

拥有多年的区块链服务经验，为用户提供专业的服务信息，下面介绍MIOTA币上架交易所及项目简介，以及midoin币项目方，选择可以为您随时随地解决玩币中所遇到的各种问题，让你不再为职称评级繁琐事务而烦恼。

币安，火币网。通过安全性，交易量，进出币速度来判断。

一、如何判断一家交易所是否靠谱？

(1) 安全性

选择交易所的首要标准当然是保证我们资金的安全。因此，在交易所的选择上，我们要首选实力雄厚的大平台。

(2) 交易量

成交量大，它的盘口深度才足够，我们才能够最快的进行交易；同时成交量大的交易所被操控的风险也比较低。

(3) 进出币速度

及时的交易和资金进出是交易的基本保障。

二、目前有哪些靠谱的交易所？

(1) 币安

交易所简介：币安，国际领先的区块链数字资产国际站，向全球提供广泛的数字货币交易、区块链教育、区块链项目孵化、区块链资产发行平台、区块链研究院以及区块链公益慈善等服务。

支持币种：支持BTC、EOS、ETC、ETH等240种数字货币，共852个交易对。

(2) 火币网

交易所简介：火币网是老牌的中文交易平台，目前总部位于新加坡。它是火币集团旗下服务于全球专业交易用户的创新数字资产交易平台，由火币全球专业站团队负责运营。

支持币种：支持BTC、EOS、ETC、ETH等284种数字货币，共846个交易对。

(3) OKEX

交易所简介：OKEX是全球著名的数字资产交易平台之一，主要面向全球用户提供比特币、莱特币、以太币等数字资产的现货和衍生品交易服务。

支持币种：支持BTC、EOS、ETC、ETH等206种数字货币，共644个交易对。

(4) ZT交易平台

交易所简介：成立于2018年，是ZT Global旗下全球知名区块链数字资产服务平台。其主要面向全球用户提供比特币、莱特币、以太坊等热门数字资产的币币交易、衍生品服务等，热门资产覆盖率达90%。

支持币种：支持BTC、EOS、ETC、ETH等 204种数字货币，共272个交易对。

(如果您无法显示投票按钮，留言区留下交易所名字即可)

自5月下旬“交易挖矿”模式诞生，一个多月时间，震动各大数字货币交易所。一时间该模式几乎成为新、老交易所发展的风向标。然，行之者虽众，但良莠不齐，加之区块链行业舆论混杂，给数字货币参与者选择交易所时增加不确定性。

为此，区间集发起“比特之星榜-十大实力最强挖矿交易所”投票评选活动，旨在评选出目前行业内以“交易挖矿”模式实力最强的十家交易所，以供参与者在选择交易所时提供有意义的参考方向。

此次活动，区间集从市面上繁多的交易所中挑出20家挖矿交易所，作为参与者们投票备选项目。本次活动，区间集将发扬区块链公开透明的精神，欢迎活动参与者们提出宝贵的意见。

“比特之星榜”是区间集为了致敬中本聪创建比特币而发起的行业评选活动。其中，“比特”一词倡导公心为社区的区块链精神；“星”出自“星星之火可以燎原”，预示区块链未来浩浩荡荡的发展大势。下面，“比特之星榜”将致力服务于具有社区精神的区块链项目，为行业创新者赋能。

交易所：Fcoin

交易挖矿上线时间：2018年5月

项目简介：前火币CTO张健团队

分红方式：目前100%的平台收入分给持有者，按照FT持有量进行分红。待FT流通量达到30亿之后，调至80%的比例。

代币发行总量：100亿枚FT。

？

交易所：Bit-Z

交易挖矿上线时间：2018年6月

项目简介：Bit-Z，2016年创立于香港，提供数字资产交易及OTC（场外交易）服务。

分红方式：“交易挖矿”，参与交易的用户，可获手续费返款（以等值BZ形式返还，需完成三级认证）；每期1000万BZ，逐步释放，每完成1000万挖矿自动进入下一期。每期返还比例递减3%；

代币发行总量：12亿枚BZ。

？

交易所：Xstar

交易挖矿上线时间：2018年6月

项目简介：Xstar交易所是由区块链资深从业者熊立健团队创建。

分红方式：用户交易手续费的100%，将通过挖矿产出的XT，返还到用户手中。每天发放一次。用户前一天挖矿产出的XT，次日发放。

代币发行总量：10亿枚XT。

？

交易所：TTEX

交易挖矿上线时间：2018年6月

项目简介：TTEX于今年5月份成立。天天交易所采用评审委员会制度，邀请业内专家组成评审委员会，对上线项目进行投票评审。

分红方式：TTEX将拿出80

MIOTA，埃欧塔，是2014年众筹的一个项目，宗旨是利用DAG（有向无环图，IOTA里叫做Tangle——缠结）代替区块链实现分布式、不可逆（由密码学保证）信息传递的一种技术，在此基础上集成加密货币功能，服务于物联网。

它是为物联网而设计的一个革命性的新型交易结算和数据转移层。它基于新型的分布式账本——Tangle（缠结）。Tangle是分类帐结构的名称，Tangle就像区块链一样，但它使用网络结构而不是链状结构，这使它更具拓展性和稳定性。

并且它没有采矿，没有块，没有交易费用。其应用领域定位于物联网，作为数据完整性和工业设备的技术。此外，还要按需支付小额支付和机器通信，如传感器技术，智能城市，适应性系统等。

IOTA的目标是成为物联网的一种加密货币。随着机器对机器的联系的增长，IOTA希望成为推动其交易的货币。该项目在2015年启动时，通过“首次投币”筹集了1300个比特币，其中一部分捐给了基金会。IOTA现在是第11大加密货币，价值50亿美元的流通。

前言：中欧凯洲金融科技投研课题部联合中欧财富管理研究中心，发布《全球数字货币交易所现状及投资前景分析》，根据市场跟踪搜集的数据，为您从行业的整体高度来架构分析。本报告主要分析了数字货币交易所当前的市场环境，未来发展趋势和前景，以飨读者。

一、数字货币交易所基本定义

数字货币交易所的主要功能是撮合数字货币交易，是数字货币交易和流通的主要场所。目前全球范围内有超过500家数字货币交易所。除了为数字货币提供交易和流通场所外，交易所还承担了传统意义上做市商和投资银行的业务角色。业内知名的交易所目前为数字货币发行商提供从前期发行到中期募集、承销以及后期市值管理的全方位服务。目前数字货币交易所的主要收入来源包括交易手续费、上市服务费以及做市交易利润。

二、数字货币交易所分类

（一）法币与数字货币交易

法币与数字货币交易所提供美金、欧元等法币与比特币、以太坊等数字货币的交易服务。由于各国不同的货币政策，法币与数字货币交易所全球范围内受到了严格的监管，目前仅有极少数的交易所提供法币与数字货币的直接兑换。中国政府于2017年出台了政策，明确禁止任何数字货币的发行与交易。

目前法币与数字货币之间的交易主要分为两种模式，第一种是交易所内直接交易，例如Coinbase，Bitfinex等交易所提供的BTC/USD、ETH/USD产品。第二种模式是场外交易（OTC），交易所仅提供撮合服务，买卖双方交易完全在交易所外完成。

（二）币币交易所

币币交易所主要提供各类数字货币之间的交易流通，其中比较知名的交易所包括币安（Binance），火币（Huobi）等。币币交易所专注于数字货币之间的转换，在交易效率和交易成本上有明显的优势。投资者可以直接将手中的数字货币快速的兑换成任何一种，提高了数字货币的流动性。由于断绝了与法币的交易，币币交易所相对来说受到的监管压力较小，发展速度也较快，目前市场上绝大部分交易所都提供币币交易服务。

（三）数字货币衍生品交易所

数字货币衍生品交易所最大的特点是允许进行杠杆交易。与普通产品相比，衍生品产品结构设置相当复杂，波动性极大，风险较高。与此同时，数字货币衍生品交易所对创始团队的要求也非常高，团队不仅需要资深的技术经验同时还需要拥有丰富的金融产品交易经验，因此目前市场上能够进行期货交易的交易所数量还是较少。目前全球最大的数字货币衍生品交易所BitMEX，24H交易量超过200亿元人民币，提供最高一百倍杠杆的交易产品。

三、全球政策

地区

政策

美国

2018年3月，美国证券交易委员会（SEC）发布声明，要求交易符合证券定义的数

数字货币资产平台必须在SEC注册为国家性质的证券交易所或取得豁免权，该政策的颁布显示出美国政府对数字货币交易较强的监管态度。

韩国

韩国是数字资产发展的核心地区之一，随着其市场快速发展，韩国政府正在逐步强化对交易所的监管。韩国政府于2018年4月公布了数字货币交易所监管框架，设定了基本资质和运营要求。韩国也是首个对数字货币交易所征收企业税的国家，目前韩国政府对数字货币资产交易所征收22%的企业所得税及2.2%的地方所得税。

新加坡

新加坡将数字货币分为Security Token和Utility Token，若涉及资本市场产品则需要获得相应的牌照、批准，如果仅提供币币交易，则不需获取相关牌照。2018年5月，新加坡政府向当地8个数字货币交易所提出警告，禁止其在未获得MAS授权的情况下进行证券类型代币或者期货合约的交易。

日本

日本与美国在管理方案上较为类似，早在2017年，日本内阁就颁发了一系列标准和规则，要求数字资产交易所必须获得日本财政部和金融厅的授权。

中国

中国政府在2017年9月颁布法规禁止了所有的ICO，同时还禁止了所有的数字货币交易活动。

俄罗斯

俄罗斯政府在很早就全面禁止了比特币等数字资产的交易，2017年底，俄罗斯央行再次发表声明，重申现阶段不会批准任何正规交易所进行数字资产交易。

英国

英国政府目前对数字货币交易持开放态度，英国境内设立的币币交易所暂时不需要接受监管。但是如果交易涉及法币或者衍生品工具，则需要满足国家的反洗钱法律规定。

瑞士

瑞士政府在加密货币监管上持非常开放的态度，目前瑞士各地允许数字资产支付，仅需满足相应的反洗钱法条例。目前瑞士还未对数字资产交易所单独设立合规牌照。

四、核心竞争力

市场上交易所的立足和发展主要基于三个方面：

1. 安全性——需要成为人们信任的交易中心
2. 交易产品的多样性——可以满足人们对于不同代币的需求
3. 发行的新代币的质量

4.1. 交易所的安全性

“我的数字货币资产可不可以放心的存在这个交易所的账户里？”这是所有使用交易所来买卖，储存数字货币的人们最为关心的问题。

现在市场上的交易所绝大多数都是中心化的，只有少数几家交易规模在几万到十万美元不等的交易所提供去中心化的交易平台。由此可见，中心化交易所依然是市场的主流。在这种情况下，如何保证交易货币账户的安全，是每家交易所的关注核心。目前，大部分交易所都选择使用“冷钱包”——即离线存储的方式，来储存客户的密钥及其他账户信息，来防止黑客袭击交易所在线上的账户。

案例分析Coinbase：

Coinbase通过分开管理客户的资产账户和交易所的运营账户来保障客户的财产安全。同时，98%的加密货币资产的私钥都是采用离线储存的方式。它们被记录在不同的硬盘和文件上，分别存储在世界各地的保险柜里。剩余2%的加密货币则存储在线上的“热钱包”内，由英国劳埃德保险公司全额担保。（资料来源：）

4.2. 交易产品的多样性

截止到2018年5月25日，交易量排名前十位的交易所共有1341中产品可进行交易。下图列出了前十家交易所的产品数量及主要的交易币种。

十大交易所交易产品数量及主要交易币种

交易所

在交易对数量

主要交易币种

币安

321

BTC, ETH, TRX, EOS, ZRX, BCC, BNB

OKEx

462

BTC, ETH, TRUE, BCH, LTC, TRX, BCH

火币

232

BTC, ETH, EOS, HT, CMT, BCH, CTXC, XRP

Bitfinex

77

BTC, ETH, EOS, BCH, XRP, MIOTA, ZEC

Upbit

257

BTC, EOS, TRX, ADA, BCC, STORM, XRP

Bithumb

29

BTC, ETH, EOS, TRX, XRP, BCH, ZIL

GDAX

12

BTC, ETH, BCH, LTC

Kraken

56

BTC, ETH, EOS, XRP, LTC, XMR, XLM

HitBTC

657

BTC, BCH, ETH, DASH, XMR, XRP, EOS

LBank

77

BTC, ETH, BCH, VET, QTUM, ZEC, NEO

在全球交易量排名前十位的交易所中，除了GDAX只进行主流数字货币的交易，其他九家交易所在交易币种上已经有了非常多样化的选择。从交易量上来看，一些新发代币在这些交易所中也已经初具规模了。由此可见，在目前交易量最大的十家交易所中，大部分交易所作为数字货币流通及ICO发行的中间人都提供了非常多样的数字货币产品及交易对来满足用户对于不同货币及在不同币种间灵活兑换的需求。

4.3. 交易所发行新代币的质量

交易所交易币种的多样性和资产的流动性是其维持及增加用户群的决定性因素之一。这不只取决于其发行新代币的数量，更取决于新代币的质量——市场及用户对这种代币的认可度。

在4.2.中可以看到，在这十家交易所中，HitBTC的产品种类是最多的，有657个交

易对，是币安的两倍。但通过研究HitBTC中大部分交易对的交易量就会发现，绝大部分在HitBTC中发行的新代币的交易量都非常的小，一些新发代币甚至没有交易数据。

通过分析我们发现；

1. 交易量超过1亿美金的交易对基本上都是法币，基础数字货币BTC, ETH等的交易。
2. 在交易对数少于100种的交易所中，通过比较各交易量区间分布的占比情况可以看出，GDAX, Bithumb和Kraken在新币交易量上的表现要优于市场总体的表现——即交易对的交易量整体都在100万以上；Bitfinex和LBank则和市场整体表现持平。但值得注意的是，GDAX, Bithum中新币种数量较少，且都是市场认可度较高的数字货币。
3. 在交易对数多于100种的交易所中，火币和币安在新币交易量上的表现要优于市场的总体表现，交易量少于10万的交易对数明显少于于市场平均水平；OKEx和Upbit则和市场的整体表现基本一致；而HitBTC的新币市场表现要低于市场交易量分布的整体水平——HitBTC交易量低于10万的交易对超过了该交易所总交易数的80%。

4.4. 结论

关于交易所资产储存安全的问题，目前市场上的大部分交易所都是同过线下“冷钱包”的方法来储存数字货币的私钥。

而对于各交易所的交易产品，综合交易所内新币的数量及新币的交易量分布，我们可以得出以下结论：

1. 火币和币安内的新发货币的质量总体而言是最好的。因为这两家交易所的交易对数都超过了200种，同时，交易量低于10万的只占总交易对数的不到20%——说明在这两家交易所的交易产品种类多样，可以满足不同用户的需求；同时，这两家交易所交易产品的总体流动性也很好，用户可以及时调整投资策略而不用过分担心交易的效率。
2. OKEx的总交易量和币安虽然是差不多的，但由于它推出的新代币的种类相比币安要多30%左右，而这其中绝大部分的市场流动性较差，交易量低于10万。所以OKEx中新发代币的整体质量被认为略低于火币和币安。但这也可能由于OKEx的新发货币还需要一些时间来让市场去了解 and 认可。

3. GDAX和Bithumb两家交易所内的交易货币质量都很高，所有交易对的交易量都在100万以上，但他们的产品种类的多样性较低，可能无法满足用户对于一些新发币种的投资需求。

4. 与GDAX相反的是HitBTC，HitBTC有657对不同的交易对数，但仅有不到20%的交易对交易量超过了100万。也就是说，在HitBTC中的大部分交易货币的价值都并不被市场所认可，市场流动性很弱。而这将导致用户在该交易所内无法及时进行交易。

5. 综合这十家交易所新币种类和交易量，我们可以对它们的竞争优势进行如下的排名：

交易所新币质量综合排名

非常高

币安

火币

高

OKEx

一般

Bitfinex

Upbit

Bithumb

GDAX

Kraken

LBank

低

HitBTC

五、交易所未来的发展趋势

根据“The Bitcoin News”的报道，到今年四月，全球已有超过500家数字货币交易所。然而，数字货币及交易所的合规和监管的问题不断被各种新闻媒体提及。交易所未来的发展，从现在的情况来看，势必会朝着监管更规范的方向发展。对于被广泛关注的交易所的安全性的问题，也会是未来亟待解决的重中之重。

5.1. 交易所合规和监管趋势

目前政府对于数字货币及数字货币交易所的监管主要集中在反洗钱，反欺诈，及交易所用户个人信息认证方面。

5.1.1. 反洗钱，反欺诈

反洗钱和反欺诈是现在各国政府对于数字货币关注的重点。以最近发生的ICO欺诈事件为例：2018年5月30日，TBIS(Titanium Blockchain Infrastructure Service)的ICO因为涉嫌欺诈，被美国SEC叫停。而在SEC叫停这个项目之前，他们已经从投资者那里融到了2100万美金。TBIS以区块链去中心化服务平台为噱头，同时发布虚假消息——和迪士尼，波音，贝宝和威瑞森等公司在平台上的商业合作关系来提高市场和投资者对于公司的兴趣。最后，通过发行ICO和向投资者承诺不切实际的高额的回报率来吸引投资者进行融资。这种欺诈方式在ICO市场现在非常常见。

现在数字货币市场之所以会存在这样的现象，一方面在于市场对于区块链技术及数字货币反映热烈。同时，交易所和政府对于ICO发行项目没有一套严格的监管程序和审核机制。但是，从报告第二部分的政策方面也可以看出，各国政府已经陆续出台政策及法规来限制或者禁止ICO的发行。而未来交易所在发行销售数字货币方面，也一定会走向更加规范，监管审核流程更为严格的方向。

5.1.2. 交易所用户个人信息认证

实名认证交易所内用户的个人信息也是现在政府监管的重点。实名认证交易也是为了让交易所更好的了解它的用户，防止用户通过数字货币交易进行违法的交易活动，更好地追踪货币的去向。

5.2. 交易所的安全性

交易所储存交易数字货币的安全性，从之前的分析中我们也会发现，将会是主导未

来交易所发展的核心之一。如何安全的在线上储存用户的数字货币资产是许多交易所关注的重点。今年5月29日，币安，目前全球最大的数字货币交易所，与中国传统网络安全公司奇虎360达成安全方面的战略合作。360将为币安提供智能合约代码的审计和长期的系统安全检测服务。与传统网络安全管理巨头的合作或许也会成为未来交易所提高其线上货币储存安全性的一个选择。对于技术漏洞，这些网络安全公司具有更丰富的经验和专业素养，可以更加快速有效的提出解决方案。

未来数字货币交易所的发展方向和趋势还有很多可能和不确定。从众多行业的发展来看，在数字货币交易所的发展相对成熟后，应该还会经历市场的整合。通过类比证券交易所的市场的的发展，我们可以预测：随着数字货币交易所发展不断完善和成熟，未来行情，资讯的终端或许会凭借其在用户端流量的优势，成为交易聚合的入口，类似于目前证券市场的“同花顺”。在这个平台上，用户可以通过一个帐号在整个市场内所有交易所进行交易，而不需要在不同的交易所分别注册帐号。

六、数字货币衍生品交易所分析 – BitMEX

BitMEX 是全球领先的数字货币衍生品交易平台，是目前全球24H交易量最高的数字货币交易所。目前该平台平均24小时成交量超过30亿美金，根据交易量及0.05%手续费比例可以推算出该平台单月营业收入超过4500万美金。根据数据显示，目前BitMEX注册用户超过30万人，并且注册用户数量还在不断地上升。2017年，BitMEX平台已经跻身全球独角兽行列。

BitMEX由金融专业人士建立，创始团队总共拥有超过40年的专业经验。CEO Arthur Hayes毕业于沃顿商学院，创立BitMEX之前曾任德意志银行和花旗银行的股票衍生品交易员，他在股指期货、远期、掉期以及无交割远期外汇的交易领域拥有丰富的经验。

IOTA不是物联网(IoT)的同义词，而是“非常小”的意思。我们给他命名了一个中文名字：埃欧塔，既是谐音，同时“埃”也是非常小的意思。

2015年，四位创始人创立了IOTA：David Sonstebo, Sergey Ivancheglo, Dominik Schiener以及Serguei Popov。

2015年11-12月，IOTA进行了众筹，至2015年12月22日，共计筹集到了1337个比特币，大约50万美元左右，用于项目的开发。目前2019.3.26 市值8.2 亿美元。

在众筹中，IOTA代币全部发放给了投资者。

所有的IOTA代币已经被创建出来了，不会通过挖矿的形式生成。IOTA的总数是：

$(3^{33}-1)/2 = 2,779,530,283,277,761 \sim 2.8$ Peta IOTA。

IOTA的数量单位：i, Ki, Mi, Gi, Ti, Pi,目前交易所中的交易单位为Mi。

比特币的数量：2140年10月左右，比特币的最大总量将会是20,999,999.9769。而目前已经挖出16,675,488个比特币，是总量的~79%。

比特币的总量转化为最小单位为：2,099,999,997,690,000Satoshis, ~ 2.1 Peta Satoshis。这意味着到2140年，IOTA的数量相对于比特币来说，要多~32%的数量。

。

IOTA团队注册成立了IOTA基金会，总部位于德国柏林，这是一个致力于分布式账本技术研究开发和技术标准化的非盈利性基金会。

IOTA主要关于于物联网，以及机器经济，当然IOTA的技术也可用于人们之间的支付。

IOTA主网于2016年7月11日上线运行。

IOTA种子

IOTA种子是一个81个字符长的字符串，这些字符只包括26个拉丁字母和数字9

字符A-Z都是大写的

通过种子，IOTA钱包可以生成对应的地址

每个种子所生成的所有地址都归属于这个种子

一个IOTA种子看起来是这样的：C9RQFODNSAEOZVZKEYNVZDHYUJSA9QQR
CUJVBJD9KHAKPTAKZSNNKLJHE FFK9AWVDAUJRYKHHGWQIAWT

区块链网络（以比特币为例）中多笔交易打包存储于区块中，然后这些区块顺序相互链接。

IOTA是第三代公有分布式账本，基于有向无环图结构。IOTA中将这种DAG称之为缠结Tangle。缠结与区块链具有很大的差异。

缠结是基于DAG有向无环图的数据结构。每一笔交易总是引用验证之前没有验证

过的两笔交易。

?? 可扩展性 ，随着交易量的增加，IOTA网络会变得更为强大

?? 交易免费

：IOTA没有交易手续费，这意味着IOTA可以用于小额支付。你可以发送 1个 IOTA到一个地址上，而不需要支付手续费。

?? 量子安全 ：IOTA使用 Winternitz

一次性签名算法，WOTS算法具有抵抗量子计算机的特点。参考：

应用1

?? 机器经济：M2M 机器到机器交易，汽车钱包(accesssec GmbH)

在我们的智能充电站解决方案中，原型电动车插入充电站。电动车辆和充电站都有自己的数字钱包。这些钱包之间的付款在车辆充满电后自动发生。智能电表跟踪计算付款的使用情况，这是通过IOTA的加密货币MIOTA进行的。我们的电动汽车还可以通过M2M交易支付维护和保险费用

应用2??

?? 物联网数据交易平台 IOT data marketplace (data.iota.org)

?? 通过IOTA购买获得 1 万个 空气检测的传感器设备实时数据。

?

? [https:// data.iota.org](https://data.iota.org)

? /

? [https:// iota.org/IOTA_Whitepaper.pdf](https://iota.org/IOTA_Whitepaper.pdf)

只要你仔细阅读了上述，那么你就已经了解了midoin币项目方的相关知识，如果屏幕面前的你还有什么对MIOTA币上架交易所及项目简介好的建议和想法，欢迎各位再下面评论区评论出来，我们将及时回复。