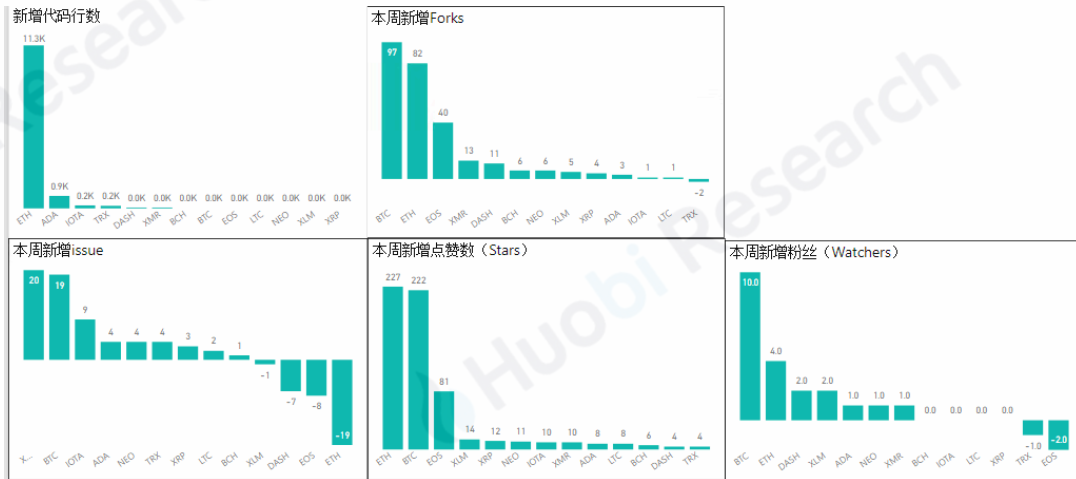
数据来源：火币区块链研究院

数据来源：火币区块链研究院

2.3 Github 本周活跃情况

在 Github 社区中，
 新增复刻次数最多的项目为：1)BTC 2)ETH 3)EOS；
 代码提交数量最多的项目为：1)ETH 2)ADA 3)IOTA；
 新增问题数 (ISSUE) 最多的为：1)XMR 2)BTC 3)IOTA
 新增点赞数最多的为：1)ETH 2)BTC 3)EOS
 新增关注者最多的为：1)BTC 2)ETH 3)DASH

图24: 数字货币 Github 活跃度情况



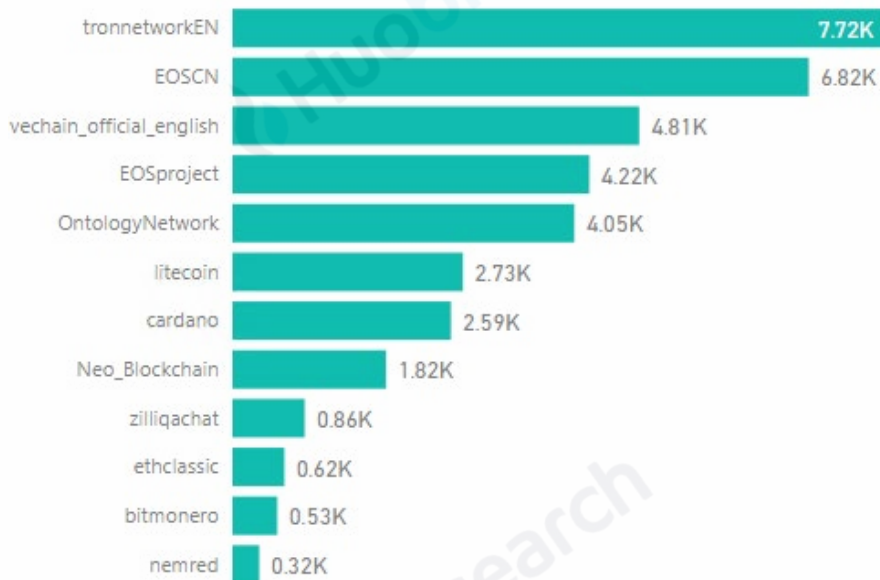
数据来源：Github，火币区块链研究院

2.4 电报整体活跃度情况

火币研究院通过抓取比较活跃的电报群的讨论数量，观察各个社群活跃度情况。

本周数字货币群中，最为活跃的是 1) TRON 英文群 2) EOS 中文群 3) Vechain 英文群。

图25：数字货币 Github 活跃度情况



2.5 热门电报群活跃度情况

火币研究院通过抓取 EOS General Chat（英文技术/生态讨论群），EOS China（中文讨论群）两个电报群的讨论数量观察 EOS 社群活跃度情况；TRONnetworkEN 的讨论数量观察 TRON 的社群活跃度情况。

本周 EOS 的 Telegram 讨论数较上周下降 5 百，连续 3 周讨论量下降；本周 TRON 的 Telegram 讨论数较上周上升 1.4 千，较上周上升 23%，连续两周上升，且上升幅度高达 265%。

图26: EOS 电报 (Telegram) 活跃度 (万条消息):



图27: TRON 电报 (Telegram) 活跃度 (万条消息)



数据来源: Telegram

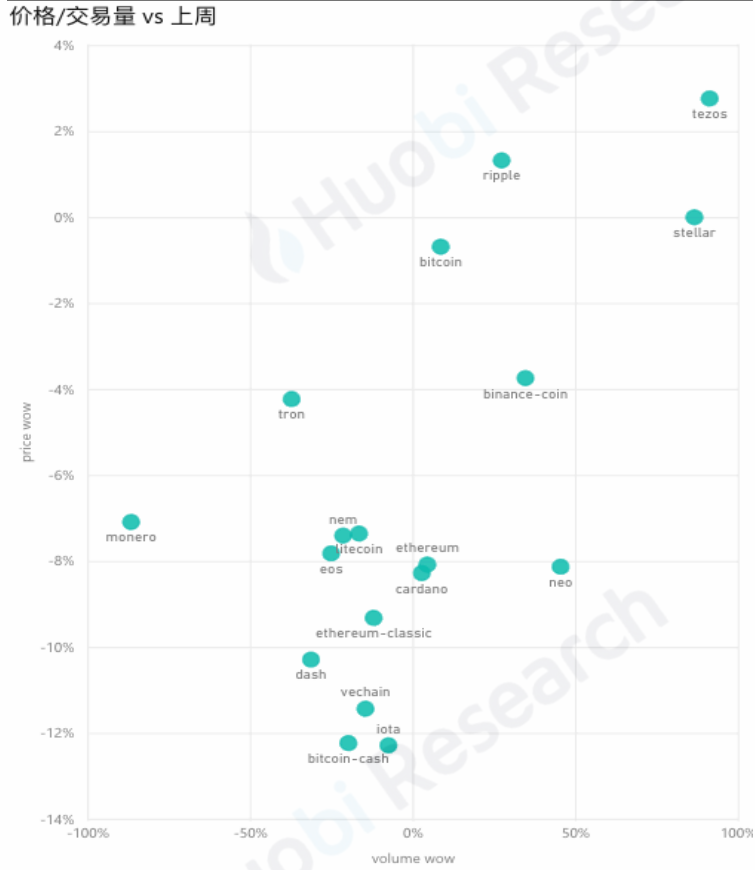
3. 市场交易数据

3.1 收益与交易量周环比 (WOW)

本周数字货币涨少跌多。涨幅最大的为 Tezos，较上周上涨 2.78%；跌幅最大的 IOTA，跌幅 12.27%；同时，本周交易量对比上周上升最大

的是 Tezos，交易量上涨 91%，交易量下降最明显的是 Monero，交易
下降 87%

图28：本周各币种收益率 vs 交易量情况



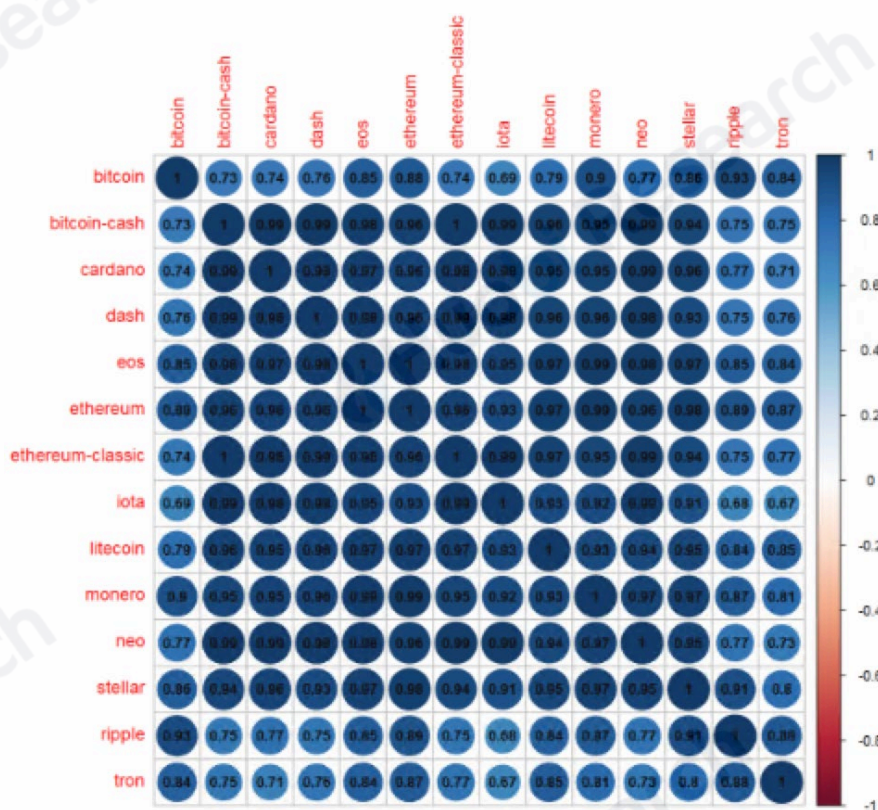
数据来源：CoinMarketCap，火币区块链研究院

3.2 币种相关性

本周市场整体相关性系数比较高，币价呈现明显的同涨同跌。

本周相关系数最高的是 IOTA 与 BCH，相关系数 0.99，其次为 ETC 与 NEO 相关系数 0.99；相关性低的有 IOTA 与 TRON，相关系数为 0.67，以及 IOTA 与 Ripple，相关系数为 0.68。

图29：本周各币种间皮尔逊相关系数矩阵



数据来源：火币区块链研究院

火币区块链应用研究院

关于我们:

火币区块链应用研究院（简称“火币研究院”）成立于 2016 年 4 月，于 2018 年 3 月起全面拓展区块链各领域的研究与探索，主要研究内容包括区块链领域的技术研究、行业分析、应用创新、模式探索等。我们希望搭建涵盖区块链完整产业链的研究平台，为区块链产业人士提供坚实的理论基础与趋势判断，推动整个区块链行业的发展。

“火币区块链大数据”是火币区块链研究院发布的数据产品，旨在打造最全的区块链数据库，为投资人、量化交易者、研究人员及区块链创业公司等区块链及加密资产市场参与者提供数据服务，以辅助各类参与者的决策判断流程。

联系我们:

咨询邮箱:	huobiresearch@huobi.com
简书公众号:	火币区块链研究院
Twitter:	Huobi_Research https://twitter.com/Huobi_Research
Medium:	Huobi Research https://medium.com/@huobiresearch
Facebook:	Huobi Research https://www.facebook.com/Huobi-Research-655657764773922
Website:	http://research.huobi.com/

免责声明:

1. 火币区块链研究院与本报告中所涉及的数字资产或其他第三方不存在任何影响报告客观性、独立性、公正性的关联关系。
2. 本报告所引用的资料及数据均来自合规渠道，资料及数据的出处皆被火币区块链研究院认为可靠，且已对其真实性、准确性及完整性进行了必要的核查，但火币区块链研究院不对其真实性、准确性或完整性做出任何保证。
3. 报告的内容仅供参考，报告中的事实和观点不构成相关数字资产的任何投资建议。火币区块链研究院不对因使用本报告内容而导致的损失承担任何责任，除非法律法规有明确规定。读者不应仅依据本报告作出投资决策，也不应依据本报告丧失独立判断的能力。
4. 本报告所载资料、意见及推测仅反映研究人员于定稿本报告当日的判断，未来基于行业变化和数据的更新，存在观点与判断更新的可能性。
5. 本报告版权仅为火币区块链研究院所有，如需引用本报告内容，请注明出处。如需大幅引用请事先告知，并在允许的范围内使用。在任何情况下不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。