

NFT元宇宙链游DAPP系统开发 NFTGameFi 系统开发

产品名称	NFT元宇宙链游DAPP系统开发 NFTGameFi 系统开发
公司名称	零界软件科技(广州)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区科韵路首层20层121房
联系电话	17728820401 17728820401

产品详情

你也许听说过号称“中国电子街”的深圳华强北，日客**有50万人次，它可是国内电子产品流通的主要枢纽。每天来自天南海北前来采购的客户络绎不绝，市场里人挤人，人挨人，要想趴到某个柜台前，去看看玻璃板下面的机器，很多时候都需要费一番力气。

数字藏品系统开发,数字藏品DAPP系统开发，NFT开发源码开发,数字藏品DAPP系统开发，NFT开发平台开发,数字藏品DAPP系统模式开发，NFT开发app开发,数字藏品DAPP定制开发，NFT开发系统多少钱,数字藏品交易平台开发，NFT开发价格，数字藏品拍卖系统开发，NFT开发app功能详情,数字藏品NFT系统开发，NFT开发平台介绍，数字藏品模式系统开发。

温馨提示:文章资料收集于互联网,仅作为开发需求者的模式案例参考作用,与平台没有任何关系,如需定制系统请详询,玩家勿扰。

2017年底到2018年初，很多华强北店铺的租金比之前翻了一番，但是依旧挡不住大家的热情，其中的原因，并不是手机和电脑市场变得更火爆了，而是许多先前卖电脑、手机的商家开始转行卖比特B等加密数字货币的矿机。伴随着加密数字货币市场的水涨船高，华强北几乎一夜之间，摇身一变，由“中国电子街”变成了“中国矿机街”。

市场火爆的时候，一台白卡B矿机的价格炒到14万，当时官网价格才3万多；蚂蚁S9矿机的价格也是从1万多炒到2万多，而且还没有现货，只能先买期货。熙熙攘攘的客户中，有大量来自俄罗斯、印度、韩国以及日本客户的身影，而且不少来自国外的矿机买手基本上都是100台起订。

你肯定会好奇地问，矿机是什么？挖K到底挖的是啥？曾经听到的比特B矿场、矿池又都是什么意思？

这里先举个例子，比如我拿出一张100元人民币作为奖励：凡是关注了火星财经公众号的人，都可以通过评论，来猜这张人民币编号末尾的后两位数字，谁能猜中，我就把这张100元送给谁。

如果是一个人，想尽办法自己猜，猜中独享这100元，就是个人挖K；如果觉得光靠自己一个人，怎么猜也猜不到，那可以考虑出钱召集一些人，一起来猜，这就是矿场；等猜中之后，根据猜测的次数，按比例分配这100元，这就是矿池。

当然，以上只是一个很简单的类比，比特B的挖K也是同样道理。

比特B挖K，你只要记住一个核心，简单说，其实就是求解数学题，但是这道数学题的求解不是靠什么技巧，而就是直接使用运算能力去破解。根据比特B的设计机制，每隔一段时间，比特B系统会在系统节点上生成一个随机代码，互联网中的所有计算机都可以去寻找这个代码。谁只要一找到，就会产生一个区块，随即得到一个比特B，这个过程就是比特B挖K。

你可能会觉得，既然比特B一直这样挖下去，比特B越来越多，从总体上看，岂不是会越来越不值钱，直到变得像路边的石头一样多，而一文不值。

这一点，伟大的中本聪先生设计比特B时就考虑到了。他固定了比特B的总量，并设计了一套机制：枚比特B出现后，前4年一共将产生10,500,000个比特B，每隔4年产出数额减半，在第4年至第8年，会产生5,250,000个比特B，第8至12年，则只有2,625,000个比特B，后面依次递减，到后，总共产生的比特B数量为2100万个，今后不再增长。

这就好比，有一个装了2100万个金币的宝库，要想将里面的金币装到自己口袋里，需要利用电脑，按照一定的算法，找到一组符合规律的数字，这些数字，就是打开宝库大门的钥匙，打开一次大门，就有一些金币掉出来。而且，这些金币具有一定的价值属性，可以在全球市场自由流通。

所以，“挖比特B，就是挖金矿”，这话一点不假。挖金矿的好事，你肯定不想被落下。但别急去挖，如今比特B挖K已经走过四个阶段，个人挖K的难度越来越大，想在比特B金矿中淘到金，并没有想象中那么简单。

在早期的比特B挖K，个人随使用台旧电脑跑个程序，就能得到比特B，当时主要使用的是CPU的计算能

力。中本聪就是用他家里的电脑CPU，挖出了世界上个比特币。这时候的个人挖矿似乎不费吹灰之力，就像在淘金潮的初期，一个淘金者在盘中盛上矿石，灌点溪水，用力颠几下，闪亮的金粒就会呈现于盘底。

那个时候，你只需要有一台能联网的计算机，下载一个比特币钱包，就可以进行挖矿了。用一台个人电脑，每天挖出几百、上千个比特币很容易，于是，也就有了前面提到的程序员用10000个比特币买披萨的故事。但早大家不是很在意，挖出比特币都没有及时保存，甚至很多被挖出的比特币被删除而消失了。

很快，进入到比特币挖矿的第二阶段。拿淘金做类比，在这个阶段，为了加快处理矿石，更快更好地筛选出金粒，淘金行业出现了溜槽，可以大大**细粒金的回收率。这个阶段的比特币挖矿，也逐渐进入到GPU（显卡）挖矿的黄金时期。2016年前后，受到大量用户购买显卡来挖矿的影响，市面上高性能显卡缺货严重，显卡价格大涨，一卡难求，让很多购买显卡玩游戏的电脑用户叫苦不迭。

在淘金的第三个阶段，人们开始使用高压水枪冲击含金砾石，形成沙浆，准备进一步筛分矿物。比特币挖矿的第三个阶段，则开始出现FPGA（可编程门阵列）挖矿，也就是开发出一种半定制电路进行挖矿，它的挖矿效率比CPU和GPU更高。

如今，进入到淘金的第四个阶段，个人挖矿已经完全没有竞争力了，出现了各种大型的矿场和**的机器设备。在比特币挖矿的这个阶段，由于专用于比特币挖矿的集成电路ASIC芯片的出现，比特币挖矿也变成了一个需要大量资金投入的大型工程。下面，我们来看一个比特币矿场的例子。

坐落在内蒙的银鱼矿场，是中国大的比特币矿场之一。在这里，你会看到很多头戴安全帽的工作人员，以及来来往往的水泥车和货车，它看起来更像是个货真价值的淘金矿场。矿场包含了四个大型仓库，每个长约150米，宽约20米，相当于半个足球场的大小。矿场经营者说，每个仓库需要花15天的时间来建设，然后还要花10天的时间部署矿机。更让人吃惊的是，这个矿场单是电费的开销，每个月就要超过100万美元。

那么，花费这么大人力和物力去建设矿场，真的有必要吗？挖矿的意义到底是什么？就是为了获得比特币吗？在我看来，这种观念或想法可能太过片面。

挖矿给人的感觉，就是挖，其实在整个系统中，挖不是关键，而维护系统的正常运转才是关键。对于没有中心化机构监管的比特币系统而言，挖矿获得比特币只是个奖励，重要的目的是通过计算，来确保比特币的正常交易防止重复支付，简单的说，就是防止有人作恶或作弊。

所以，挖矿重点不在挖，而是维护，只有在维护好系统的前提下，才可能产出比特币，才会得到比特币的

奖励，简而言之，比特币是给那些维护系统的人，也就是给矿工的奖励。

就像银行的员工一样，每个人都在负责一项或多项数据业务的管理，实际上是每个人用汗水和努力，保证了整个银行系统的稳定运行。比特币挖矿的意义，大致也是如此。

好了，通过本节课程，你对比特币挖矿是不是有了一些了解，后留一个思考题：通过比特币挖矿，维护了比特币系统的稳定，它和各国央行建立各种系统（电子系统，银行网点系统等）来维持法币正常流通的道理一样吗？