

CoinGecko季度报告



2019年第二季度

赞助方



创始人寄语 4

可信度评分 19

成交量标准化
流动性评估

闪电网络 ⚡ 32

2019年上半年概况
2019年上半年产品发布情况

市场动态 5

市场概况 市值前5币种涨幅
市值占比 排名前30币种状态
比特币概观 比特币网络搜索趋势

Facebook Libra 22

什么是Libra Libra生态系统
监管反弹

dApps 35

加密交易所近况 12

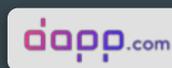
交易所行情概况 黑客袭击交易所
币安黑客事件 币安DEX

IEO 26

IEO 概况 IEO头部项目
IEO平台业绩 IEO项目投资回报

RSK 和 RIF 41

合作方:



分析师:



Bobby Ong



Sze Jin



TJ Sim



Kristian Kho



Daryl Lau



Darren Lau

© 2019 CoinGecko版权所有。CoinGecko保留所有权利。 读者不得复制、出租或以其他方式利用本报告内容向其他人士或实体提供投资建议。

除另有说明的情况外，所有图形、图表和图线均基于从www.coingecko.com获取的数据(数据源来自第三方)。

重要提示：虽然我们已尽一切努力确保我们的数据和信息是从可靠来源收集的，并以最准确的方式呈现，但CoinGecko不对任何错误或遗漏负责，也不对本文所述的分析、报告和结果负责。本报告中的所有信息均按“原样”提供，且不提供任何形式的保证，包括但不限于完整性、准确性和及时性。本报告中所述的所有信息仅反映CoinGecko作为公开信息整合商的意见，并不以任何方式构成有牌照要求的财务建议或其他专业建议。本报告内的任何建议，都不应取代读者自己理性的商业与技术判断。读者应谨慎行事，自行进行进一步的检查，并在参考本报告中的任何信息之前寻求专业意见。报告中存在的第三方商标和品牌并不表明CoinGecko对这些第三方有关联或者存在任何背书。

创始人寄语

加密货币的夏季已经到来！

第二季度迎来了开门红。比特币价格在4月的第一周上涨了近25%，达到了5100美元，涨幅约为1000美元。这种上升势头在整个季度都在持续。5月13日至15日，在纽约Consensus大会之前也就是5月13日至15日期间又有了另一次巨大的上涨，比特币价格在当时最高达到了8000美元左右。比特币价格在突破1万美元的心理关口之前出现过小幅回调，但是在本季度结束前曾触及13893美元的高点，最后收于10888美元。

比特币在本季度飙升了165%。在市场经历了长达18个月的下跌之后，我们对于今年的加密货币夏季表示欢迎。我们在这次牛市中注意到的一个主要现象是，价格上涨主要是由比特币推动的。

第二季度对我们来说是非常忙碌的一个季度，因为我们在努力提高数据透明度。我们几个月来观察到，越来越多的交易所伪造交易量，以便捏造规模和流动性。我们在2019年5月13日引入了可信度评分(Trust Score)，这是一种新的评级算法，我们通过它来分析交易所的订单和网络流量。这两个指标能够更好地衡量交易所的实际流动性，并根据可信度评分对交易所进行排序。我们预计第三季度将是另一个繁忙的季度，因为我们希望通过更多指标进一步发展可信度评分体系。

加密货币世界本季度还遇到一件突发大事，那就是Facebook在本季度宣布进军区块链领域并推出Libra。我们非常看好大型科技公司利部署区块链技术并用其给全球数十亿用户提供服务。我们的团队精读了Libra的白皮书，并从中提炼出主要信息，在本报告的22-26页您可以快速了解Libra白皮书的内容。首次交易所发行(IEO)仍然很受欢迎，很多项目都在用IEO募集资金。本报告第26-31页将深入探讨IEO以及一些有趣的统计数据。

狂热和“害怕错过”(FOMO)是真的！扶稳坐好，看看我们能在这次热潮中走多远。我们希望这份报告能为您带来价值，帮助您跟上不断变化的加密货币行业的最新进展。

坐好出发！



Bobby Ong
联合创始人

TM Lee
联合创始人

市场动态

2019年第二季度市场概况

+125.1%

2019年二季度总市值增幅

2019年二季度市值与交易量都呈现出增长趋势

第二季度行情好于预期，加密货币市场总市值增加了约2000亿美元。整个季度交易量也稳步增长，在季度末期翻了一倍。



2019年第二季度市场概况 – 市值前5币种涨幅

+108%

2019年2季度前5大币种平均涨幅

所有排名前五的币种在2019年第二季度都实现了正增长，比特币以165%的涨幅领跑市场，从4103美元飙升至10888美元。ETH、LTC和BCH的上涨涨幅也超过了100%。在排名前五的币种中，XRP表现不佳，只上涨了28%。



 **+165%**

 **+107%**

 **+103%**

 **+137%**

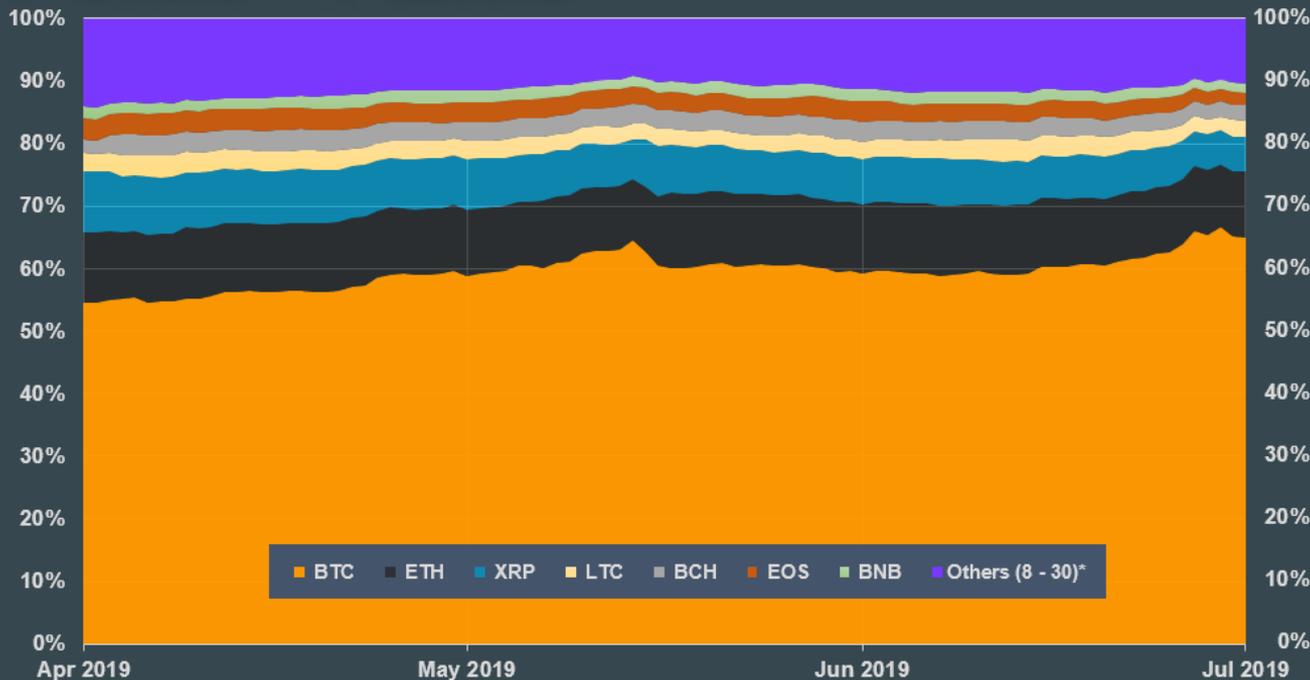
 **+28%**

2019年第二季度市场概况 – 市值占比

比特币的市值占比在2019年第二季度增长明显，从54.6%增长至65.0% (+10.4%)

XRP和EOS几乎失去了一半的市值占有。XRP的市值占比从9.8%降至5.7% (-4.1%)，EOS从3.3%降至2.0% (-1.3%)。

其他币种的市值占比几乎都在第二季度发生了下跌。截止2019年第二季度末，市值前5的币种大约占到了加密货币市场总市值的86%。



 65.0%	 10.5%	 5.65%	 2.56%	 2.42%	 2.03%	 1.53%	 10.39%*
---	--	--	--	---	--	--	--

*其他币种（排名8到30名）的市值参考自CoinGecko在2019年7月1日的数据

市值前30币种排行

2019Q1
vs
2018Q4

BTC	ETH	XRP	EOS	LTC	BCH	ADA	BNB	XLM	USDT	TRX	BSV	XMR	DASH	MIOTA	ATOM	ONT	XTZ	NEO	ETC	MKR	XEM	OKB	ZEC	VET	BAT	DOGE	CRO	BTG	OMG
	+1	-1	+1	+3	-2	+3	+5	-3	-3		-3	+1	+1	-3	NEW	+2	+2	-1	-3		-6	+6	-2	+2	NEW	-3	NEW	-3	

2019Q2
vs
2019Q1

BTC	ETH	XRP	LTC	BCH	EOS	BNB	BSV	USDT	ADA	TRX	XLM	LEO	XMR	DASH	LINK	ATOM	NEO	MIOTA	HT	ONT	ETC	XEM	XTZ	ZEC	MKR	OKB	QTUM	BTG	VET
			+1	+1	-2	+1	+4	+1	-2		-3	NEW	-1	-1	NEW	-1	+1	-4	NEW	-4	-2	-1	-6	-1	-5	-4	NEW		-5

第二季度新进排名前30币种



2019年6月30日

价格: \$ 4.05 (+57.2%)
市值: \$10.3亿*



2019年6月30日

价格: \$1.77 (+77%)
市值: \$17.7亿

尽管围绕Bitfinex和Tether存在一些争议，但LEO在完成10亿美元的私募后取得了正增长。



QTUM

2019年6月30日

价格: \$5.60 (+68.7%)
市值: \$5.39亿



LINK

2019年6月30日

价格: \$3.41(+573%)
市值: \$12.3亿

Chainlink在与主流技术公司合作之后，该公司代币实现了稳步上涨，跻身市场前30币种。与Chainlink合作的公司中最著名的是谷歌云以及甲骨文公司。

*注: 与HT供应量增加有关

2019年第二季度比特币概况

+165%

比特币价格在2019年2季度涨幅

比特币在二季度热度极高

比特币价格在短短3个月时间内从4103美元一路飙升至10888美元(2季度期间)，这出乎所有人意料，并再一次让市场振奋起来。

总体气氛很乐观，社交媒体上有很多人认为比特币转牛了。



做多比特币，
做空银行！

Pomp @APompliano · 7h
Bitcoin just broke \$13,000 🔥
187 422 3.0K

Pomp @APompliano · Jun 25
Bitcoin's market cap just broke \$200 billion 🔥
130 591 3.4K

Pomp @APompliano · Jun 22
BITCOIN JUST BROKE \$11,000 🚀
211 494 4.1K

Pomp @APompliano · Jun 22
BITCOIN JUST BROKE \$10,000 🚀
445 2.0K 10K

Pomp @APompliano · Jun 16
Bitcoin just broke \$9,000 🔥
167 388 3.2K

2019年第二季度比特币 vs 股票 – 网络搜索趋势



据谷歌趋势显示，在金融类搜索中，“比特币”两年来首次以相对较大的幅度超过“股票”。

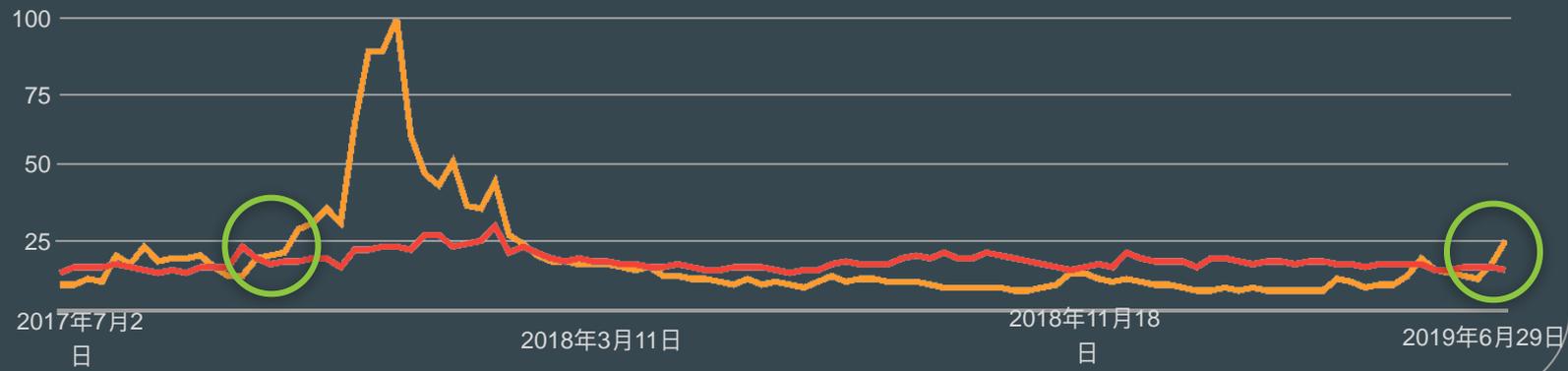
上一次出现这种趋势还是在比特币涨到2万美元左右的时候，这有望让主流大众重新燃起对比特币的兴趣。

搜索关键词: ● 比特币 ● 各类股票 地区: 全世界范围  搜索种类: 金融  时间范围: 2017年7月1日至 2019年6月29日 

“比特币”在谷歌上的总搜索量已经小幅度超过了“股票”



平均搜索量



加密交易所状况

347家

CoinGecko截至2019年6月30日统计的交易所数量

据CoinGecko统计，新进入市场的交易所数量自2018年1月起一直在激增。

302家

过去18个月新统计的交易所相关数据

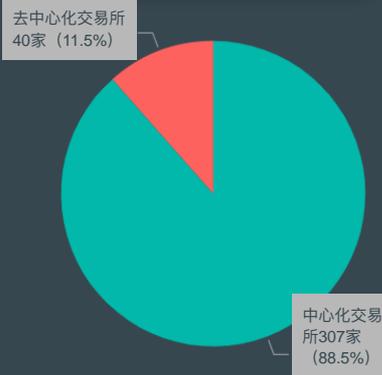
CoinGecko从2014年到2017年仅追踪了45家交易所，但我们在过去18个月里统计了超过300家交易所的数据。

交易所数量

CoinGecko统计的交易所数量



根据CoinGecko数据得出的各类交易所比例



加密交易所状况

加密货币交易所黑客攻击事件以及关停情况

2019年上半年交易所黑客攻击事件

损失价值: 8300万美元



2019年5月
4千万美元被黑客盗走
迄今第6大的交易所黑客攻击事件

2019年1月
1600万美元被窃



2019年3月
1300万美元被盗



2019年6月
被黑走1千万美元



2019年6月
400万美元被盗



至今有记录的各类交易所黑客攻击损失总额:
13.5亿美元

在2019年上半年关闭的交易所

Mar 2019



May 2019



June 2019



3 家位于印度的交易所被印度中央银行(RBI)强制关停

关停和执行破产清算的交易所

2019年1月



2019年3月



2019年4月



2019年5月



2019年6月



位于都柏林的交易所



一家波兰的交易所

BINANCE – 币安黑客事件

事件概述

7070个比特币

(价值4千万美元)

2019年5月7日被盗
占币安持有比特币的2%

事件过程

黑客通过网络钓鱼、病毒和其他攻击手段逐步收集了大量用户的API密钥、2FA代码、以及其他潜在信息。

黑客在多个帐户上执行了精心策划的操作，并绕过了现有的安全检查途径去构建交易。

币安的应对

1 币安立即将所有存取款业务暂停了一周。

2 CZ（币安CEO赵长鹏）的社交媒体账号收到了各方的支持，他们都愿意捐款来弥补损失，但被赵长鹏拒绝了，因为损失的资金将由“用户安全资产基金(SAFU)”来弥补。



CZ Binance
@cz_binance

Thanks for the support, really appreciate it. But currently no need. We will cover the loss from the #SAFU fund, there is enough. We are hurt, but not broke.

We are working hard to resolve the issue, so that everyone can deposit and withdrawal again. Will take some time.
[twitter.com/justinsuntron/...](https://twitter.com/justinsuntron/)

Justin Sun @justinsuntron

To support @binance , I will personally deposit 7000 BTC worth USD\$ (40 million USD\$) into @binance to buy \$BNB, \$BTC , \$TRX & \$BTT if @cz_binance agrees. No need to #FUD! Funds are #SAFU!

3,121 10:53 AM - May 8, 2019

3

有人提出解决方案，通过深度重组（re-org）比特币区块来找回被盗资金，但在考虑了利弊后被否决。



CZ Binance
@cz_binance

After speaking with various parties, including @JeremyRubin, @_prestwich, @bcmakes, @hasufl, @JihanWu and others, we decided NOT to pursue the re-org approach. Considerations being:

1:29 PM - 8 May 2019

502 Retweets 2,279 Likes

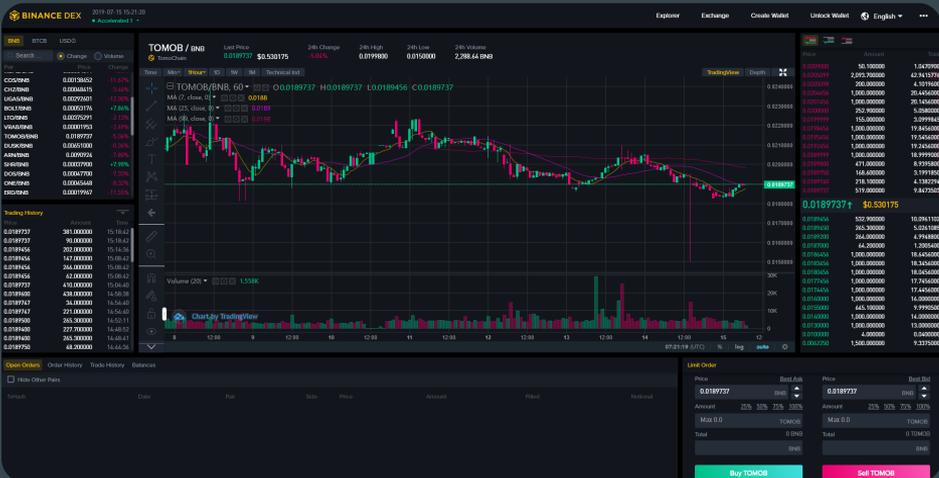


如果那些呼吁深度重组（re-org）的人有足够的力量来重组比特币，会引发比特币社区对比特币不可篡改性的疑虑。

4

最后，赵长鹏举办了一个AMA来回答公众的疑问并公布币安未来的计划。

 **BINANCE DEX** — 建在币安链上的去中心化交易所



Binance.org (DEX) 使用了与 Binance.com 类似的界面

币安DEX概况 (2019年第二季度)

发布时间

24小时平均交易量

代币数量

交易对数量

2019年4月

约为520万美元

34种

47对

什么是币安DEX?

币安DEX是在币安链基础上开发的去中心化交易所。与 Binance.com 的不同之处在于，币安DEX不会有人替你保管资金。

就像人们常说的——如果私钥不是你的，那么资金也不是你的。

Binance DEX技术规格

- 代币标准: BEP-2
- 交易费用: BNB交易对0.04%，非BNB交易对0.1%。
- 订单撮合: 离散撮合引擎
- 订单: 仅支持限价订单
- 支持钱包: Trust Wallet、CoolWallet S、Ledger、Keystore File

什么是币安链?

币安链是币安公司开发的公链，用于交易区块链资产，币安链主要注重性能、易用性和流动性。



在币安链上发行代币并不意味着在币安DEX上自动上市。相关代币仍然需要通过币安DEX的上市流程。

被币安DEX屏蔽的国家

币安从2019年7月1日开始禁止来自美国和其他28个国家的用户访问www.binance.org的币安DEX web网站。赵长鹏6月2日在推特上解释说只是该网站屏蔽了用户，而相关的区块链、去中心化交易所并没有屏蔽用户。



rallyqt @rallyqt · Jun 3, 2019
Replying to @cz_binance @Binance_DEX
So Binance DEX is blocking some users from using it, but if you use a @TrustWalletApp it'll work?

CZ Binance ✓
@cz_binance
The messages being passed is wrong. binance.org (the website) blocks certain countries; DEX (the blockchain) does not, it can't.

And there are plenty of wallets support trading on DEX directly.

Website ≠ Blockchain. 😂😂😂

468 2:35 PM - Jun 3, 2019



美国



阿尔巴尼亚



白俄罗斯



波斯尼亚和
黑塞哥维那



缅甸



中非共和国



刚果民主共和国



朝鲜



科特迪瓦



乌克兰克里米亚
地区



克罗地亚



古巴



伊朗



伊拉克



科索沃



黎巴嫩



利比里亚



利比亚



马其顿



摩尔多瓦



塞尔维亚



索马里



苏丹



南苏丹



叙利亚



委内瑞拉



也门



津巴布韦

最先在币安DEX上市的项目

最先在币安DEX上市的项目



Stably在币安链上发行的首个美元稳定币



高安全、低延迟且费用几乎为零的交易系统



加密货币放贷平台



基于有向无环图 (DAG) 的智能合约平台



高吞吐量、低延迟并且低费用的共识平台



去中心化社交媒体

可信度评分详解

可信度评分详解

详解：(1) 标准化成交量

什么是可信度评分？

可信度评分是CoinGecko推出的一个指标，旨在处理交易所上报的交易量可疑的情况。[点击这里了解详情](#)

可信度评分在当前实施阶段分为两部分：

- (1) 标准化成交量--根据Similar Web的Web流量数据来标准化成交量数据。
- (2) 流动性评估--通过买卖盘订单价差、深度等来评估流动性。

为何要可信度评分？

- (a) 一般来讲，交易所倾向虚报交易量来获得更高排名、吸引更多注意。
- (b) 交易者不清楚哪家交易所的流动性最好。
- (c) 交易者在不知情的情况下通过实际流动性较差的交易所进行了交易，并且有时要支付过高的费用才能提现。
- (d) 我们想和交易量造假行为斗争。

(1) 标准化成交量

前5大交易所使用可信度评分前后对比：

交易所上报的交易量 标准后的交易量

Exchange	24h Volume	Exchange	24h Volume (Normalized)
 BitMax CENTRALIZED	\$11,686,699,263 ▶ TRADING INCENTIVES	 Binance CENTRALIZED	\$2,654,040,256
 Lbank CENTRALIZED	\$3,256,501,208	 Coinbase Pro CENTRALIZED	\$759,146,531
 Bibox CENTRALIZED	\$3,042,450,609	 Bitfinex CENTRALIZED	\$590,643,811
 OKEx CENTRALIZED	\$2,735,477,744 ▶ TRADING INCENTIVES	 Kraken CENTRALIZED	\$432,303,232
 Digifinex CENTRALIZED	\$2,688,737,322	 Bitstamp CENTRALIZED	\$323,697,740

SimilarWeb的网络流量统计数据被用来规范很多交易所的交易量。CoinGecko在推出可信度评分后发现，许多交易所的排名都随之发生了显著变化。排名前五的交易所上报的交易量处理后减少了**80%**，从上报的**234亿美元**降到了**48亿美元**。

可信度评分详解

(2) 流动性评估

经过可信度评分机制处理之前

尽管一些交易对的价差高且深度低，但这些交易对中24小时交易量高的那些仍然排名靠前。

#	Exchange	Pair	Price	Spread	+2% Depth	-2% Depth	24h Volume	Volume %
1	ZBG	ETH/USDT	\$170.61	0.23%	\$109,314	\$118,622	\$356,897,248	5.32%
2	Dobitrade	ETH/USDT	\$170.82	0.19%	\$339	\$7,967	\$274,911,950	4.10%
3	Dobitrade	ETH/BTC	\$170.53	21.18%	\$23,824	\$1,020	\$219,482,987	3.27%
4	BW.com	ETH/USDT	\$170.63	-	-	-	\$206,843,503	3.09%
5	OOBTC	ETH/BTC	\$170.50	0.02%	\$543,706	\$538,915	\$194,561,555	2.90%
6	FatBTC	ETH/BTC	\$172.65	6.69%	\$43	\$274	\$175,543,945	2.62%
7	TopBTC	ETH/QQC	\$170.78	0.39%	-	-	\$170,781,051	2.55%
8	FCoin	ETH/USDT	\$170.69	0.01%	\$203,752	\$166,232	\$144,059,929	2.15%
9	EXX	ETH/USDT	\$170.69	0.01%	\$2,205	\$3,293	\$142,624,197	2.13%

经过可信度评分机制处理后

考虑价差与深度而不只是上报交易量之后

#	Exchange	Pair	Price	Spread	+2% Depth	-2% Depth	24h Volume	Trust Score
1	Bitfinex	ETH/GBP	\$176.02	0.01%	\$1,227,244	\$1,026,430	\$89,004	●
2	Huobi US (HBUS)	ETH/USDT	\$170.85	0.01%	\$863,062	\$1,203,419	\$2,883,071	●
3	Bitfinex	ETH/JPY	\$176.27	0.01%	\$1,018,112	\$966,979	\$134,446	●
4	Huobi Global	ETH/USDT	\$170.71	0.01%	\$769,648	\$1,190,746	\$65,588,668	●
5	Bitfinex	ETH/BTC	\$170.84	0.04%	\$860,396	\$784,527	\$2,644,451	●
6	HitBTC	ETH/BTC	\$170.94	0.0%	\$606,340	\$799,364	\$23,378,457	●
7	Binance	ETH/USDT	\$170.86	0.03%	\$637,163	\$707,767	\$46,245,187	●
8	Kraken	ETH/XBT	\$170.58	0.14%	\$634,089	\$551,542	\$1,644,519	●

可视化的交易流动性评估

买卖盘记录中的
价差与深度

标准化交易量

交易频率

● 良好的交易量、价差和深度。比较可能以当前市价交易。

● 适当的交易量、价差和深度。可按当前市价交易

● 可疑的交易量、价差和深度。可能无法按当前市价交易。请投资者谨慎。

这项措施起到什么作用？

数据越多
= 透明度越高
= 有能力做出更明智的决定
= 更不可能在可疑的交易所损失资金

Facebook Libra

什么是Libra?

Facebook的加密货币



2019年6月18日，Facebook发布了名为Libra的新支付系统的网站和白皮书。根据Facebook介绍，Libra是：

“一个简便的全球货币和金融基础设施，
并可以造福数十亿人”



谁在管理
Libra?

Facebook不会百分之百地拥有Libra。

Libra是Libra区块链上的一种加密货币，由总部位于瑞士的非盈利组织“Libra协会”监督管理。

Libra协会成员由来自全世界范围内多种行业的企业组成。

Libra协会目前成员

金融科技业



加密货币行业



非营利组织



零售业



风险投资



电信业



有三类值得注意的组织仍然没有成为Libra联盟成员：

- 1) 其他大型科技公司（谷歌、亚马逊、苹果、微软）
- 2) 银行及金融机构
- 3) 政府机构

Libra生态系统

Libra白皮书要点

为何被称为Libra?



“Libra”的灵感来源于古罗马货币起源时期，因为古罗马将铸造硬币的重量单位称为“Libra”。

Libra的词源来自古拉丁语，意为“比例”或“天平”

Libra 区块链

Libra代币发行平台



- 依靠Libra BFT共识算法运行
- 起初需要许可权限，随时间发展将不需要许可
- 由定制的Move编程语言建造
- 依靠验证节点运行，这些验证节点由Libra协会成员维护

Libra协会

通过投票决定Libra的发展方向



- 由Libra创始成员组成的非营利组织
- 入会费用为1千万美元资产，这些入会资产将被汇入Libra储备金
- 每一千万美元投资额= 1张选票，靠投资获得的选票不能超过总投票权的1%。
- Facebook在2019年将保持关键的领导地位

Libra储备基金

由资产支持的Libra



- 由低波动性的资产组成
- 初始资金由创始成员提供
- 基金会成员将收到Libra投资通证作为奖励
- Libra的授权经销商可以直接发币，Libra基金在未来通过这一点也可以获得增长
- Libra基金通过一个由不同地理位置的托管人构成的网络进行分配

Libra币

代币



- 通过Libra储备基金支持的稳定币
- 可以在钱包接入和操作，比如Facebook的Calibra钱包
- 交易将是伪匿名的，Facebook承诺未经用户同意将不会使用相关数据
- 帐户不会与身份信息绑定，但创建账户仍然需要用户本人的照片
- 持有的Libra无法产生利息

Libra投资通证

可以产生利息的证券型通证



- 允许通证持有者获取Libra储备基金产生的利息
- 只有被认可的投资者和Libra协会成员可以使用这种通证
- 股息红利数额以Libra储备基金的利息收入以及在Libra协会的总票数为基础
- 有投票权的协会成员在未来也会被Libra投资通证的所有权

各国政府基本都做出负面回应

“如果它(Libra)被广泛地用于支付，那么它会不会对货币政策、金融稳定和国际贸易体系产生重大影响呢？”

王新, 中国人民银行研究局局长



“让它们(Facebook Libra)的金融服务活动在监管真空中发展是不可能的，因为这太危险了”

Benoit Coeure, 欧洲央行执委会



美国众议院在公开信中呼吁暂停开发Libra。

“Libra绝不能成为一个主权货币”

Bruno Le Maire, 法国经济财政部长



“我们的本国货币是卢布，并且所有的商业金融活动都应该通过卢布来实施。”

Alexei Moiseyev, 俄罗斯财政部副部长



“绝不能允许Facebook在监管空白地带运营和引进加密货币。”

Markus Ferber, 欧盟代表



“...(Libra) 将必须接受最高标准的监管”

Mark Carney, 英格兰银行行长



“Libra将成为一种私人加密货币，而我们不会认同这一点。”

Subhash Garg, 印度财政部经济事务司秘书长



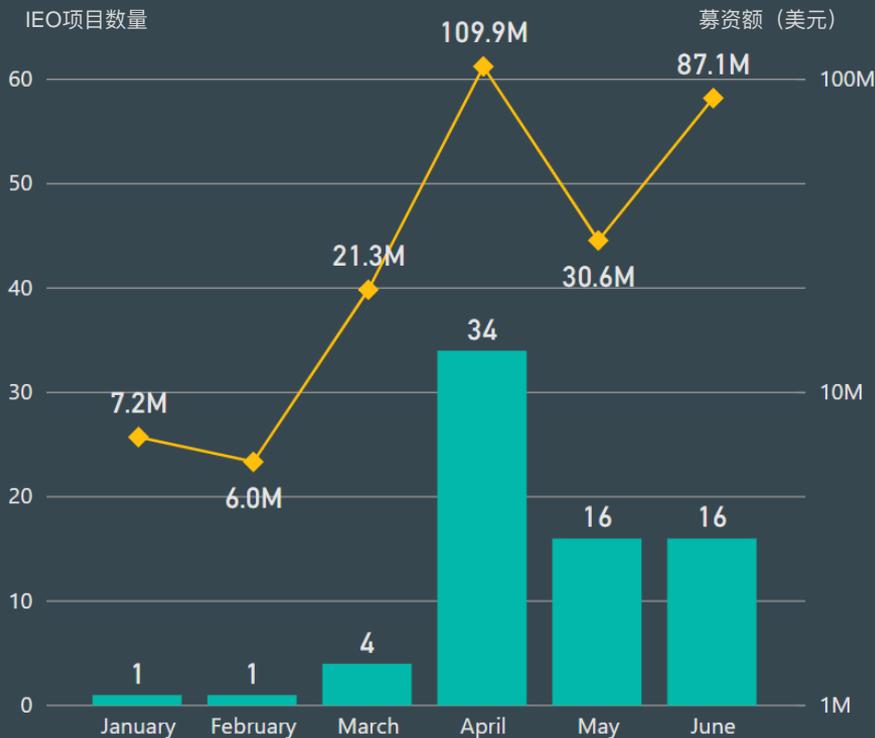
“(Libra)将在不缴纳费用的情况下依托成本高昂的金融系统(来满足合规要求)”

日本银行官员



首次交易所发行 (IEO)

首次交易所发行(IEO) 市场概况(2019年上半年)



2019年上半年IEO总数

72个项目

募资总额

2.62亿美元

每个项目平均募资额

370万美元

2019年首个IEO

Bittorrent在币安Lauchpad发起2019年首个IEO。该项目14分钟内筹集到720万美元。

币安在2019年1月通过Bittorrent开启了IEO热潮。其他交易所在之后不久也开始推出自己的IEO平台。

那些募资额最多的IEO项目 (2019年上半年)



185 万美元

WaykiChain是一个智能合约平台



Lambda 164 万美元

去中心化存储网络



154 万美元

私人数据市场



BLOCKCLOUD 150 万美元

基于区块链的新一代TCP/IP架构



TOP Network 150 万美元

去中心化云通信服务

IEO项目募资额最高似乎只能达到2000万美元。

只有5个项目通过IEO募集了超过1000万美元。这5个项目的募资额占2019年上半年融资总额的31%。

首次交易所发行(IEO) 各交易所IEO表现



IEO平台数量

28 家

发行IEO项目最多的平台

Gate.io与Bitforex
都发行了8个IEO项目

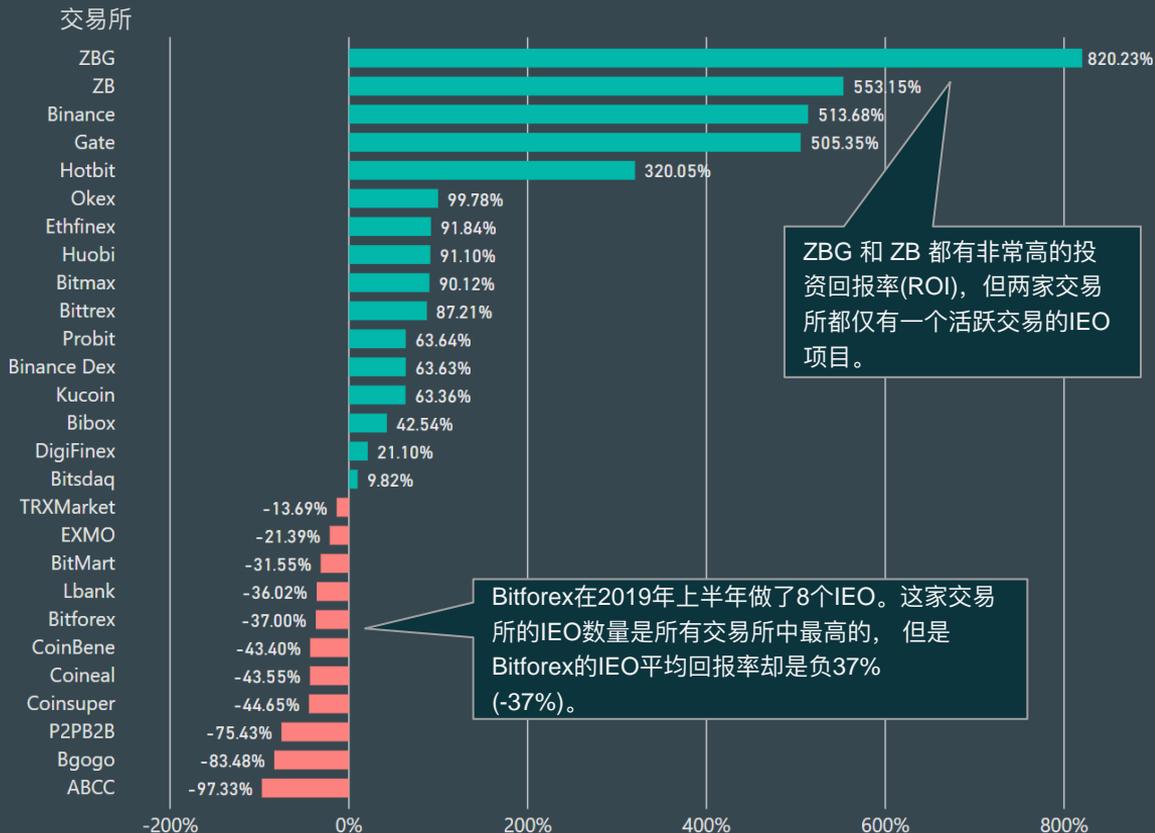
排名靠前的IEO平台

Gate.io、币安、OKEx以及火币都募集了超过两千万美元。

有50%的IEO募集资金流入了排行前五的交易所

首次交易所发行(IEO)

IEO投资回报率 (ROI)—交易所



ZBG 和 ZB 都有非常高的投资回报率(ROI), 但两家交易所都仅有一个活跃交易的IEO项目。

Bitforex在2019年上半年做了8个IEO。这家交易所的IEO数量是所有交易所中最高的, 但是Bitforex的IEO平均回报率却是负37% (-37%)。



ZBG

\$0.069 (8.2倍)
vs. IEO价格
\$0.0075

Global Trading System



ZB COM

\$0.17 (5.5倍)
vs. IEO价格
\$0.0265

V Systems

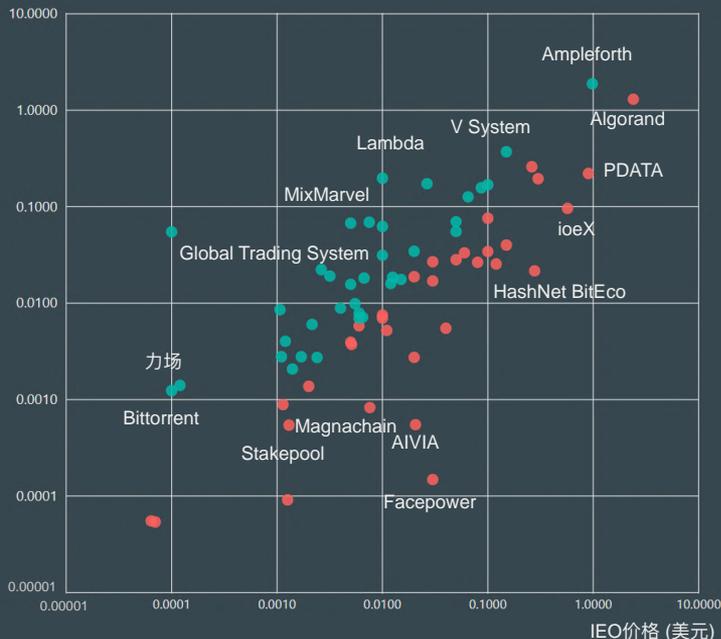
IEO排名靠前交易所

币安与Gate.io算是做IEO项目的顶尖交易所。币安有5个IEO, 而Gate.io 8个IEO。

这两家交易所2019年上半年的IEO项目都取得了大约500%的平均回报率。

IEO 投资回报率(ROI) — 项目

美元计价格
(2019年6月30日)



2019年2季度价格涨幅前5的项目



Lambda
0.19美元
与IEO价格相比
上涨1874%



MIXMARVEL
0.067美元
与IEO价格相比
上涨1249%



Lichang
0.012美元
与IEO价格相比
上涨1138%



BitTorrent
0.0014美元
与IEO价格相比
上涨1068%



Global Trading System
0.069美元
与IEO价格相比
上涨820%

2019年2季度价格跌幅前5的项目



Facepower
\$ 0.00014
下跌99%
与IEO价格相比



AIVIA
\$ 0.0009
下跌97%
与IEO价格相比



StakePool
\$0.00009
下跌92%
与IEO价格相比



HashNet BitEco
\$0.021
下跌92%
与IEO价格相比



Magnachain
\$0.0008
下跌89%
与IEO价格相比

上半年的72个
IEO项目

回报率为正

36个

回报率为负

36个

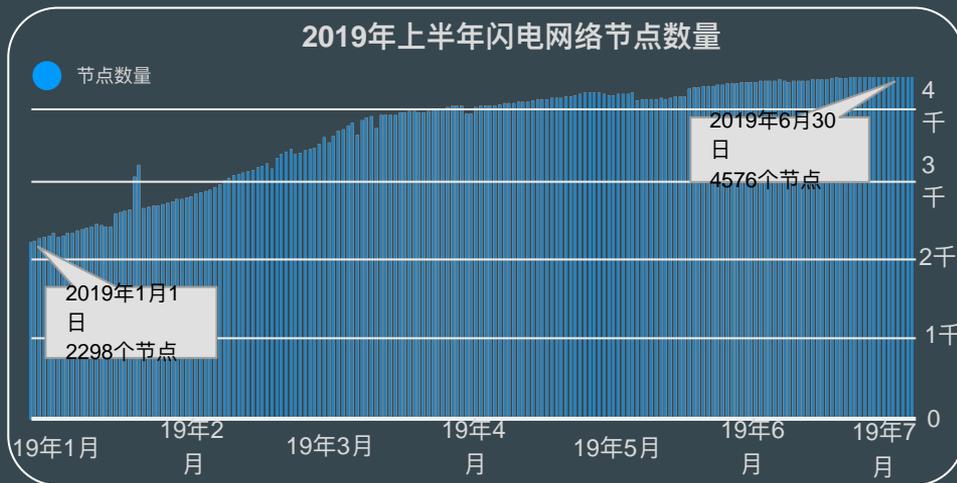
如果你投资全部IEO会怎样?



虽然仅有50%的IEO能实现盈利, 但你仍然有44%的回报。
(投入100美元会得到144美元)

闪电网络

2019年统计数据



⚡+87%⚡
闪电网络比特币容量
2019年上半年涨幅

⚡+99%⚡
闪电网络节点数量
2019年上半年涨幅

自2019年以来，进入闪电网络的比特币数量几乎翻了一番。2019年6月比特币价格升至1.2万美元后，闪电网络比特币容量有所下降，因为用户们纷纷取出比特币去进行交易。

尽管自2019年初以来，闪电网络的节点数量几乎翻了一番，但第二季度闪电网络的节点增长速度有所放缓。

2019年产品发布情况

三月和六月 Lightning Loop



Lightning Loop允许用户无限期地保留他们的通道。用户现在可以在不重开通道的前提下充值或撤资，绕过重开通道所需的60分钟的确认时间。

七月

Lighting Network Daemon--LND(v0.7)



Lightning Labs ⚡ @lightning · Jul 3
Excited to announce that lnd v0.7-beta is now out! New in this release:

- ⚡ Watchtowers 🚒
- ⚡ Reliable payment tracking 🛡️
- ⚡ Better fee control with CPFP 💰
- ⚡ Smarter routing 💡
- ⚡ Improved performance and more! 🚀

[点击这里了解详情!](#)

LND的新功能:

瞭望塔:
惩罚违规用户

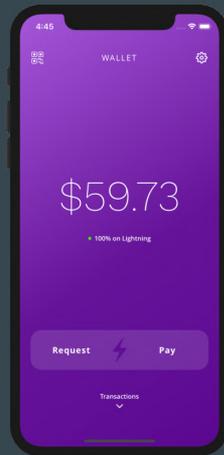
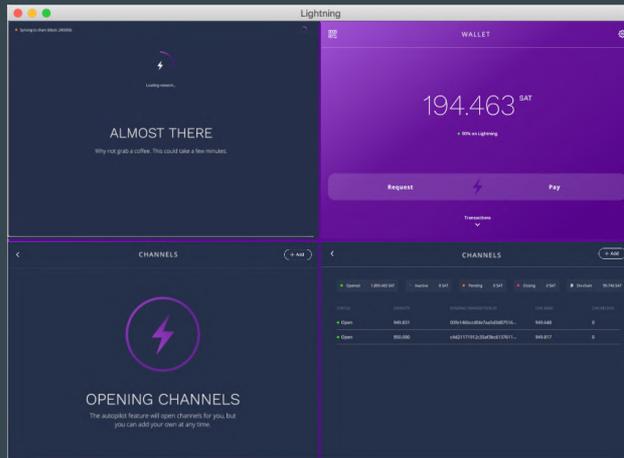
付款追踪:
为开发者准备了一组新的远程过程调用文件

CPFP:
你想节省费用的话就用这个功能!

路由:
在闪电网络上选择更快更可靠的支付路径

四月和六月 闪电网络PC及手机 app

有没有在你的电脑或手机里装上
Lightning App ⚡ ?



还在担忧存储空间吗? 不用担心! ⚡ App运行在Neutrino轻客户端上, 在开启app后仅有少量的区块头数据需要验证。

dApps

合作发布





第二季度概要- 总体情况

截至2019年第二季度dApp数量： 2,606/1,460 (总数/活跃数)

1460个活跃dApp - 664个与以太坊相关, 354个与EOS相关, 71个与Steem相关, 338个与TRON相关,

14个TOMOCHAIN dApp, 19个 IOST dApp.

统计种类	⌘ All	⬡ ETH	⬠ EOS	⚡ STEEM	⚡ TRON	TomoChain	⬡ IOST
dApp总数	2606个	1633个	435个	88个	412个	14个	24个
活跃dApp数量	1460个	664个	354个	71个	338个	14个	19个
活跃dApp的用户数	116万	36.5万	27.7万	56000	44.5万	2900人	14300人
交易量	324.6万	604万	189.8万	1750万	896万	112万	206万
交易额 (美元)	\$32.8亿	\$6.22亿	\$14.3亿	\$1.28亿	\$11.3亿	\$1760万	\$6450万



第二季度dApp活跃度总览- dApp类别

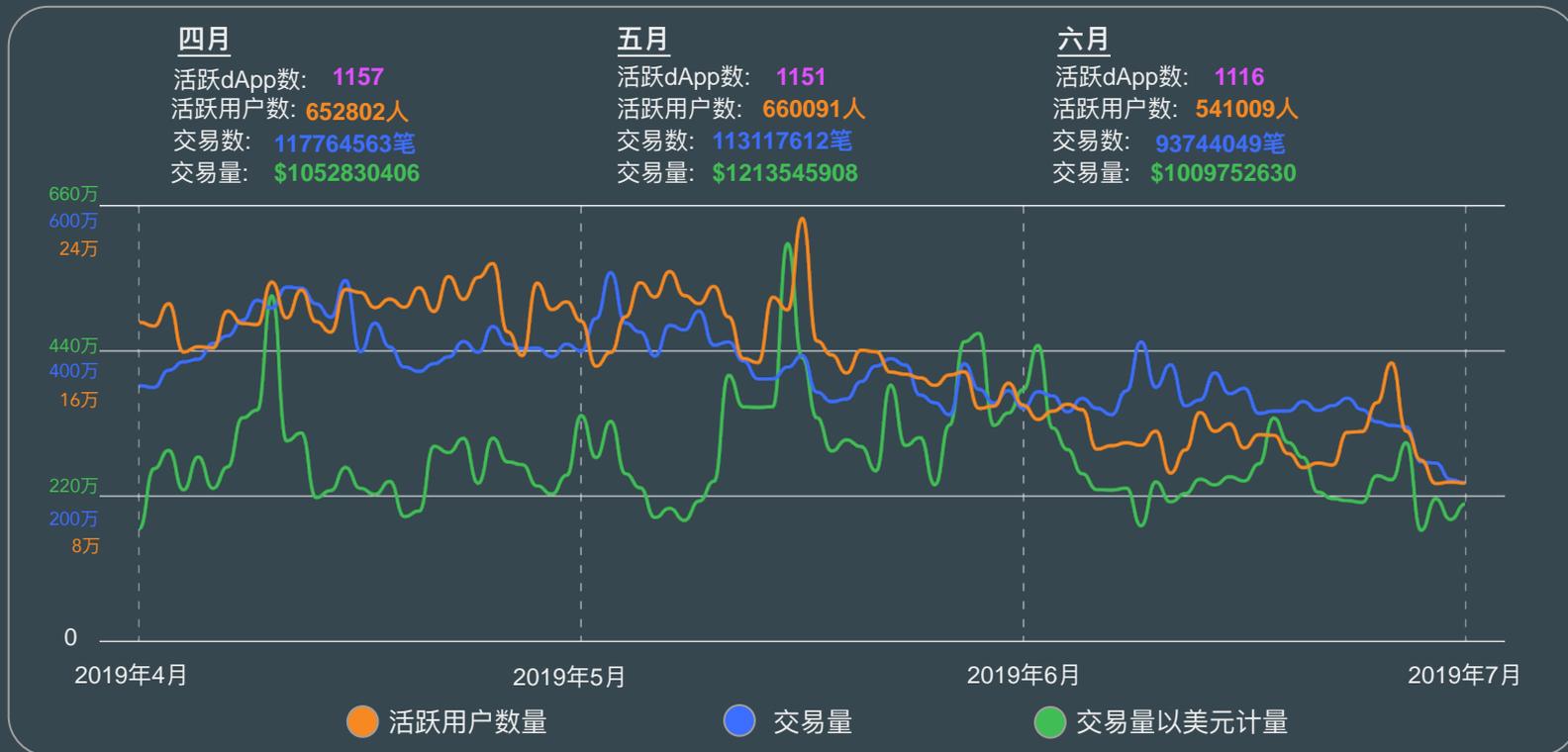
1460个活跃dApp - 664个与以太坊相关, 354个与EOS相关, 71个与Steem相关, 338个与TRON相关, 14个TOMOCHAIN dApp, 19个 IOST dApp.

	 活跃dApp	 新发布dApp	 交易数	 交易量(美元)	 活跃用户	 新用户
博彩类	478	172	233331350	2319610910	537795	325306
游戏类	310	63	33674354	13223946	184243	119470
高风险类	258	171	5426130	139071821	150191	127821
其他类	102	32	14212891	138071589	108021	73022
社交类	89	8	8652013	436866	170062	121074
交易所	95	18	23943311	600561552	184832	88345
工具类	54	4	971835	4963501	28821	22656
金融类	47	14	4013878	457689950	50537	43387
艺术类	27	2	400462	44713	4724	3550人
总数	1460	484	324626224	3276128945	1159482	708401



第二季度dApp市场统计 – 月度分析

1460个活跃dApp, 116万活跃用户, 324.63万笔交易, 32.8亿美元交易额.





第二季度dApp市场 – 用户分析

第二季度dApp活跃用户达到**116万**- 这116万名用户里分别有**36.5万**以太坊用户, **27.7万**EOS用户, **5.56万** Steem用户, **4.45万**TRON用户, **2860名**Tomochain用户, **1.43万**IOST用户。

统计种类	⌘ All	⬡ ETH	⬠ EOS	⚡ STEEM	⚡ TRON	TomoChain	⬠ IOST
第二季度活跃用户数	116万	36.5万	27.7万	5.56万	44.5万	2860人	1.43万
用户总数	326万	144万	42.9万	55.9万	80.5万	3890人	1.45万
第二季度新用户数量	+70.8万	+27.8万	+9.14万	+1.59万	+31.1万	+1140人	+1.16万
活跃用户比例	35.61%	25.28%	64.52%	9.94%	55.27%	73.41%	98.15%
主网地址数	7540万	6910万	128万	129万	323万	10万	32.8万
第二季度新增地址数	n/a	+903万	+39万	+3.78万	+91.9万	n/a	+7.81万
Dapp用户比例	4.32%	2.09%	33.36%	43.37%	24.89%	3.89%	4.44%

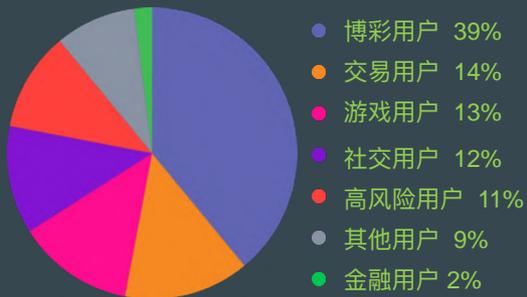


第二季度dApp市场概要 – 图表数据

活跃dApp达到**1460个**，活跃用户**116万**；交易总数为**3亿2千463万笔**，交易额达到**32.8亿美元**。



活跃用户: 1159482人



交易数: 324626224笔



交易额: 3276128945美元



RSK上的根基基础设施架构(RIF) Root Infrastructure Framework on RSK



合作发布



RSK和RIF – 简介

RSK是什么？

RSK是一个受比特币网络安全保障的智能合约平台。RSK的目标是通过增加价值和扩展功能让比特币更智能。



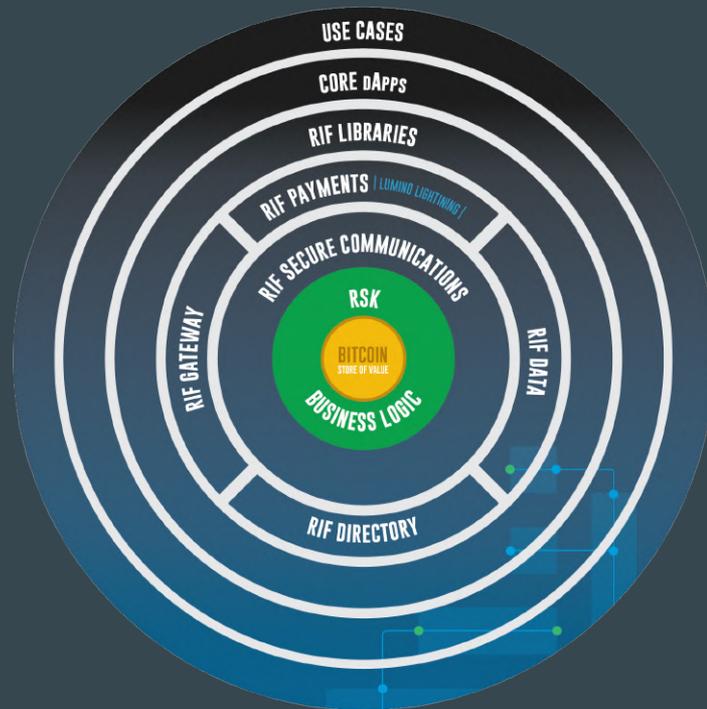
RIF OS是什么？



根基基础设施架构开放标准(RIF OS-Root Infrastructure Framework Open Standard)是一个集所有功能于一身的区块链基础设施服务框架。

RIF OS协议支持广泛的互操作性且部署时间更快，旨在弥合区块链技术与大规模市场应用之间的差距。

RIF OS协议让RSK智能合约网络的愿景更加完整。RSK智能合约网络的愿景是将价值互联网融入生活。



RIF OS建立在RSK的基础之上，而RSK是建立在比特币网络安全上的。RSK和RIF OS都能够获得和比特币网络同级别的安全，同时在比特币基础上构建更多的应用。

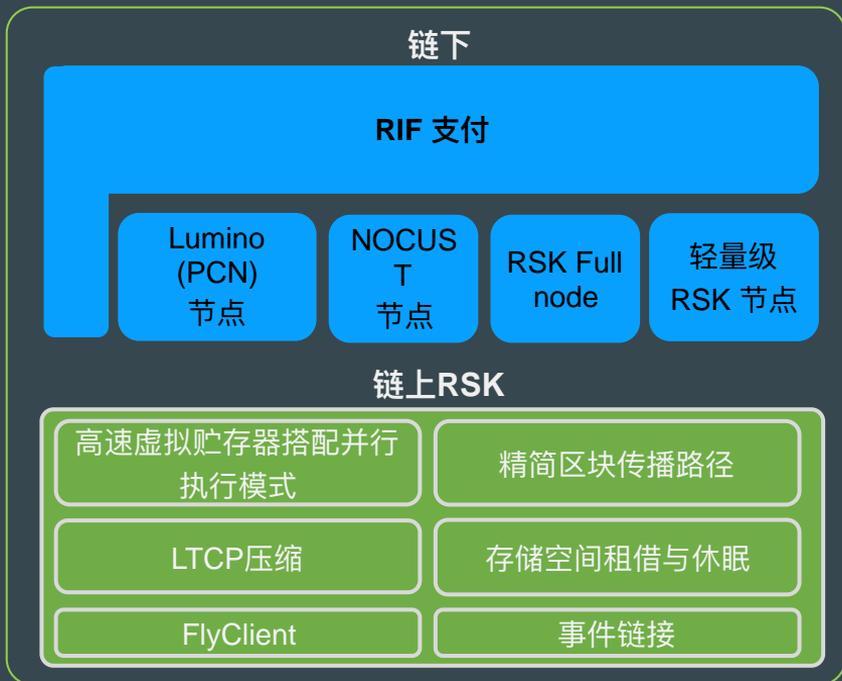
RIF可扩展性解决方案

比特币网络可以支持10万活跃用户。有了RSK的解决方案，可支持的活跃用户数目能达到100万，但这仍然不足以满足不断增长的用户数量和需求。为此，RIF实验室在RSK基础上构建了RIF OS协议，能够支持多达6000万的活跃用户。

去中心化区块链 # 最大活跃用户量 (MAU)

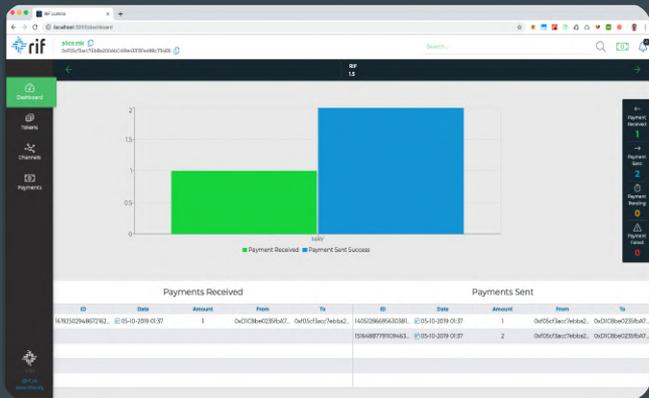
# MAU	途径	Projects
6千万	tip-sync节点带宽	 + 
750万	State/CPU/gas/ bandwidth	 + 
3百万	区块大小	 + 
1百万	CPU时间	
30万	CPU时间	  
10万	时钟制程 (BTC)和 CPU时间 (zCash)	 

通过可扩展的支付架构来解决问题

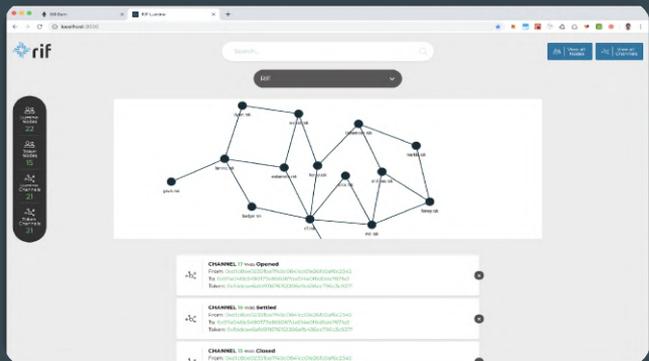


RIF Lumino网络

开启链下支付功能



rifos.org 上的 Lumino网络



rifos.org上的 Lumino浏览器

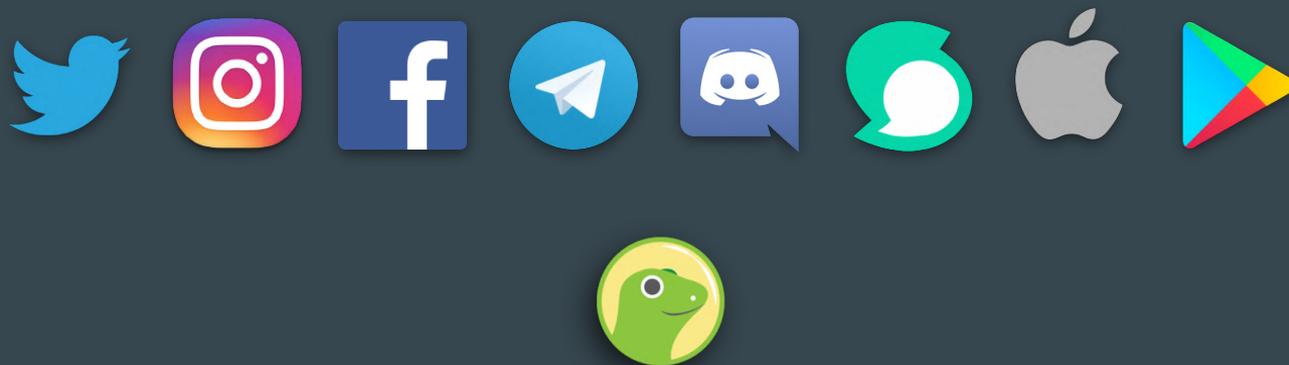
功能特点

- RSK上的**每一个**代币都会有支付通道
- 以极低成本获得成千上万tps的处理能力
- 几乎可以在瞬间确认
- 链上结算
- 配合闪电网络(Lightning Network)
- 促进区块链的大规模应用

RIF LUMINO网络上的RIF支付功能

- 集成闪电网络(Lightning Network)
- 跨代币交易
- 跨链交易
- 统一的函数库和UI

请关注 CoinGecko (币虎)



THE END