



火币大学

HUOBI UNIVERSITY

2018年9月25日 火币区块链技术学习与分享群-今日区块链技术晚报

一.Tech News

0 总部位于中国的亿邦国际（Ebang Communication）是该地区最大的ASIC采矿芯片制造商之一，本周在佐治亚州第比利斯举行的世界数字矿业峰会上宣布了一系列新的采矿设备。Ebang为其Ebit Miner E-11系列发布了三款新的比特币采矿设备，声称其哈希速度在每秒30-44万亿哈希（TH / s）之间。

本周，亿邦国际（Ebang Communication）公司宣布即将推出三款用于SHA-256兼容硬币的新型ASIC采矿设备。该公司的下一代Ebit E-11系列型号将采用10nm半导体技术，效率高达44J / TH。

新的Ebit miner将是E11（30TH / s），E11 +（37TH / s），以及更强大的E11 ++（44TH / s）。这一消息是在Bitmain Technologies宣布在第比利斯举行的mining event之后发布的，当时该公司首席执行官向人群讲述了该公司下一代ASIC BM1391 7nm Finfet芯片的设计。如果Ebang的说法属实，那么E11 ++的表现可能超过Bitmain的新Antite，其只有2J / TH。此外，如果机器最终公开发布，Ebang Ebit E11和新的Bitmain Antminer BM1391将成为地表最强的比特币采矿设备。

[Read more on here](#)

这里还有一篇拓展阅读：[bitmains-next-gen-7nm-asic-chip-vs-ebangs-e-11-miners-who-will-win-the-crypto-mining-war](#)

1（**warning:仅提供新闻**）大家见的交易所很少有以BCH做为基础交易对的，现在有个叫Voltaire.cash的交易所上线了。主要以BCH作为交易对来交易。其创建者认为“ETH，DOGE和BCH社区之间在生产力、协作和创新方面存在很多重叠”，“从实际角度来看，我们可以提供零确认存款，而这正是我们正在努力的方向：BCH缺乏替代费用降低了成功双重支出的可能性”

[1.Read more on here](#)

[2.Voltaire.cash的官网](#)

2（**warning:仅提供新闻**）最近一个号称“全球首家比特币权益证明交易所”IX.com上线了。其宣称有以下技术突破：

IX的三大主要技术创新涉及其在数字资产安全技术方面的突破，即100%冷钱包保护，可以实现用户资产的非风险存储，以便与公共网络彻底隔离。

其次，其自主开发的高性能配对引擎支持交易对的匹配速度达200万TPS，并确保不间断的服务和non-carton 操作。

第三，IX的广泛交易深度可以访问主流交易所，矿山和机构的API，以便同步实时交易深度并确保为大量用户的交易提供技术支持。

IX其还宣称有**五大主要运营特征**：

首先，它最初创建BTC作为平台上的股权证明之一。只要一个人拥有BTC，那么他就可以获得该平台的高额服务费分享奖金。

其次，IX最初制定了20秒的交易规则。这意味着如果连续20秒内没有新交易，那么最后交易者将获得当前加密货币产生的所有交易费用的40%。

第三，只要有一个平台令牌IX，他不仅可以获得服务费奖金，还可以参与平台社区治理。

第四，可以通过邀请朋友来奖励佣金。受邀者在90天内产生的所有交易费用将按照一定比例奖励给邀请人。同时，早期的邀请者将获得一系列的好处。

第五，所有用户的交易费用将由平台IX按100%退还。由此可见，IX的五大运营特点完全最大化了用户的利益，具有行业前所未有的巨大创新和强大的冲击力。

0.新闻来源为：<https://news.bitcoin.com/pr-ix-launches-exchange-with-btc-as-platform-token/>

1.IX官网

3 Introducing BlockMagic: First RPG on the Ethereum Blockchain 基于以太坊的第一款RPG（角色扮演游戏）于2018年9月12日已经发布Alpha版本。要访问游戏，玩家需要从BlockMagic网站下载Alpha版本。下载后，游戏会自动创建一个新的以太坊钱包，玩家可以通过该钱包与以太坊网络进行互动。

然后玩家可以探索BlockMagic环境并获得诸如魔杖之类的魔法物品，这些物品可以帮助他们进行冒险。此外，由于游戏中嵌入的交互功能，玩家可以与其他玩家互动。

魔术标记（MGC）是BlockMagic生态系统（ecosystem）的native token。游戏中的所有交易和交互都将由token提供支持。当在游戏玩法中从供应商处购买东西以及在他们之间交换物品时，玩家必须使用MGC。

有6,000,000个MGC令牌。开发人员有一种分发Token的新方法。在游戏开发时间线上的每个重大事件中，开发者将以他们设定的价格发布一定数量的MGC代币。

BlockMagic结合了Unity3d和区块链技术，创造出具有不变性的3D游戏。开发人员计划在2018年10月发布他们的测试版。与此同时，他们已经在游戏中部署了第一个任务。

期待大型的3D游戏和区块链的结合。产生更多的游戏业务场景！

[Read more on here](#)

4有人在Reddit上文章称自己测试了bitcoin的RBF(Replace By Fee)覆盖交易：

有3个节点，使用createrawtransaction来创建测试中的所有事务。

我使用RBF)进行了相同的测试，创建了一个事务，发送它并检查它是否在我的3节点mempool中。使用相同的输入创建另一个事务，但**更改目标地址并增加费用**。发送后我检查了**第一个交易被这个新版本取代**。

```
C:\Program Files\Bitcoin\daemon>bitcoin-cli -regtest -rpcuser=node1 -rpcpassword=7de9617c91c42518db994a1497d41e7c4527148f448\" \"vout\": 0}]\" \"{\\\"2Mxj2uongmNmI  
0200000000148f4487152c4e7417d49a194b98d51421cc91796dee7089382b772999f6ab460000  
7e01e1a1e0100000017a914daae4bf62e879ba69935f1f1a9aa770af3e599cb8700000000  
C:\Program Files\Bitcoin\daemon>bitcoin-cli -regtest -rpcuser=node1 -rpcpassword=d51421cc91796dee7089382b772999f6ab46000000000000ffffffff0200e1f5050000000017a91  
a69935f1f1a9aa770af3e599cb8700000000  
{  
  "hex": "0200000000010148f4487152c4e7417d49a194b98d51421cc91796dee7089382b772  
1f5050000000017a9143c1b077216feaad3627c23a3670144f7ae79303f87e01e1a1e010000001  
2641ba8da16bc9fe22155a16b6736d59e71e50ffd9387c02207c92f13f7c9da1ce93093f8d0833  
f0de8125e83450734f622f380bc00000000",  
  "complete": true  
}  
  
C:\Program Files\Bitcoin\daemon>bitcoin-cli -regtest -rpcuser=node1 -rpcpassword=4b98d51421cc91796dee7089382b772999f6ab4600000000017160014235a8e2a35dfddb351160  
44f7ae79303f87e01e1a1e0100000017a914daae4bf62e879ba69935f1f1a9aa770af3e599cb87  
2207c92f13f7c9da1ce93093f8d083370316274b899778872bc3c21f63a1bcad671012102dcc63  
error code: -26  
error message:  
18: txn-mempool-conflict
```

3.关于RBF的其他讨论

Swap.Online还计划推出Swap.Button，这将是一个多对一的交易工具区块链项目可以用来接受打赏（contributions in crypto）。它将充当网站小部件，允许其客户接受BTC，ETH和其他Token，就像在线商店通过Visa和万事达卡付款一样容易。

6 0x Launches a New Protocol, We Testrun:

[1.Read more on here](#)

2. 其0x协议的官方Blog,你能找到所有的关于0x v2.0的相关资料和指导

3.0x2.0 detail

如果你看到下面这么多产品都依赖于Ox，你就真的其多重要了。

0x RELAYERS



7 来篇科普性的文章：What is Ether Gas? What is it used for?

[Read more on here:](#)

8 **Why Security Token Need a Different Type of Consensus?** 为什么Security Token需要不同类型的共识?

推荐阅读

[Read more on here](#)

同时作者在hackernoon写了两篇文章。同样推荐阅读，我们近期会推出这三篇的翻译文章。

[20 Ideas About Security Tokens That Most People Disagree With Part1](#)

[20 Ideas About Security Tokens That Most People Disagree With Part2](#)

下面是其20个观点：

1-Tokenization平台可能会被商品化

2 -将在令牌化空间中成为少数获胜者

3-Ethereum可能不是长期安全令牌的首选平台

4-智能合约是实施安全令牌的可怕方式

5-没有杀手产品，安全令牌可能会多年保持无关紧要

6-安全令牌的杀手级应用可能并不明显

7-如果没有合适的基础设施，安全令牌的杀手级应用将无法实现

8-端到端的令牌化解决方案是今天获胜的方式，最好的品种堆栈将很快出现

9-流动性是你建立的东西，而不是发生的事情

10-安全性令牌是加密空间的进化向量

11-新安全令牌只有两个特征

12-安全令牌中最大的胜利可能不是创造新证券而是扩大现有证券

13-这三种加密金融原始协议是安全令牌空间中最重要特征

14-Bond-Based Stablecoins将变得相关

15-安全令牌需要新的共识模型

16-债务是杀手锏，但我们需要协议

17-安全代币可能会帮助我们重新定义证券

18-Crypto Exchange可能成为安全令牌交换中的重要收购者 - 投资者

19-Security-Utility混合令牌可能是最终的加密安全性

20-我们需要更多的代码和更少的话题 (talk is cheap ,show me code)**

9 The Matter team 宣布他们公司的第一款产品问世（使用Plasma protocol, Ethereum Foundation and BANKEX Foundation支持）

TPS: 25k 是ethereum的1500倍





















安全：该解决方案提供与父区块链相同的安全保证

并其宣称不会产生51%攻击，因为其中心节点会失去保证金。

[Read more on here](#)

二.货币市场24h表现

活跃指数：

			Activity			Value	Index	
#	Name	Activity ①	Average (7d) ①	Record ①	Market Cap ①	AVI ①	CUI ①	
1	 BTS ①	1,796,537 ^{Op}	1,138,673 ^{Op}	6,112,075 ^{Op}	\$ 0.294 B	1,175	 ①	
2	 STEEM ①	1,033,474 ^{Op}	1,033,474 ^{Op}	2,522,380 ^{Op}	\$ 0.254 B	783	 ①	
3	 EOS ①	928,387 ^{Op}	998,033 ^{Op}	10,111,725 ^{Op}	\$ 4.7 B	38	 ①	
4	 BTC ①	578,926 ^{Op}	546,326 ^{Op}	670,896 ^{Op}	\$ 111 B	1.0	 ①	
5	 ETH ①	526,148 ^{Op}	483,095 ^{Op}	1,372,918 ^{Op}	\$ 22 B	5	 ①	
6	 KMD ①	62,875 ^{Op}	76,879 ^{Op}	82,721 ^{Op}	\$ 0.121 B	100	 ①	
7	 ETC ①	43,171 ^{Op}	44,803 ^{Op}	106,666 ^{Op}	\$ 1.1 B	7	 ①	
8	 KIN ①	33,905 ^{Op}	35,153 ^{Op}	48,030 ^{Op}	\$ 0.048 B	135	 ①	
9	 WAVES ①	33,709 ^{Op}	31,059 ^{Op}	90,338 ^{Op}	\$ 0.213 B	30	 ①	
10	 LTC ①	28,137 ^{Op}	27,717 ^{Op}	226,968 ^{Op}	\$ 3.3 B	2	 ①	

BTC & ETH & EOS 今日表现(截止发稿时间)

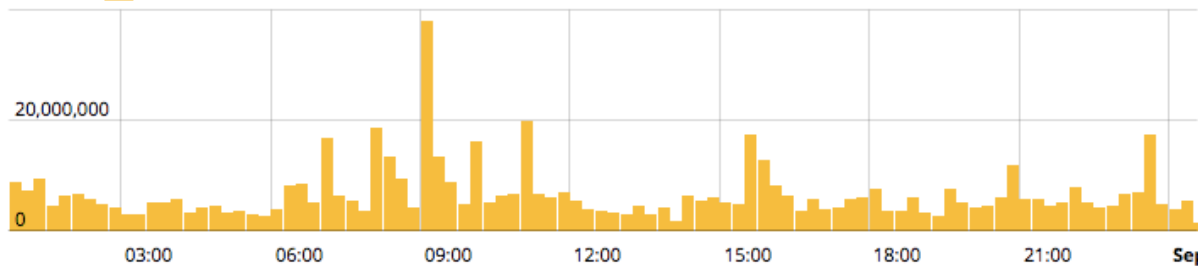
BTC:

From Sep 25, 2018 To Sep 26, 2018

Value USD 6,420.06



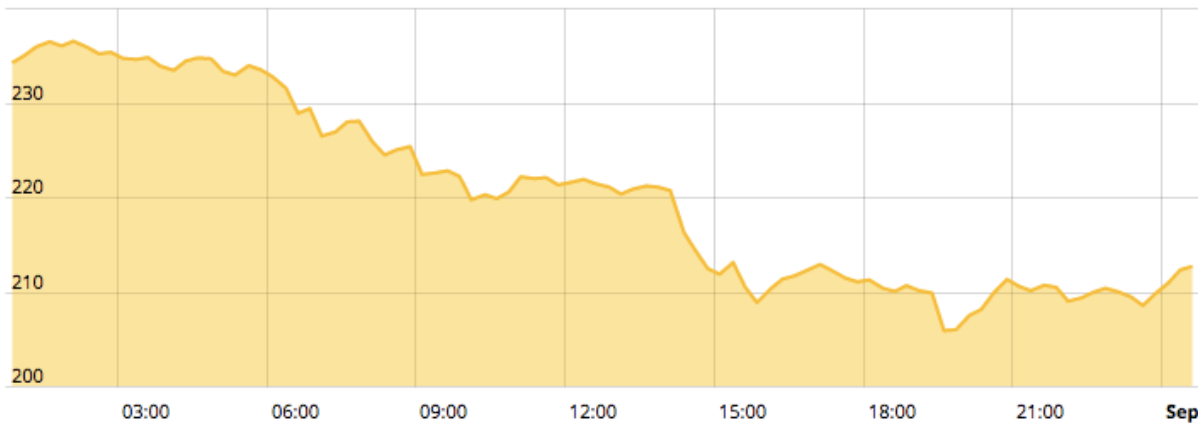
Volume USD 5,241,081.01



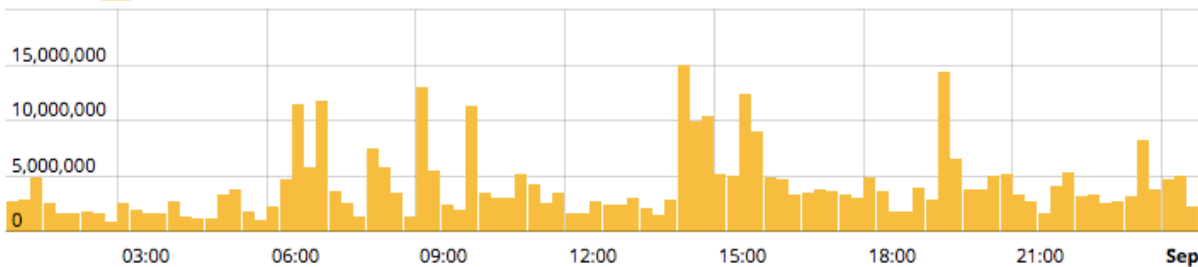
ETH:

From Sep 25, 2018 To Sep 26, 2018

Value USD 212.75



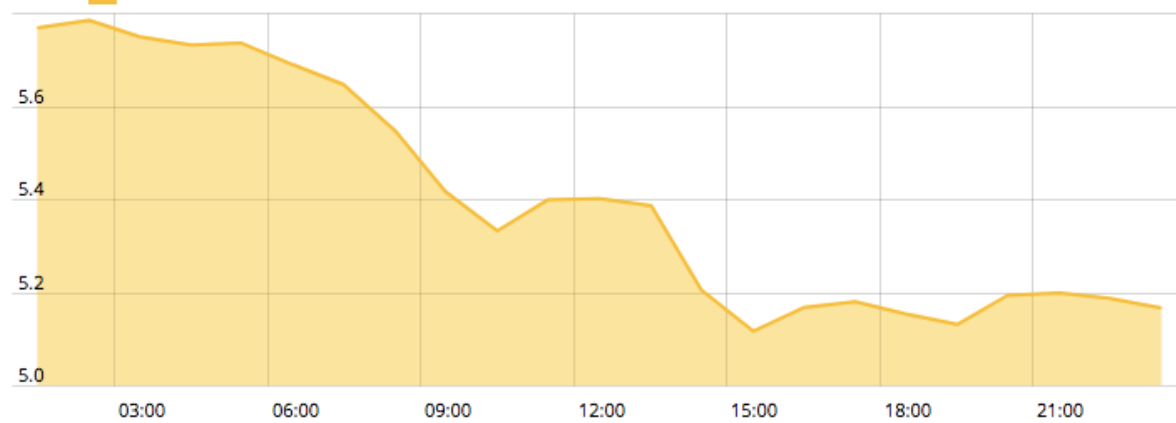
Volume USD 2,144,349.57



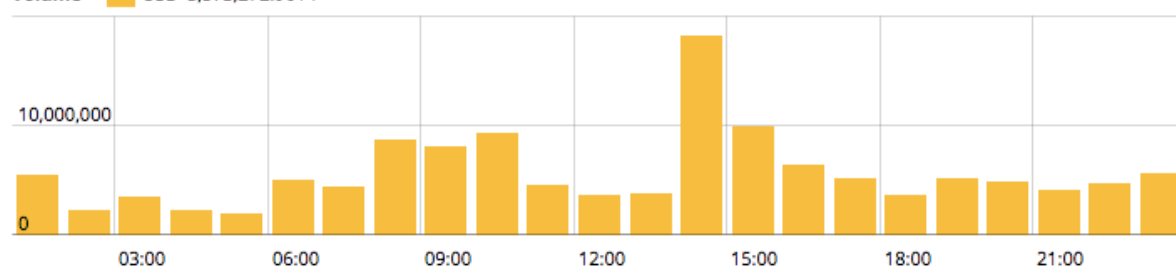
EOS:

From Sep 25, 2018 To Sep 25, 2018

Value USD 5.1673



Volume USD 5,573,272.9014



体量表现：

Total Market Capitalization



Total Market Capitalization (Excluding Bitcoin)



24小时涨跌榜

Asset	Symbol	% Change 24h
iostoken	\$IOST	4.23%
dentacoin	\$DCN	1.93%
zencash	\$ZEN	1.17%
ardor	\$ARDR	1.13%
tether	\$USDT	0.35%
trueusd	\$TUSD	0.31%
crypto-com	\$MCO	0.27%
dogecoin	\$DOGE	0.25%
dai	\$DAI	0.23%
iostoken	\$IOST	4.23%

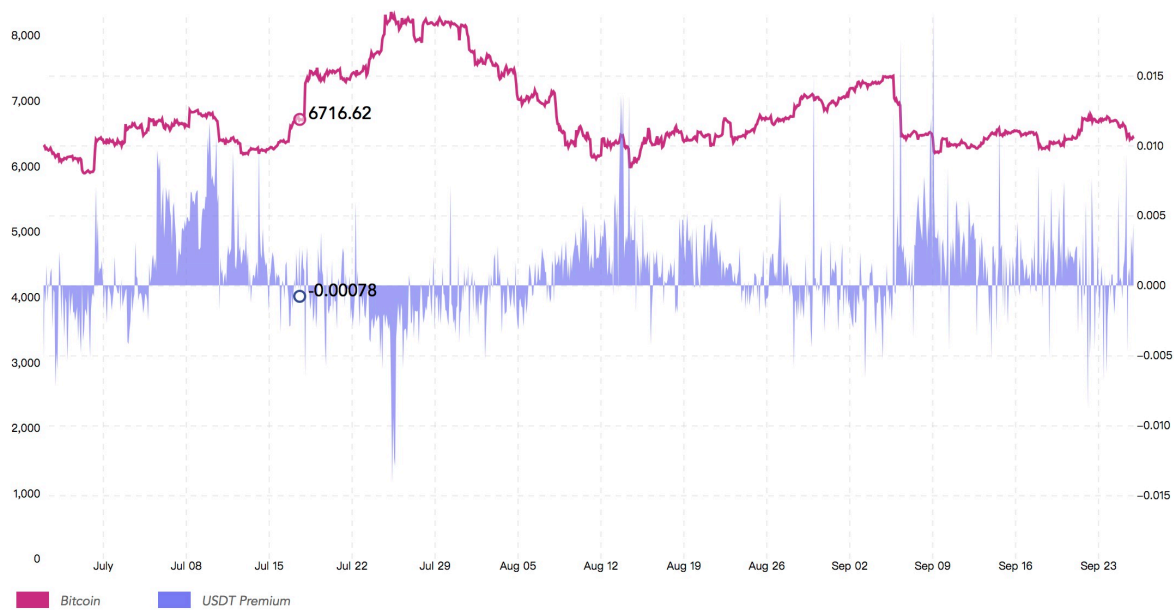
Asset	Symbol	% Change 24h
steem	\$STEEM	-13.86%
ripple	\$XRP	-12.43%
rchain	\$RHOC	-12.42%
bytecoin-bcn	\$BCN	-11.36%
aion	\$AION	-10.98%
cardano	\$ADA	-9.94%
eos	\$EOS	-9.82%
0x	\$ZRX	-9.73%
ethereum	\$ETH	-9.21%
qtum	\$QTUM	-9.17%

Tether对比BTC价格的影响 

Tether溢价与比特币价格



Tether对比特币价格的影响



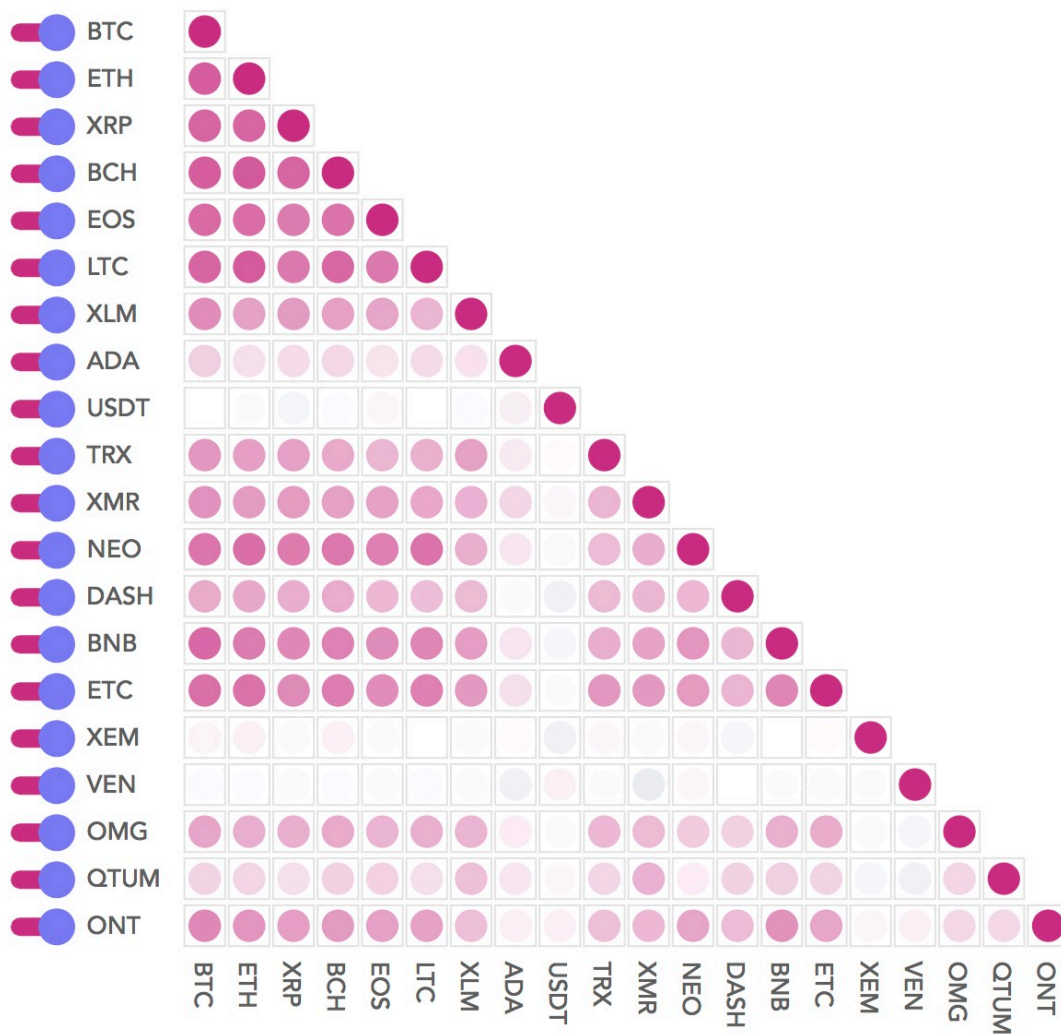
资产的收益风险比

1  -1

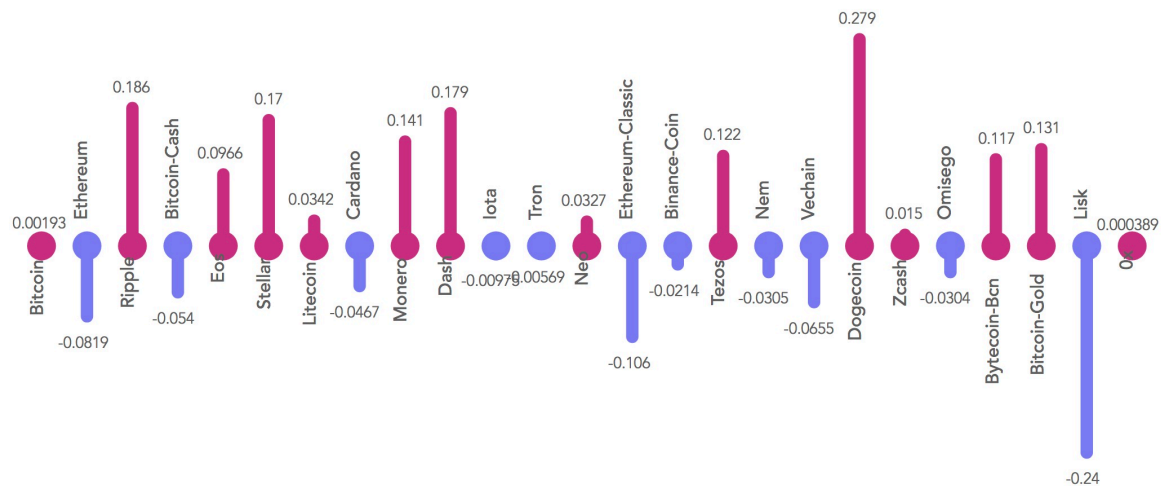
Currency Count: 20

Select all

Clear all

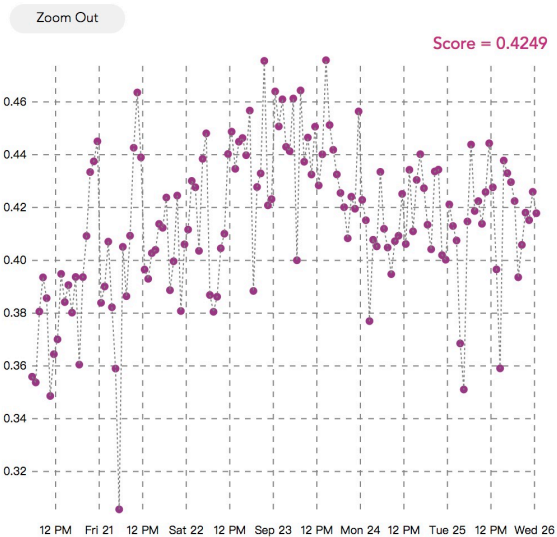


各个交易对币种之间的的收益关联度

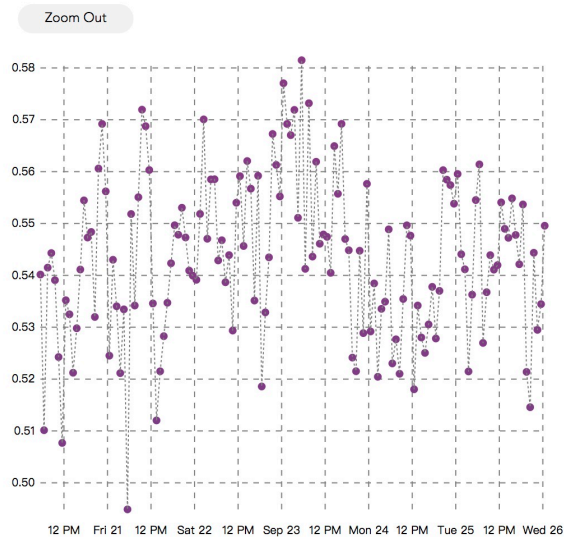


Twitter情绪表现

Positive Negative



Passionate Indifferent



以上内容由火币大学整理，感谢阅读! 晚报汇聚地址为:https://github.com/HuobiUniversity/Blockchain_Daily_Report

欢迎大家star&watch!