

大家好,今天小编来为大家解答以下的问题,关于元宇宙钱包APP买卖,赚钱这个很多人还不知道,现在让我们一起来看看吧!

本文目录

1. [为什么很多人都会陷入虚拟币的骗局该如何拯救他们](#)
2. [NFT到底是什么](#)
3. [如何购买nft](#)
4. [“炒图”可日入过万,年轻人真的信了](#)
5. [区块链入门108个知识点](#)

为什么很多人都会陷入虚拟币的骗局该如何拯救他们

为什么很多人都会陷入虚拟币的骗局?该如何拯救他们?

虚拟货币传销类案件的模式主要包括交易所模式、钱包模式、虚报“区块链”模式、区块链模式、矿机租赁模式、云矿机模式、量化机器人模式、小视频模式、引流矩阵DAPP模式、链游元宇宙概念模式这10种典型性状况。比传统金融衍生工具,虚拟货币销售市场尚不够成熟,外汇投机强、蹭热点性强、不确定性大,造成操纵价钱、淘宝虚假交易、平台跑路等事件经常发生。应对虚拟货币的市场乱象,管控趋紧是大势所趋,从而需多方协力以减少风险。从投资人的角度来看,提高自己危机意识,不参加、不轻信,才算是长久之法。

树立正确的货币意识犯罪分子会装扮成数字货币投资权威专家、托身“虚拟货币”、“区块链技术”、“金融改革”新项目内部员工,借助互联网技术,根据社交软件、交友网站和休闲论坛,大肆宣扬虚拟货币、虚拟资产等非法资产。煽动众多投资人把握机遇,参加虚拟货币买卖。目前市面上所谓虚拟货币均无具有货币特性,群众要理性看待虚拟货币,看清经营风险,当心违法骗术。

回绝“高回报、高收益”诈骗分子充分利用网络传播虚假信息,经常应用“稳赚不赔”、“巨额收益”等字眼引诱受害者。服务承诺给与投资人高收益以获得其信赖,随后待很多资金分配该虚拟货币以后,马上收市运用系统问题圈起资产,最终冲走股本金。当心“我国、政府部门为名”诈骗分子常常手举“我国发售”、“中央银行授权”这一类的旗号诱发投资人,rmb是中国唯一合理合法货币,未发行别的法定货币,群众要保持警惕,鉴别真伪。

NFT到底是什么

什么是NFT? NFT由Non、fun、token三个英文单词的首字母组成,翻译成中文

就是无价值的Token。

其实就算直接翻译过来，我觉得你也不太能理解什么叫做无值token。我举个简单的例子，你马上就明白了。

如果我手里有一张100元人民币，你手里有一张100元人民币，我想跟你换，你会想，没问题，那就换吧。因为两百块钱属于同值。那么，如果你手里的100块有周杰伦的签名，我想换手里的100块的时候，你不会跟我换，因为你手里的100块的价值可能值10万。

这就是价值不同的代币的意义。看起来是一样的东西，但是价值不一样。有周杰伦签名的是独一无二的。

为什么NFT近年来受到整个科技圈和潮流圈的特别关注？

因为去年3月11日佳士得举办了一场史无前例的数字艺术拍卖会，在过去，数字艺术是没有办法进入拍卖行进行拍卖的。一个很重要的原因是，数字文件很容易被复制，没有办法验证其来源和真实性。

现在大家应该都在屏幕上看过这个作品了。这件作品来自一位名叫皮普尔的美国艺术家。他花了十四年的时间，每天在自己的社交网络上上传一件数字艺术创作，所以这件作品于2011年3月11日在佳士得拍卖。作品名称为《5000天》，最终拍卖价格为6900万美元。

所以，在我们今天发言之前，让我们给你一份价值6900万美元的礼物！

我提供的是高清图片。请动动手指下载此图或快速保存。

你觉得手机里存的图和拍卖会上的图一模一样吗？答案是看起来一模一样，但是如果我们今天要把这张图卖给别人，会有人愿意买吗？我没想买，就像刚才我要去换你手里周杰伦签名的一百块一样。你不会想和我交换的，因为价值不一样，因为没有唯一的签名。

这就是为什么数字艺术从现在开始有了NFT技术之后，就可以进入拍卖行，因为我们可以知道来源，我们可以让它成为独一无二的创作。

NFT背后的技术有几个核心。首先当然是区块链的技术。区块链的技术不是今天讨论的重点，但也必须略提一下。

在整个NFT发行版中，将有一个发布者的角色。这个出版商必须通过区块链上面的一些平台来投放他的产品。比如刚才说的艺术创作，就是必须通过佳士得与区块链合作的铸造工艺。所以它必须有一个平台，通过平台发布智能合约。这份巧妙的合同记录了这件艺术品在整个区块链是独一无二的。我们如何验证它是唯一的？

我觉得这是大家最困惑的一点。请仔细看看，拍拍手仔细看看。

因为区块链有一个特点叫做分类账，它不像传统的作品或者电脑一样记录在一个集中的公司主机里。它不是由一台电脑组成的，而是由整个区块链上百万台电脑记录的，所以这个记录会被扔到不同的电脑上进行记录。我们称这些记录为节点。

这些人的创作会放在不同的节点上进行记录。在每一个节点里，都会写着：“今天，一对造物通过这个平台产生了这个契约，然后在里面留下了一块。”这些区块被称为区块，每一个下一个交易都会通过下一个区块串联起来，所以每一个区块连接起来之后，我们称之为区块链，这就是区块链的由来。

我们可以想象一下，如果今天有人想篡改或窃取这部作品，会发生什么。只有这么多电脑上的记录可以同时修改才能实现，但是这种风格其实是不可行的，因为全世界有数百万个这样的节点记录着这个分类账本，也正是因为这个特点，才能保证这个分发机制的唯一性。

这还不是智能合约最关键的一点。智能合约赋予NFT的下一个最重要的功能是，它可以自动执行，并且可以在创建过程中继续分配价值和利益。

今天如果有买家想从我这里买这个发行商做的NFT，如果我们说买家出价100万，我们每笔交易要支付平台2.5%的手续费。比如说是25000元，但是这一步，我要向出版社支付10万元的版税，加上买家跟我买的作品87.5万元。这三笔金额构成了买方100万交易的总金额分布。这一步，我要向出版社支付10万元的版税。

实际上，对于NFT来说，智能合同的影响绝对不仅仅是艺术品。想象一下，如果你今天是一名房地产经纪人，你负责建造房屋，当我建造的第一所房子卖给卖方A时，这是一项传统的交易。但是，如果在卖家A把房子卖给卖家B的时候，把交易金额的10%返还给你，这时候建房的逻辑就不一样了，因为你会考虑房子怎么才能建好。

当然不仅仅是实物。刚才说了，盖房子和交易的逻辑不一样。我不只是计算第一次买房时的收益减去我的成本，而是希望我的方式可以不断交易，甚至增值。因为我每一笔增值交易都会返还一定的版税收入到我的账户，所以我希望我的房子可以长期使用，可以长期增值。我们需要考虑一下。

保险也是一样。现在的保险必须依靠这些保险公司的保单，然后才会决定是否给你开保险。

金，未来不需要了，未来这些保险经纪人只要创建一个智能合约，它可以依照购买者自身的条件去构建利用哪一些保险组合构建起来的，当你发生什么事情的时候，智能合约会自动拨款到你的账户里面，甚至它能把你的智能保单的价值延续到你的下一代。

所以保险从业人员也是一样，你现在的工作是维系这一系列的保护，可是未来的下一代的保护一样可以交给你的子女去继承，因为智能合约可以自动帮你做这样的交易，它就会产生一段持续性的收入。

当然，你可以联想到更多，比如说律师和医疗，每天很多人都有带你的智能电子设备，可能都有收集你的睡眠资料。

可是你有想过吗，你的睡眠资料其实是可以卖钱的，一些研究机构他要做睡眠研究的时候，需要收集很多人的信息到他的库里面去连接这些数据。可是你的数据本身就是NFT，你就可以把它卖给真正需要你的睡眠数据的研究院，然后借由它的利用你每一次去运用研究你都可以收到一定的款项，所以这次智能合约可以使用在很多很多不同的领域，而不只是艺术创作。

NFT改变了整个交易价值链的一个形态。

但凡看过这段视频的人恭喜你赚到了20万美金，因为这一段詹姆斯灌篮的24秒影片，在NBATopShot这一个区块链上面的NFT，在21年的成交价格已经到了20万美元以上。

但我个人建议在大家不太了解NFT真实的意识形态时，它有很多你不知道的风险或技术考量藏在里面。

第一个是必须要有一个虚拟货币的钱包就是一个wallet。虚拟货币的钱包就有点像是大家的银行账户一样，但是最大的差别是因为区块链是去中心化的，所以它并没有一家银行或者一个中央监管单位在管理这些虚拟货币。而是透过每一个人不同的电脑，我们称之为节点，或者是说参与挖矿的这些提供运算能力的人，我们称之为矿工，他们在保存这些虚拟货币的运算资料。

我们的虚拟钱包分成三种最主要的类型，第一种叫做中心化的钱包，它比较像是传统的机构，就是一个交易所或者某一家公司里面可以交易的虚拟货币，然后它会提供给你一个交易的账户。

第二种则是冷钱包，它是一种硬件的装置它没有随时连接在网络上也许它是一个USB的disk，上面记载着你的公钥私钥的密码，你需要存取的时候插入电脑或者装置里面再去存取你的钱包。

第三种它是一个app或者是一个网页浏览器的程序，它可能在你的手机里面或者电脑里面，你多需要的时候用你私钥的密码去存取你的货币就可以了。

当然这些安全性跟便捷性上面都有差异，总之我们需要一个放虚拟货币的地方。

第二部是要购买这些加密货币，它的途径一样是有几个地方，例如我刚讲到的中心化的交易所，纽约证交所或者外汇交易场一样，一个地方是可以直接去兑换，比如说我用现在一颗以太币，大概5万人民币左右，所以你可以用6万台币去换到一个块钱的以太币，你可以用这样的汇率的方式去交换，第二个你也可以想买卖外汇或者股票一样定一个你想要买的价钱，然后在买卖双方为中心化的交易所撮合成交。

当然也能用P2P的方式，如果你觉得特别麻烦，如果你身边的人手上有以太币我跟你买好了，这当然也可以，你直接把人民币转给我然后我就透过我的加密货币的钱包，把以太币打到你的加密货币钱包里面，这样就完成了。

第三个部分则是我们需要选择一个发行NFT的平台，例如刚刚讲到说在区块链上面你可以自己去建一个公有链，像NBATopShot，它是建在flow这一条的区块链上面或者我们选择主流的以太坊作为发行，上面就有一些公开发行的平台，然后透过加密货币钱包支付这个铸造的费用就可以在上面发行我的NFT。

当然如果我们希望NFT能够买出去能够成交最重要的一点其实还是行销宣传，不知道大家有没有听过很多名人最近也开始发行自己的NFT，像twitter的创办人把他发的史上第一的twitter也变成了一个NFT在区块链上面销售，而且卖出了两百多万的美金，所以它是一个长时间累计下来独一无二的印记，它是具有时间印记跟独一无二价值的证明所在。

关于NFT的未来发展，如果大家去谷歌一下的话，很多人会说会泡沫化或者说根本就是诈骗，嗯？其实并没有错，因为NFT增值的太快了，它有太多是想要借由投机跟炒作在中间获利的人们，就像2000年的网络泡沫一样想dot-tom危机一样，所以未来一定会有一波泡沫的产生。

可是这个技术在泡沫之后仍然会遗留下来，而且会被人们使用到更多不一样的产业里面。

不只是商业的利用，未来我们包括到学校去读书拿到的毕业证也会是一份NFT，因

为现在就已经有非常多的假毕业证和工作证存在了，那你要怎么去验证不可能再透过人工的方式，而是透过区块链上面的时间印记去跟发行单位去做验证。

事实上MIT在两三年前就已经做过这样的事情，但是未来会更加普及，政府也会有更多区块链跟NFT的使用。

比如很多树木是只有政府能够砍伐的，如果对每一个树标上独一无二的标签，市场在购买的时候就能判断谁是盗伐的了。那这样就可以作为很多在商业或法律上使用的可能性，尽管在未来有泡沫化的风险，但是这个技术的使用则是在现在会不断的继续进行。

或许放到元宇宙这个开放世界里面，所有就说得通了。

《头号玩家》电影曾经对未来世界做出了美好预言。在绿洲（Oasis）这个世界里，每个人都有自由的角色，在这里，不同次元的影视游戏经典角色汇聚，丰富的数字内容和物品也可以随意流通。在这个浮华的虚拟世界里，一个在现实世界中的loser，也可以成为超级英雄。

“每个梦想的背后，都藏着一个精力旺盛且勇于冒险的人。除了惊喜，他们什么都不期待”。

哈尔·芬尼所说的，可能是现下NFT狂热的最好注解。

下期会跟大家说说元宇宙跟NFT不得不说的故事，敬请期待下吧。

题图来自Unsplash，基于CC0协议

相关问答：

如何购买nft

操作环境：

品牌型号：iPhone13

系统版本：iOS15.3.1

app版本：v1.3.2

一、通过MetaMask钱包登陆Opensea官网。首先输入Opensea.io官网，点击右上角头像。

二、点击“SignIn”。

三、选择与Metamask钱包连接的账号，如果只有一个钱包账户无需选择，点击下一步。点击“连接”和“签名”之后即可完成登陆Opensea。

四、在Opensea的搜索栏中搜索dego点击DegoFinance。

五、选择合适价格的NFT，以图中第一个NFT为例，其价格为0.003ETH。右上角可以通过不同的筛选条件来选择合适的NFT。

六、点击心仪的NFT，点击BUYBUNDLE。

七、确认付款信息。其中包含了购买NFT费用和GAS费，点击确认即可购买。

【拓展资料】

NFT是国外的一个小伙创造出来的艺术品，他将这个艺术品发布到了国外的社交网站，然后获得了众多网友喜欢。在这之后这个作品的价值就上升了，因为只有人喜欢的艺术作品才会有人去购买才会有价值，然后这个作品的价格就被炒得越来越高，逐渐成为了一个理财产品。并且现在也有越来越多的人接触了NFT，认为这是一个数字艺术，很多大明星、时尚设计师都开始买卖NFT。

新闻事件：

2021年3月11日，NFT艺术品《每一天：最初的5000天》已在传统拍卖行佳士得拍卖行以6935万美元（约合人民币4.5亿元）成交。

2021年3月18日，外媒报道，埃隆·马斯克的推文，包括配文、剪辑和歌曲一起被当作NFT在网站上出售。截至3月16日，最高出价达112万美元。

2021年7月13日，北京国声京剧团将自己的京剧作品周边在NFT网站上出售，首个京剧NFT出现。

2021年11月，又有两家互联网公司推出了NFT项目，腾讯、字节、小红书、百度...陆续有7家互联网巨头进军NFT。

2021年12月17日，阿迪达斯（Adidas）正式推出了一系列“走入元宇宙”的非同质化代币（NFT），并于发售后数小时内就卖出了将近3万个。以每份0.2ETH的价格来算（当前约765美元），29620个NFT的销售总额轻松突破了2200万美元。

2022年1月1日，元宇宙平台Ezek联合周杰伦名下潮牌PHANTACi首次限量发售NFT项目PhantaBear(幻象熊)，发行上限10000个，单价为0.26个以太币(约人民币6200元)，总价超6200万元。

“炒图”可日入过万,年轻人真的信了

撰文/孟会缘

编辑/温之周

“50元一个出花开四季”、“280元出创世的加”、“收手绘20张一套”、“10元无限收垃圾图”……在一个有关数字藏品的千人交流群，买卖双方不断刷新的商品信息，让铭刻度第一次感受到了年轻人对“炒图”的热情。

这一切都源于元宇宙概念的火爆，与区块链、云计算、物联网、人工智能等技术的不断发展——凭借与IP联名再经过二次创作以多种形态所呈现出的艺术表现，以及通过区块链技术实现的唯一性与不可复制性，再加上可数字化发行、购买、收藏和使用，一系列“高科技”、“有钱途”、“个性化”的BUFF加持，使得这个数字文创新业态对年轻群体来说充满了吸引力。

当下，可以看到为了顺应这股年轻人带起来的新潮流，除了蚂蚁旗下的鲸探、腾讯旗下的幻核、小红书的R-数字藏品、视觉中国的元视觉等主流数字藏品交易平台之外，还有iBox链盒、像素蜜蜂、乾坤数藏等多个垂直平台，它们以预售、拍卖、抽奖、开盲盒、合成、拉新用户注册等玩法吸引消费者，为不少用户实现着“首发买到即血赚”、“二手交易可炒到近10万元”的造富美梦。

然而，受制于相关监管和法律的空白，平台随意更改规则、强制售出、不发货、提现无法到账等也逐渐成为用户投诉的主要问题。火爆的行情之下，这些隐患的存在不仅消耗着人们对这个新行业的信任，同时也在透支着其未来进一步发展的潜力。

只要谈到自己在数字藏品上投注的“第一桶金”，王千睿就忍不住吐槽，“我现在已经把那张图用来当屏保了，2w1的屏保，绝了。”

王千睿告诉锌刻度，他于5月13日在iBox链盒上购得了一个名为“一见有喜平安长乐”数字藏品，当时的购买价格是21888元人民币，但他没想到次日该藏品就开始极速降价，且让他更担心的是情况一直不见好转，直至半个月后该商品的市价已经跌到7000元人民币左右，一万多元的跌幅让他既愤怒又无奈，“价格无缘无故就跌下来了，我想要个说法，但找不到平台的工作人员，只好去黑猫把他们投诉了，希望有人能联系我。”

在等待处理的过程中，王千睿也尝试过反复挂出寄售信息只求快速脱手，锌刻度在iBox链盒APP上就看到了这件商品一路转手多人的寄售记录——首发价格仅为299元，之后售价一路走高到21888元最高点被王千睿购入，而他的报价则从18000元到14555元再到当前的17466元，一直反复横跳就是没能涨回原价，更别提如接手前预想的那样赚钱了，“本想搏一搏，单车变摩托，结果是摩托没有，单车也没了。”

iBox链盒的另一位用户Leona则精准察觉到了影响藏品价格的关键因素——系统公告。因为该平台在端午假期推出的“空投活动送不停”的活动，Leona踊跃参加

购入了不少藏品，可之后她不仅没有收到活动承诺的空投赠品，还等来了平台宣布活动提前停止的消息。

而平台给出的终止原因是，“在活动中发现大量用户为拿到多个空投，采取实名注册多个账号并进行低价挂售、互相刷单等不良手段，此种违规行为使空投藏品数量激增，对应空投藏品价值受损，严重损害真正支持、爱护平台的忠实用户权益。”

但Leona认为，平台如此朝令夕改才是损害用户利益的更直接因素，“能明显察觉到这个公告一出，相关藏品的价格就跌下来了。之所以被薅羊毛是活动规则设置得不全面，就算发现问题提前终止了，那你也应该对正常购买的用户给出补偿措施呀！结果除了一则公告之外什么都没有。”

在黑猫投诉平台上，锌刻度也看到其他因iBox链盒更改规则而利益受损的用户案例，名为“北海AAAa”的消费者就反映，“在6月1日、2日出了一个空投活动，之后活动取消，整改为21周岁以下不可以玩这个软件，在我注册平台时认证成功，并且充值1500元，现在不满20周岁不能打开钱包，这你让我的钱怎么办？”

上述用户的遭遇绝非孤例。在iBox链盒相关投诉下，随意更改规则、强制售出、不发货、提现无法到账等成为其存在的主要问题。

锌刻度也试图就这些问题联系iBox链盒官方，但查询其联系方式时，锌刻度发现其官方QQ群处于“拒绝添加任何新成员”的状态，客服联系热线也无人接听。而在潇湘晨报的近日报道中，也提到了就找客服难、提现难等问题向iBox链盒方面咨询，并未得到回复。

其实早在5月16日晚，iBox链盒就因数字藏品价格大幅度下跌而冲上过微博热搜前十。

5月17日，“TT数藏”发布的公告也进一步佐证了这件事，“由于近期市场波动较大，我司老板经不住诱惑，将平台启动资金100W挪用，进行iBox的投资，目前持仓已缩水至10W，平台已无法继续运营，已遣散技术团队，我写完这篇公告也要撤了，我们有缘再会，告辞！”

据区块链日报报道，有资深用户分析iBox链盒藏品价格大起大落的原因：第一步，由iBox链盒上的庄家发售藏品并大量持有；随后再通过各种方式拉高价格，比如左手倒右手，同时广泛散播高价交易舆论，吸引新人加入；紧接着，庄家继续抬高价格抛出藏品；最终，一番击鼓传花，后入者接盘，庄家完成收割。

彼时，iBox链盒也回应了该媒体，其表示iBox链盒在APP上确实包括两个市场，“第一个是首发市场，是平台主导的，由平台和IP方协商价格、发行的数量等等。另外则是寄售市场，是一个C2C（用户对用户）的交易市场。在寄售市场，平台并不会干涉用户之间的交易价格涨跌。此外用户与用户之间在APP里也没有交流通道。”

中国经济网的报道称，一位投资百万元炒作数字藏品的人士透露：“目前，有庄家采取众筹的方式在部分平台炒藏品。有的平台发觉后会和庄家联系，帮庄家以较低的价格购入，之后对外放出利好消息，和庄家一起推动价格攀升，最后让用户接盘。”

“现在可以肯定的是，抢到首发藏品一定能赚钱，后续是涨是跌就不知道了。但问题是普通人根本就抢不到，至少我身边玩这个的没有一个蹲到过首发。” Leona告诉锌刻度，包括她在内，绝大多数用户购买的都是二手数藏，赚的也是转手的差价，“也不知道是什么人能买首发，把购买规则讲清楚也好啊。”

除了抢首发之外，Leona还为锌刻度讲解了另一种购买方式，“比如本来什么藏品持有者可以获取，新增其他藏品持有者，总数不变，对于市场消费是一种刺激。但同时也是类似于排队获取入场券的形式，对于初始被选的用户类型也是一种损害。”带来这些问题原因，终归都是购买机制的不透明。

据Leona介绍，现在购买数藏的主要是三种用户群，其一是因感觉新潮而购买的大学生，其二是对数藏背后区块链技术感兴趣的程序员，其三才是像她这样觉得这个新兴行业前景广阔的纯投资者，“可以说现在有80%以上的用户都是大学生，我也是看到大学生带起来的这股风潮才入局的。”

蓝鲸财经的相关报道显示，iBox链盒在“00后”未成年群体中风靡，平台的二级市场上屡现天价交易。尽管后来iBox链盒为此限制了用户年龄，暂停2003年1月1日后出生用户及60岁以上用户购买功能，并称已购买的藏品依然可以进行寄售及提现，但Leona觉得至少平台应该把这部分用户因规则更改而损失的钱补偿给他们。

“很多大学生亏钱了或许就直接不玩了，他的维权意识也没有那么大，但你平台不想着怎么保障这些主流用户群体的利益，只靠少量投资人能坚持多久？希望有关部门以后多加强监管吧。” Leona表示，她身边的很多朋友都认为，“这种平台不讲规矩随意伤害用户利益的做法，可能根本就没想长期运营，只想挣一波快钱就走。”

实际上，对数藏市场的种种乱象，能看到有之前已经有一些给予市场警示的消息。

比如去年9月，央行发布了《关于进一步防范和处置虚拟货币交易炒作风险的通知》（下称《通知》），《通知》明确了虚拟货币相关业务活动定性为非法金融活动；强调了高度重视交易炒作风险，要严厉打击虚拟货币相关非法金融活动；监管范围除虚拟货币本身外，还涵盖了“虚拟资产”、“加密货币”、“加密资产”。

加之今年4月，中国移动通信联合会元宇宙产业委员会官网也刊文称，目前数字藏品产业尚处于早期发展阶段，部分企业风险意识薄弱，出现了投机炒作、滥用技术、盗用版权、虚构价值、交易不规范、潜在金融化等系列问题，甚至存在欺诈、传销、洗钱、非法集资等风险隐患。

遗憾的是，针对数藏行业具体的监管政策和法律法规的空白，让这些通知和倡议并不具备多少让平台行动起来整改乱象的威慑力。

毕竟，同样就在4月，多家数藏平台开始借“转赠”规避风险以实现二次交易，具体包括红洞数藏、元视觉、TME数字藏品、Bilibili数字藏品、星云、蟾宫、幻藏艺术、光链等，数字藏品转赠也因此成为了国内特有的数藏交易类型。

对此，有专家表示，尽管国家对虚拟货币风险防范有明确规定，但对数字藏品等虚拟资产及衍生品的监管规则制定仍有不足。相关部门亟须加大对NFT监管的探索和研究，尽早出台相关法规，规避NFT产品恶意炒作、借用NFT概念集资诈骗等违法行为出现。

还有专家建议，平台应当在用户协议和显著位置中向用户明确平台禁止任何形式的炒作，并设定上限价格区间、限制场外交易、防止金融加杠杆等防炒作机制。另外，数字藏品平台之间还可加强沟通联络，建立行业自律准则。

但规则的建立和实施绝非一朝一夕，可以确定，在行业规范起来之前，交易的风险和隐患的存在，不仅时刻消耗着用户对这个新兴行业的信任，同时也在透支着其未来进一步发展的潜力。

区块链入门108个知识点

1、什么是区块链

把多笔交易的信息以及表明该区块的信息打包放在一起，经验证后的这个包就是区块。

每个区块里保存了上一个区块的hash值，使区块之间产生关系，也就是说的链了。合起来就叫区块链。

2.什么是比特币

比特币概念是2009年中本聪提出的，总量是2100万个。比特币链大约每10分钟产生一个区块，这个区块是矿工挖了10分钟挖出来的。作为给矿工奖励，一定数量的比特币会发给矿工们，但是这个一定数量是每四年减半一次。现在是12.5个。照这样下去2040年全部的比特币问世。

3.什么是以太坊

以太坊与比特币最大的区别是有了智能合约。使得开发者在上边可以开发，运行各种应用。

4.分布式账本

它是一种在网络成员之间共享，复制和同步的数据库。直白说，在区块链上的所有用户都有记账功能，而且内容一致，这样保证了数据不可篡改性。

5.什么是准匿名性

相信大家都有钱包，发送交易都用的钱包地址(一串字符串)这就是准匿名。

6.什么是开放透明性/可追溯

区块链存储了从历史到现在的所有数据，任何人都可以查看，而且还可以查看到历史上的任何数据。

7.什么是不可篡改

历史数据和当前交易的数据不可篡改。数据被存在链上的区块上，有一个hash值，如果修改该区块信息，那么它的hash值也变了，它后边的所有区块的hash值也必须修改，使成为新的链。同时主链还在进行交易产生区块。修改后链也必须一直和主链同步产生区块，保证链的长度一样。代价太大了，只为修改一条数据。

8.什么是抗ddos攻击

ddos:黑客通过控制许多人的电脑或者手机，让他们同时访问一个网站，由于服务器的宽带是有限的，大量流量的涌入可能会使得网站可能无法正常工作，从而遭受损失。但区块链是分布式的，不存在一个中心服务器，一个节点出现故障，其他节点不受影响。理论上是超过51%的节点遭受攻击，会出现问题。

9.主链的定义

以比特币为例，某个时间点一个区块让2个矿工同时挖出来，然后接下来最先产生6个区块的链就是主链

10.单链/多链

单链指的是一条链上处理所有事物的数据结构。多链结构，其核心本质是公有链+N个子链构成。只有一条，子链理论上可以有无数条，每一个子链都可以运行一个或多个DAPP系统

11.公有链/联盟链/私有链

公有链:每个人都可以参与到区块链

联盟链:只允许联盟成员参与记账和查询

私有链:写入和查看的权限只掌握在一个组织手里。

12.共识层数据层等

区块链整体结构有六个:数据层,网络层,共识层,激励层,合约层,应用层。数据层:记录数据的一层,属于底层技术;网络层:构建区块链网络的一种架构,它决定了用户与用户之间通过何种方式组织起来。共识层:提供了一套规则,让大家接收和存储的信息达成一致。激励层:设计激励政策,鼓励用户参与到区块链生态中;合约层:一般指“智能合约”,它是一套可以自动执行,根据自己需求编写的合约体系。应用层:区块链上的应用程序,与手机的app类似前分布式存储研发中心

13.时间戳

时间戳是指从1970年1月1日0时0分0秒0...到现在的当前时间的总秒数,或者总纳秒数等等很大的数字。每个区块生成时都有一个时间戳,表明生成区块的时间。

14. 区块/区块头/区块体

区块是区块链的基本单元,区块头和区块体是区块链的组成部分。区块头里面包含的信息有上一个区块的hash,本区块的hash,时间戳等等。区块体就是区块里的详细数据。

15.Merkle树

Merkle树,也叫二叉树,是存储数据的一种数据结构,最底层是所有区块包含的原始数据,上一层是每个区块的hash值,这一层的hash两两组合产生新的hash值,形成新的一层,然后一层层往上,直到产生一个hash值。这样的结构可以用于快速比较大量的数据,不需要下载全部的数据就可以快速的查找你想要的的历史数据。

16什么是扩容

比特币的一个区块大小大约是1M左右,可以保存4000笔交易记录。扩容就是想把区块变大,能保存更多的数据。

17.什么是链

每个区块都会保存上一个区块的hash,使区块之间产生关系,这个关系就是链。通过这个链把区块交易记录以及状态变化等的数据存储起来。

18 . 区块高度

这个不是距离上说的高度，它指的是该区块与所在链上第一个区块之间相差的区块总个数。这个高度说明了就是第几个区块，只是标识作用。

19.分叉

同一时间内产生了两个区块(区块里的交易信息是一样的，只是区块的hash值不一样)，之后在这两个区块上分叉出来两条链，这两条链接下来谁先生成6个区块，谁就是主链，另外的一条链丢弃。

20 . 幽灵协议

算力高的矿池很容易比算力低的矿机产生区块速度快，导致区块链上大部分区块由这些算力高的矿池产生的。而算力低的矿机产生的区块因为慢，没有存储到链上，这些区块将会作废。

幽灵协议使得本来应该作废的区块，也可以短暂的留在链上，而且也可以作为

工作量证明的一部分。这样一来，小算力

的矿工，对主链的贡献比重就增大了，大型矿池就无法独家垄断对新区块的确认。

21.孤块

之前说过分叉，孤块就是同一时间产生的区块，有一个形成了链，另一个后边没有形成链。那么这个没形成链的块就叫

孤块。

22.叔块

上边说的孤块，通过幽灵协议，使它成为工作量证明的一部分，那它就不会被丢弃，会保存在主链上。这个区块就是下

23重放攻击

就是黑客把已经发送给服务器的消息，重新又发了一遍，有时候这样可以骗取服务器的多次响应。

24. 有向无环图

也叫数据集合DAG(有向非循环图), DAG是一种理想的多链数据结构。现在说的区块链大都是单链, 也就是一个区块连一个区块, DAG是多个区块相连。好处是可以同时生成好几个区块, 于是网络可以同时处理大量交易, 吞吐量肯定就上升了。但是缺点很多, 目前属于研究阶段。

25. 什么是挖矿

挖矿过程就是对以上这六个字段进行一系列的转换、连接和哈希运算, 并随着不断一个一个试要寻找的随机数, 最后成功找到一个随机数满足条件: 经过哈希运算后的值, 比预设难度值的哈希值小, 那么, 就挖矿成功了, 节点可以向邻近节点进行广播该区块, 邻近节点收到该区块对以上六个字段进行同样的运算, 验证合规, 再向其它节点转播, 其它节点也用同样的算法进行验证, 如果全网有51%的节点都验证成功, 这个区块就算真正地“挖矿”成功了, 每个节点都把这个区块加在上一个区块的后面, 并把区块中与自己记录相同的列表删除, 再次复生上述过程。另外要说的是, 不管挖矿成不成功每个节点都预先把奖励的比特币50个、所有交易的手续费(总输入-总输出)记在交易列表的第一项了(这是“挖矿”最根本的目的, 也是保证区块链能长期稳定运行的根本原因), 输出地址就是本结点的地址, 但如果挖矿不成功, 这笔交易就作废了, 没有任何奖励。而且这笔叫作“生产交易”的交易不参与“挖矿”计算。

26. 矿机/矿场

矿机就是各种配置的计算机, 算力是他们的最大差距。矿机集中在一个地的地方就是矿场

27. 矿池

就是矿工们联合起来一起组成一个团队, 这个团队下的计算机群就是矿池。挖矿奖励, 是根据自己的算力贡献度分发。

28. 挖矿难度和算力

挖矿难度是为了保证产生区块的间隔时间稳定在某个时间短内, 如比特币10分钟出

块1个。算力就是矿机的配置。

29.验证

当区块链里的验证是对交易合法性的一种确认，交易消息在节点之间传播时每个节点都会验证一次这笔交易是否合法。比如验证交易的语法是否正确，交易的金额是否大于0，输入的交易金额是否合理，等等。验证通过后打包，交给矿工挖矿。

30.交易广播

就是该节点给其他节点通过网络发送信息。

31.矿工费

区块链要像永动机一样不停的工作，需要矿工一直维护着这个系统。所以要给矿工们好处费，才能持久。

32.交易确认

当交易发生时，记录该笔交易的区块将进行第一次确认，并在该区块之后的链上的每一个区块进行再次确认:当确认数达到6个及以上时，通常认为这笔交易比较安全并难以篡改。

33.双重交易

就是我有10块钱，我用这10块钱买了一包烟，然后瞬间操作用这还没到付的10块钱又买了杯咖啡。所以验证交易的时候，要确认这10块钱是否已花费。

34.UTXO未花费的交易输出

它是一个包含交易数据和执行代码的数据结构，可以理解为存在但尚未消费的数字货币。

35.每秒交易数量TPS

也就是吞吐量，tps指系统每秒能处理的交易数量。

36.钱包

与支付宝类似，用来存储数字货币的，用区块链技术更加安全。

37.冷钱包/热钱包

冷钱包就是离线钱包，原理是储存在本地，运用二维码通信让私钥永不触网。热钱包就是在线钱包，原理是将私钥加密后存储在服务器上，当需要使用时再从服务器上下载下来，并在浏览器端进行解密。

38.软件钱包/硬件钱包

软件钱包是一种计算机程序。一般而言，软件钱包是与区块链交互的程序，可以让用户接收、存储和发送数字货币，可以存储多个密钥。硬件钱包是专门处理数字货币的智能设备。

39.空投

项目方把数字货币发送给各个用户钱包地址。

40.映射

映射跟区块链货币的发行相关，是链与链之间的映射。比如有一些区块链公司，前期没有完成链的开发，它就依托于以太坊发行自己的货币，前期货币的发行、交易等都在以太坊上进行操作。随着公司的发展，公司自己的链开发完成了公司想要把之前在以太坊上的信息全部对应到自己的链上，这个过程就是映射。

41.仓位

指投资人实有投资和实际投资资金的比例

42.全仓

全部资金买入比特币

43. 减仓

把部分比特币卖出，但不全部卖出

44. 重仓

资金和比特币相比，比特币份额占多

45. 轻仓

资金和比特币相比，资金份额占多

46.空仓

把手里所持比特币全部卖出，全部转为资金

47.止盈

获得一定收益后，将所持比特币卖出以保住盈利

48.止损

亏损到一定程度后，将所持比特币卖出以防止亏损进一步扩大

49.牛市

价格持续上升，前景乐观

50.熊市

价格持续下跌，前景黯淡

51.多头（做多）

买方，认为币价未来会上涨，买入币，待币价上涨后，高价卖出获利了结

52.空头（做空）

卖方，认为币价未来会下跌，将手中持有的币（或向交易平台借币）卖出，待币价下跌后，低价买入获利了结

53.建仓

买入比特币等虚拟货币

54.补仓

分批买入比特币等虚拟货币，如：先买入1BTC，之后再买入1BTC

55.全仓

将所有资金一次性全部买入某一种虚拟币

56.反弹

币价下跌时，因下跌过快而价格回升调整

57.盘整（横盘）

价格波动幅度较小，币价稳定

58.阴跌

币价缓慢下滑

59.跳水（瀑布）

币价快速下跌，幅度很大

60.割肉

买入比特币后，币价下跌，为避免亏损扩大而赔本卖出比特币。或借币做空后，币价上涨，赔本买入比特币

61.套牢

预期币价上涨，不料买入后币价却下跌；或预期币价下跌，不料卖出后，币价却上涨

62.解套

买入比特币后币价下跌造成暂时的账面损失，但之后币价回升，扭亏为盈

63.踏空

因看淡后市卖出比特币后，币价却一路上涨，未能及时买入，因此未能赚得利润

64.超买

币价持续上升到一定高度，买方力量基本用尽，币价即将下跌

65.超卖

币价持续下跌到一定低点，卖方力量基本用尽，币价即将回升

66.诱多

币价盘整已久，下跌可能性较大，空头大多已卖出比特币，突然空方将币价拉高，诱使多方以为币价将会上涨，纷纷买入，结果空方打压币价，使多方套牢

67.诱空

多头买入比特币后，故意打压币价，使空头以为币价将会下跌，纷纷抛出，结果误入多头的陷阱

68.什么是NFT

NFT全称“Non-FungibleTokens”即非同质化代币，简单来说，即区块链上一种无法分割的版权证明，主要作用数字资产确权，转移，与数字货币区别在于，它独一无二，不可分割，本质上，是一种独特的数字资产。

69.什么是元宇宙

元宇宙是一个虚拟时空间的集合，由一系列的增强现实（AR），虚拟现实（VR）和互联网（Internet）所组成，其中数字货币承载着这个世界中价值转移的功能。

70.什么是DeFi

DeFi，全称为DecentralizedFinance，即“去中心化金融”或者“分布式金融”。“去中心化金融”，与传统中心化金融相对，指建立在开放的去中心化网络中的各类金融领域的应用，目标是建立一个多层面的金融系统，以区块链技术和密码货币为基础，重新创造并完善已有的金融体系

71.谁是中本聪？

72.比特币和Q币不一样

比特币是一种去中心化的数字资产，没有发行主体。Q币是由腾讯公司发行的电子货币，类似于电子积分，其实不是货币。Q币需要有中心化的发行机构，Q币因为腾讯公司的信用背书，才能被认可和使用。使用范围也局限在腾讯的游戏和服务中，Q币的价值完全基于人们对腾讯公司的信任。

比特币不通过中心化机构发行，但却能够得到全球的广泛认可，是因为比特币可以自证其信，比特币的发行和流通由全网矿工共同记账，不需要中心机构也能确保任何人都无法篡改账本。

73.矿机是什么？

以比特币为例，比特币矿机就是通过运行大量计算争夺记账权从而获得新生比特币奖励的专业设备，一般由挖矿芯片、散热片和风扇组成，只执行单一的计算程序，耗电量较大。挖矿实际是矿工之间比拼算力，拥有较多算力的矿工挖到比特币的概率更大。随着全网算力上涨，用传统的设备（CPU、GPU）挖到比特的难度越来越大，人们开发出专门用来挖矿的芯片。芯片是矿机最核心的零件。芯片运转的过程会产生大量的热，为了散热降温，比特币矿机一般配有散热片和风扇。用户在电脑上下载比特币挖矿软件，用该软件分配好每台矿机的任务，就可以开始挖矿了。每种币的算法不同，所需要的矿机也各不相同。

74.量化交易是什么？

量化交易，有时候也称自动化交易，是指以先进的数学模型替代人为的主观判断，极大地减少了投资者情绪波动的影响，避免在市场极度狂热或悲观的情况下做出非理性的投资决策。量化交易有很多种，包括跨平台搬砖、趋势交易、对冲等。跨平台搬砖是指，当不同目标平台价差达到一定金额，在价高的平台卖出，在价低的平台买入。

75.区块链资产场外交易

场外交易也叫OTC交易。用户需要自己寻找交易对手，不通过撮合成交，成交价格由交易双方协商确定，交易双方可以借助当面协商或者电话通讯等方式充分沟通。

76.时间戳是什么？

区块链通过时间戳保证每个区块依次顺序相连。时间戳使区块链上每一笔数据都具

有时间标记。简单来说，时间戳证明了区块链上什么时候发生了什么事情，且任何人无法篡改。

77.区块链分叉是什么？

在中心化系统中升级软件十分简单，在应用商店点击“升级”即可。但是在区块链等去中心化系统中，“升级”并不是那么简单，甚至可能一言不合造成区块链分叉。简单说，分叉是指区块链在进行“升级”时发生了意见分歧，从而导致区块链分叉。因为没有中心化机构，比特币等数字资产每次代码升级都需要获得比特币社区的一致认可，如果比特币社区无法达成一致，区块链很可能形成分叉。

78.软分叉和硬分叉

硬分叉，是指当比特币代码发生改变后，旧节点拒绝接受由新节点创造的区块。不符合原规则的区块将被忽略，矿工们按照原规则，在他们最后验证的区块之后创建新的区块。软分叉是指旧的节点并不会意识到比特币代码发生改变，并继续接受由新节点创造的区块。矿工们可能会在他们完全没有理解，或者验证过的区块上进行工作。软分叉和硬分叉都“向后兼容”，这样才能保证新节点可以从头验证区块链。向后兼容是指新软件接受由旧软件所产生的数据或者代码，比如说Windows10可以运行WindowsXP的应用。而软分叉还可以“向前兼容”。

79.区块链项目分类和应用

从目前主流的区块链项目来看，区块链项目主要为四类：第一类：币类；第二类：平台类；第三类：应用类；第四类：资产代币化。

80.对标美元的USDT

USDT是Tether公司推出的对标美元（USD）的代币TetherUSD。1USDT=1美元，用户可以随时使用USDT与USD进行1:1兑换。Tether公司执行1:1准备金保证制度，即每个USDT代币，都会有1美元的准备金保障，对USDT价格的恒定形成支撑。某个数字资产单价是多少USDT，也就相当于是它的单价是多少美元（USD）。

81.山寨币和竞争币

山寨币是指以比特币代码为模板，对其底层技术区块链进行了一些修改的区块链资产，其中有技术性创新或改进的又称为竞争币。因为比特币代码开源，导致比特币的抄袭成本很低，甚至只需复制比特币的代码，修改一些参数，便可以生成一条全新的区块链。

82.三大交易所

币安：<https://accounts.binancezh.ac/zh-CN>

Okex：<https://www.ouyi.top/>

火币：<https://www.huobi.af/zh-cn>

83.行情软件

Mytoken：<http://www.mytoken.com/>

非小号：<https://www.feixiaohao.co/>

84.资讯网站

巴比特：<https://www.8btc.cn>

金色财经：<http://www.jinse.com/>

币世界快讯：<http://www.bishijie.com>

85.区块链浏览器

BTC：<https://btc.com/>

ETH：<https://etherscan.io/>

BCH：<https://blockchair.com/bitcoin-cash/blocks>

LTC：<http://www.qukuai.com/search/ltc>

ETC：<https://gastracker.io/>

86.钱包

Imtoken：<https://imatoken.net/>

比特派：<https://bitpie.com/>

87.去中心化交易所

uniswap : <https://uniswap.org>

88.NFT交易所

Opensea : <https://opensea.io>

SuperRare : <https://superrare.com/>

89.梯子

自备，购买靠谱梯子

90.平台币

平台发行的数字货币，用于抵扣手续费，交易等

91.牛市、熊市

牛市：上涨行情

熊市：下跌行情

92.区块链1.0

基于分布式账本的货币交易体系，代表为比特币

93.区块链2.0

以太坊（智能合约）为代表的合同区块链技术为2.0

94.区块链3.0

智能化物联网时代，超出金融领域，为各种行业提供去中心化解决方案

95.智能合约

智能合约，SmartContract，是一种旨在以信息化方式传播、验证或执行合同的计算机协议，简单说，提前定好电子合约，一旦双方确认，合同自动执行。

96.什么是通证？

通证经济就是以Token为唯一参考标准的经济体系，也就是说相当于通行证，你拥有Token,就拥有权益，就拥有发言权。

大数据是生产资料，AI是新的生产力，区块链是新的生产关系。大数据指无法在一定时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合，是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产。简单理解为，大数据就是长期积累的海量数据，短期无法获取。区块链可以作为大数据的获取方式，但无法取代大数据。大数据只是作为在区块链运行的介质，没有绝对的技术性能，所以两者不能混淆。(生产关系简单理解就是劳动交换和消费关系，核心在于生产力，生产力核心在于生产工具)

ICO，InitialCoinOffering,首次公开代币发行，就是区块链数字货币行业中的众筹。是2017最为热门的话题和投资趋势，国家9.4出台监管方案。说到ICO，人们会想到IPO，两者有着本质不同。

99.数字货币五个特征

第一个特征：去中心化

第二个特征：有开源代码

第三个特征：有独立的电子钱包

第四个特征：恒量发行的

第五个特征：可以全球流通

100.什么叫去中心化？

没有发行方，不属于任何机构或国家，由互联网网络专家设计、开发并存放于互联网上，公开发行的币种。

100.什么叫衡量（稀缺性）？

发行总量一旦设定，永久固定，不能更改，不能随意超发，可接受全球互联网监督。因挖掘和开采难度虽时间数量变化，时间越长，开采难度越大，所开采的币就越少，因此具有稀缺性。

101.什么叫开源代码？

用字母数字组成的存放在互联网上，任何人都可以查出其设计的源代码，所有人都可以参与，可以挖掘，全球公开化。

102.什么叫匿名交易？专有钱包私密？

每个人都可以在网上注册下载钱包，无需实名认证，完全由加密数字代码组成，全球即时点对点发送、交易，无需借助银行和任何机构，非本人授权任何人都无法追踪、查询。

合约交易是指买卖双方对约定未来某个时间按指定价格接收一定数量的某种资产的协议进行交易。合约交易的买卖对象是由交易所统一制定的标准化合约，交易所规定了其商品种类，交易时间，数量等标准化信息。合约代表了买卖双方所拥有的权利和义务。

105.数字货币产业链

芯片厂家矿机厂商矿机代理挖矿出矿到交易所散户炒币

106.二本是谁？

二本：数字货币价值投资者

投资风格：稳健

建立社群：二本杂谈（高质量价投社群）

107.二本投资策略

长短结合，价投为主，不碰合约，不玩短线

合理布局，科学操作，稳健保守，挣周期钱

108.二本？

欢迎币友，共谋发展

关于元宇宙钱包APP买卖，赚钱的介绍到此结束，希望对大家有所帮助。