

1. 比特币矿机出口会被海关检查。杭州海关查获比特币矿机非法入境。近日，杭州海关在义乌机场查获旅客非法携带入境的比特币挖矿机3台。这是杭州海关首次查获比特币“矿机”在义乌机场。。

2. 据悉，去年12月16日，一名外籍旅客从义乌口岸匆匆入境，背着一个黑色大背包和一个大行李箱，引起了海关人员的注意。当乘客“；行李和物品由旅游检查员检查，发现他的行李箱里有三套类似电脑机箱的电子设备，上面焊接了很多芯片和接口。经过进一步核实，最终确认这些电子设备都是比特币“挖掘者”很有价值。目前海关已经暂扣了这三枚比特币“挖掘者”并进行进一步调查。。

扩展信息

1. 比特币是一种由计算机软件计算出来的虚拟货币。通常，获取比特币有两种方式：一种是下载软件“采矿”还有一种就是在交易平台上买。随着比特币与美元的比率不断上升，而且计算机挖矿获取比特币耗时太长，成功率低，促使大部分玩家选择更“专业”比特币“矿机”来获取比特币。2017年9月30日，btc中国停止所有比特币交易。

2. 在中国矿业低潮期，加密货币矿工转向加拿大魁北克。加密货币开采是一个高耗能的过程，高温消耗了太多的设备。加密货币市场的不稳定也需要稳定的政局来最小化风险。。因此，监管网点的加密货币矿企开始向电费低、气温低、政局稳定的加拿大魁北克转移。其中不乏世界顶级矿业公司，这些客户的需求占据了很大比重。

3. 据了解比特币的主要上线时间是2009年，第一个名为Genesis的比特币区块上线，中本聪通过挖矿获得了首批50个比特币，这标志着比特币网络的出现和比特币的正式诞生。

二、比特币有两种挖矿方式：

1. 买矿机自己建矿需要很高的成本，主要是一些大公司打算大规模投资开矿。由于目前国家对矿山的监管政策，自建矿山比较困难，一些小矿山已经关停。

2. 找专业的矿机公司购买矿机进行托管业务，这类公司主要以矿机托管为盈利点，但他们提供矿机和现场供电的所有管理和维护，只需要购买矿机和缴纳相应的电费，相对宽于第一点。毕竟大户占少数，相当于散户集中开采，双方共担风险是可行的。



比特币挖矿机出现 (比特币矿机咋回事)

什么是比特币挖矿机？经常听说比特币，比特币矿机。给你讲讲比特币。比特币矿机是用来赚取比特币的电脑。一般这类电脑都有专业的挖矿芯片，大部分都是靠烧显卡工作，耗电很大。。

专门用于挖矿的比特币挖矿机：用户用个人电脑下载软件然后运行特定算法，再与远程服务器通信，获得相应的比特币，这是获取比特币的方式之一。流行的数字货币已经、比特币、莱特币、泽塔币、便士币(外网)、隐形金条、红色币、杆子币、烧烤币、质数币。目前有数百种数字货币分布在全球各地。方法：下载专门的比特币计算工具，然后注册各种合作网站。在计算程序中填写注册用户名和密码，然后点击操作正式开始。价格和性能：一台比特币矿机的价格在20-20万元不等。2011年到2013年，备受瞩目的比特币“矿机”从1万元涨到30万元。但是性能也比以前好很多。业内人士表示，以前老机器100天挖一个比特币，今天’s机器100天能挖3.5个。

根据国内组装团队公布的矿机数据，一款3000元价位的最低配置矿机。按照比特币挖矿的速度，30多天就能回本。挖矿速度10G/s的机器每24小时可以挖到约0.03个比特币，而挖矿速度13G/s的机器根据全网的计算能力和难度，每24小时可以挖到约0.035个比特币。。随着无现金社会的有序推行，纸币必然会随着时间的推移消失在历史的长河中。

未来的数字货币相信类似于比特币，但绝不是限量供应。。但是，当人类生产财富的能力完全可以与计算机的计算能力相匹配时，电子货币的发行速度与一定比例成

正比或者略超过一定比例来制造适度的通货膨胀，在未来挖矿的同时创造价值，而不是现在浪费电力。。最终数字货币实现了生产力的微小变化和计算能力的难易程度的匹配，这可能是人类货币的最终形态！

中zzz的出现表示矿机在休眠状态下被激活。

比特币挖矿机，是用来赚比特币的电脑，这类电脑一般都有专业的挖矿芯片，大多采用烧显卡的方式，耗电很大。用户从个人电脑上下载软件，然后运行特定算法，与远程服务器通信，是获取比特币的方式之一。

一台比特币挖矿机的价格在20-20万元不等。2011年到2013年，备受瞩目的比特币“矿机”从1万元涨到30万元，但是性能比以前好很多。据业内人士透露。以前老机器100天只能挖1个比特币，现在(2013)机器100天能挖3.5个。根据国内组装团队公布的矿机数据，一台3000元的最低配置矿机，按照比特币的挖矿速度，30多天就能回本。。挖矿速度10G/s的机器每24小时可以挖到约0.03个比特币，而挖矿速度13G/s的机器按照2013年全网的计算能力和难度，每24小时可以挖到约0.035个比特币。

网上流通的加密货币种类繁多。到底是什么意思？比如比特币、以太、涟漪等。但大家最常听到的并不是比特币。可以说“矿工”全世界都在尽最大努力去得到它。许多人不；不要仅仅把它当作一种简单的狂热，有些人甚至把它当作一种投资。比特币也是目前全球显卡短缺的主要原因。全世界每时每刻都有无数的矿工和矿井在运作。他们购买大量显卡，以便领先于其他竞争对手。

然而，比特币挖矿到底挖的是什么？现在进矿还来得及吗？开始挖矿需要准备哪些硬件设备？

比特币作为目前最受欢迎的数字货币之一，由于获取难度高，物以稀为贵，相对价值非常高。在数字货币市场，比特币被视为一种“股票”操作，可以作为对冲投资。你也可以把它兑换成国家货币，存入活期银行账户。很多网店甚至支持直接使用比特币购买商品。想要获得比特币，最直接快捷的方法就是购买。目前一个比特币价值30万左右，将近一年。价格最低的时候，如果你想直接用钱买比特币加入这个数字货币潮流，现在可能是最好的时机。

购买比特币的方式其实很简单。首先，你需要在互联网上建立一个可以存储比特币的电子钱包。网上有很多种电子钱包。在本文中，我们将以BitoEX为例进行说明。进入收银台；的主页，直接点击“免费申请”然后输入账号和密码来创建一个电子钱包。完成电子邮件帐户认证后，您将获得一个专属的电子钱包。登录后可以进入电子钱包，浏览当前余额。因为你刚刚申请，账户余额为零。这

时，你可以直接选择“购买比特币”功能开始交易。

然而，此页面上最重要的事情是信息实际上是“钱包地址”位于右上方，不仅在交易中使用，而且在后续的挖掘中作为比特币的存储目标。

然而，由于比特币单价较高，如果你不't不想直接用钱买比特币，还有一个办法就是挖矿得到。

1. 进入收银台'的网页，单击“免费申请”开始建立个人电子钱包。
2. 输入用于登录钱包的电子邮件地址和密码。建议使用各种符号或高强度的字母数字字符作为密码组合。
3. 完成上述步骤后，即可进入个人电子钱包页面。在这里，你可以随时关注钱包里的金额。

比特币有自己的时间和数量。每隔十分钟左右，新的比特币就会按代码发行，奖励给参与比特币交易的某(群)人。因此，拿到新发行的比特币就像拿到新出土的金矿，所以把这些拿到比特币的人比作矿工。矿工'的动作采矿“叫做“采矿”用英语。这是一个比特币用户可以考虑的方法，但是只有职业矿工才是“可能”来获取比特币。

如果你想开始挖矿，在开始之前要做一些准备，包括硬件投入成本和运营成本。

前者指硬件采购、安装、电费、折旧、场地和散热等。

而后者是维持这些硬件持续运行的成本。

两者整合后，可以发现，挖矿的成本是非常巨大的，这也导致一些有很多钱的人建立专门的硬件设备进行挖矿，以“租房”。此挖掘模型被打包为一个“商品”并在公开的网上市场交易。比特币被挖的时候，这些矿场将按照每个承租人的比例进行分割'的贡献。这种挖掘模型也称为“云挖掘”。

比特币主要有三种挖矿方式，除了云挖矿，还有“独立采矿”和“联合采矿”。但由于开采难度越来越大，越来越多的竞争对手挤进来，你自己挖矿的可能性不大。虽然一旦成功挖矿就可以自己得到所有的好处，但是用后者来“我一起”，也就是团队挖矿的概念，在挖矿的时候，整个小组按照大家交

的比例分矿。

随着挖矿难度与日俱增，个人通过显卡挖矿获取比特币的难度极大。

有很多资本的矿工租挖矿机。最后甚至会把矿机租给别人来盈利。

云矿逐渐被塑造成一种金融商品，以月租或年租的形式收取租赁费，然后在开矿时按比例分配给承租人。

矿池：早期比特币不景气的时候，大部分人都是用自己的电脑挖矿。当然，最早他们耗尽了CPU的计算能力，然后有人发现用显卡的GPU流处理器计算会更快。然而，当人们开始陆续挖掘时，出现了大量为挖掘而优化的设备，这是普通个人电脑无法企及的。所以需要加入一个矿池来挖掘，服务器会收集所有用户的计算能力来挖掘，然后按照一定的比例回馈给用户(矿工)。它赢了；你不可能；挖了半天也打不过专业挖掘机，你；用电之后什么也得不到。

矿机：虽然显卡的挖矿速度更快，但显示芯片本来就不是用来挖矿的。所以用显卡挖矿不仅耗电量大，而且发热量高。如果是3、4块显卡组成的矿用电脑，耗电更大。最后很可能挖比特币的收入还不够交电费！所以从2013年开始，挖比特币的重心逐渐转移到专业矿机上。这种矿机可以分为两种：

挖矿过程并不复杂，下载“采矿计划”。网上有上百种挖矿软件。这里我们将以NiceHashMiner为例。

首先根据手头的显卡厂商，下载相应版本的NiceHashMiner，启动软件。在正式开始挖矿之前，有几个步骤要先设定。

电子钱包页面中最重要的信息是钱包地址。这不仅是比特币交易者交易时需要用到的信息，也是挖掘时比特币存储的目标地址。点击硬币托盘页面中的钱包地址后，您将获得一系列“未命名的钱包地址”。请复制这一系列数字代码，并妥善保管。

接下来，在挖掘过程中，单击“钱包”选项，粘贴刚刚复制的数字代码，完成存储目标设置。在左下方的硬件详细信息选项中。默认情况下，系统会找到你的电脑使用的显卡型号，或者你可以在这里开启处理器加入挖矿，可以根据你的需求和喜好进行设置。

在“钱包”选项，粘贴你个人电子钱包的位置，一旦找到比特币，就会存储在钱包里。

一切准备就绪后，可以按“开始”按钮，你的计算机会自动打开命令执行窗口进行挖掘。不同的挖掘软件无论挖掘操作成功与否，都会发布不同的通知命令。以NiceHash为例。挖掘成功后，窗口会出现绿色的说明通知。但是这个时候软件挖到的比特币数量其实很少，连续挖需要很长时间才能挖到一个完整的比特币。

每个软件在挖矿时，显示的通知是不同的。NiceHash是绿色文字的挖比特币的通知信息。

根据挖掘的规模，每次成功挖掘获得的比特币数量不同，需要很长时间才能不间断获得一个完整的比特币。

无论是直接用钱买，还是使用各种挖矿模式，拿到比特币后，你是怎么使用的？首先你可以把它存起来作为投资，因为全世界的人几乎都在交易比特币，所以它的币值也在不断波动。等将来它的价格涨到最高点的时候你就可以卖掉了。从去年最高均价50多万来看，现在一个比特币大概25万，可能是成本的两倍多。

如果你不打算将比特币作为对冲工具，你可以去Cashier或MaiCoin等网站将获得的比特币兑换成人民币，并在你的当前银行账户中兑换成现金以供其他用途。我不想把它换成人民币。也可以将比特币兑换成其他虚拟货币持有；此外，互联网上还有很多支持比特币支付的网站或服务。

许多其他在线零售商也支持买家使用比特币在平台上购买商品。国外领先的电子产品零售商Newegg就是其中之一。他们与Bitpay电子钱包合作，以便消费者在购买商品时可以选择使用比特币支付。其他的就像纳斯达克的在线百货零售商Overstock，纽约房地产公司Bondnewyork，或者PointHound，用信用卡在世界各地预订酒店来拿回比特币现金，等等。

比特币在过去的一年里有超过50万的可观价值，将其视为保值产品也是不错的选择。

无论是团队挖矿还是云挖矿模式，比特币在全球引起的热潮到现在都没有停止过。还有很多比特币用户在挖矿。在这样的热潮下，也间接导致了很多问题。

显卡严重缺货

首先也是最直接的问题就是显卡，因为显卡是矿工最重要的挖矿工具。他们需要大量的显卡来加速挖矿，这样才能比别人先拿到比特币，这也导致NVIDIA和AMD的显卡在全球都供不应求，也导致显卡价格上涨，尤其是高端显卡。往往需要以远高于厂商的价格购买；这也使得想买显卡的人很难升级电脑。

挖矿的过程就是最大限度的发挥显卡和电脑的性能。如果你能成功获得比特币，那这就是全部。更糟糕的是，你不仅没有挖到矿，甚至还多花了钱。在挖矿的过程中，不仅要随时保持电脑主机的温度，还要将主机放在通风处，避免过热。长时间连续挖矿对显卡的产品寿命也是有害的。

另外，在开采过程中必须考虑电费的问题。根据比特币能耗指数报告中的统计，过去一年比特币挖矿的总用电量累计达到29.51MWh，约占全球总用电量的0.13%，听起来很小。但这个数字已经超过了全球近160个国家的年用电量，可见采矿消耗了多少电力。虽然比特币确实有其吸引力，但矿工们还是要考虑很多成本问题，以及它们对致富之路的影响。

在零售商的网站上，我们可以看到无论是NVIDIA还是AMD显卡都几乎缺货。

在挖矿的过程中，处理器和显卡的性能会有很大的消耗，导致其温度升高，产品寿命降低。

据统计，比特币过去一年的耗电量已经超过图中黄色国家和地区。

#科技日报#

比特币矿机骗局就是通过出租或出售矿机来赚钱。

所谓的“矿机”指安装并运行特定软件和算法的计算机。众所周知，比特币只有通过计算机长时间运行算法才能获得，总量有限。因此，一些制造商推出了专门设计和优化的计算机产品，称为“采矿机器”。

2018年1月，在美国拉斯维加斯举办的国际消费电子展上，一款名为“柯达Ka shMiner”出现在会场，吸引了人们美国的关注，但现在批评者指出，这个矿机计划实际上是一个骗局。盈利的宣传也是虚假内容。

据悉这款产品背后的贸易公司是“Spotlite美国公司”，它和其他很多公司一样，向柯达公司申请了商标授权，可以用于自己开发的各种产品。。该公司推出了上述矿机，并表示将向普通人提供租赁服务。租赁用户首先需要一次性支付约3400美元，未来可以获得比特币份额。

HalstonMikail公司；一次，他说他计划在柯达安装数百台采矿机器。的总部设在美国纽约，以便利当地廉价的电力供应。他还表示，该公司已经安装并运行了80台采矿机器。

在相关的营销材料中，Spotlite公司声称，人们一次性投入3400美元后，在两年的租赁期内，每月可以获得375美元的回报。然而，批评者指出，该公司“；的投资回报没有考虑到一个事实。也就是说，随着数量的减少成功挖掘“比特币的难度会越来越大。评论家戴维杰拉德说，上述投资计划实际上是一个骗局，只不过是一个未完成的网站。

注：

1. 比特币使用的普通电脑配置达不到比特币矿机的要求，很难赚回一天的电费成本。
2. 如果非要用比特币挖矿机挖币，建议选择可靠合法的平台走得更稳。。在合法的平台上挖矿，每天的收入都能看到，达到一定额度就可以提现。