

比特币是一种P2P形式的虚拟加密数字货币，不是由特定的货币机构发行。比特币于2009年1月3日正式诞生，2008年11月1日由中本聪首次提出。它基于特定的算法，由大量复杂的计算产生。比特币诞生后并没有得到很多人的认可，但时至今日，它已经成为全球投资市场的热点之一。

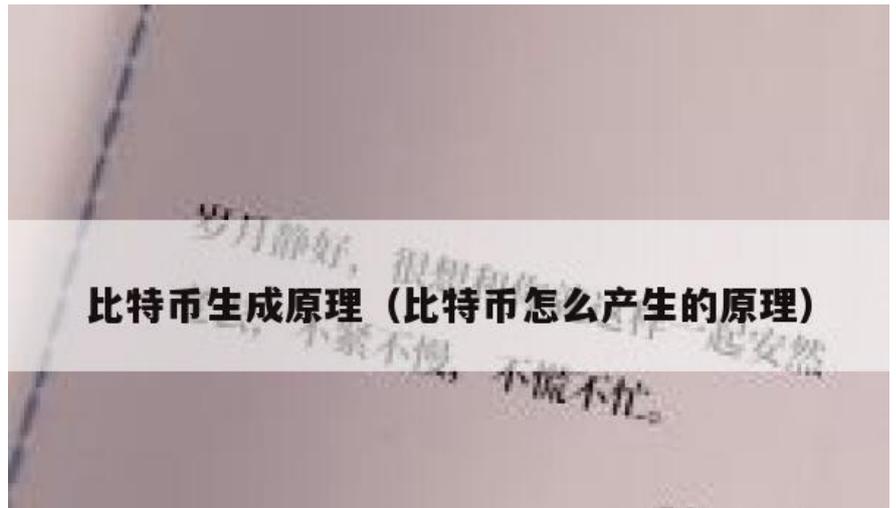
扩展信息：1. 挖掘比特币的基本流程：

1. 买个像样的GPU卡，注册个比特币钱包，然后下载个免费的挖矿应用。
2. 选择一个比特币矿池注册建立账户。
3. 选择一个交易平台注册。并将挖掘出来的比特币暂时存放在这里。
4. 把比特币挖出来后，通过平台导入国内网站，把你要卖的比特币挂在网站上或者留着升值。

运行环境：UC浏览器版本13.6

## 2. 比特币的价值、意义和原理

1. 价值：(1)比特币是数字虚拟货币，数量有限，但可以兑换大部分国家的货币，这是目前比特币最大的价值。。(2)可以在游戏中使用比特币充值和购买设备。在虚拟世界中，比特币的价值高于真实货币。
2. 含义：(1)比特币设计者的初衷是建立一个没有中心的自由但有序的货币交换世界。。比特币的出现实现了设计者&#039;的最初想法。(2)比特币的计算时间是无限的，而人的生命是有限的，这在一定程度上维持了比特币的长久和永恒发展。(3)系统的加密技术保证了比特币的安全性，也很好的使用和包装。。
3. 原理：与真实货币不同，比特币不是由特定的货币机构发行的。它由基于特定算法的大量计算生成。本质上，比特币是一些复杂算法产生的特殊解。每一个特定的解都是这个方程的唯一解。



一旦解决了，你就有了这种特殊的货币。

比特币系统是基于P2P网络的开源、去中心化的货币交易系统。比特币的核心算法和协议都是公开的。在其官网和GitHub上，可以看到源信息系统的每个节点都可以参与交易，确认其他交易的合法性并添加到分布式账本中。基于密码学的基本原理，可以保证比特币的交易安全性和用户身份的匿名性。。历史上第一个比特币叫做“建国币”出生于2009年1月3日。

扩展信息：

1. 根据中本聪&#039；并在此基础上构建P2P网络。。比特币是一种P2P数字货币。比特币交易记录公开透明。点对点传输意味着一个分散的支付系统。
2. 与大多数货币不同，比特币的发行不依赖于特定的货币机构，它基于特定的算法。比特币经济通过大量的计算，利用整个P2P网络中众多节点组成的分布式数据库来确认和记录所有的交易行为，并利用密码学设计来保证货币流通中各个环节的安全。
3. 与法定货币相比，比特币没有集中的发行者，而是通过网络节点的计算产生。任何人都可以参与制造比特币，它可以在世界各地流通，可以在任何一台联网的电脑上买卖，无论他们身在何处。任何人都可以开采、购买、出售或收集比特币，外国人也可以&#039；t识别用户&#039；的身份信息。2009年1月5日，不受央行或任何金融机构控制的比特币诞生。比特币是一种数字货币，由计算机生成的一系列复杂代码组成。新的比特币是通过预设的程序制造的。
4. 每当比特币进入主流媒体&#039；的视野，主流媒体总是请一些主流经济学家来分析比特币。此前，这些分析总是聚焦于比特币是否是骗局。。现在的分析总是

聚焦于比特币能否成为未来的主流货币。这场争论的焦点往往集中在比特币的通缩特性上。

5. 用户可以购买比特币。同时，你也可以用计算机根据算法来执行大量的运算来“挖矿”。当用户“挖矿”时，他们需要通过计算机搜索64位数字，然后通过反复解谜与其他淘金者竞争，为比特币网络提供所需的数字。如果用户的计算机成功创建了一组数字，它将获得25个比特币

。从比特币的本质来说，比特币的本质其实是一堆复杂算法生成的特殊解。特解是指一组可以由方程得到的有限解。。而且每个特解都能解方程，是唯一的。

在纸币方面，比特币是纸币的冠号。如果你知道一张钞票上的冠字号码，你就会有这张钞票。。挖掘的过程就是通过庞大的计算不断寻求这个方程组的特解。这个方程组被设计成只有2100万个特解，所以比特币的上限是2100万。

要开采比特币，可以下载一个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的用户名和密码，然后点击操作正式开始。完成比特币客户端安装后，可以直接获取一个比特币地址。当其他人付款时，您只需将您的地址公布给其他人，就可以通过同一个客户端进行支付。

比特币客户端安装后，会分配一个私钥和一个公钥。您需要备份包含私钥的钱包数据，以确保您的财产不会丢失。。如果硬盘不幸被完全格式化，个人比特币将彻底丢失。

## 钱包

比特币钱包可以让用户查看、存储和消费自己的比特币，形式多样，功能简单。可以是符合比特币协议运行的各种工具，如电脑客户端、手机客户端、网站服务、专用设备等；

也可以只是存储比特币私钥的介质，比如一张纸，一个密码，一个闪存盘，一个文本文档。因为只要掌握了比特币的私钥，就可以处置其对应地址所包含的比特币。比特币不能存入一般的银行账户，交易只能在比特币网络上进行。使用前，您需要下载客户端或访问在线网络。

参考以上内容？[百度百科-比特币](#)

比特币的概念最早由中本聪于2008年11月1日提出，2009年1月3日正式诞生？。根据中本聪“挖矿”的思想，设计并发布了开源软件，并在此基础上构建了P2P网

络。比特币是P2P形式的虚拟加密数字货币。点对点传输意味着一个分散的支付系统。

不同于所有货币。比特币不是由特定的货币机构发行的，而是根据特定的算法，通过大量的计算产生的。比特币经济利用整个P2P网络中众多节点组成的分布式数据库来确认和记录所有交易行为，并利用密码学设计来保证货币流通中各个环节的安全。。P2P的去中心化特性和算法本身可以保证货币不能被人为操纵，大量制造比特币。

## 生成原理

从比特币的本质来看，比特币的本质其实是一堆复杂算法生成的特殊解。。特解是指一组可以由方程得到的有限解。而且每个特解都能解方程，是唯一的。

挖掘的过程就是通过庞大的计算不断地寻求这个方程组的特解，而这个方程组被设计成只有2100万个特解。所以比特币的上限是2100万。

挖矿比特币，可以下载专门的比特币操作工具，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。

完成比特币客户端安装后，可以直接获取一个比特币地址。别人支付的时候，你只需要把地址贴给别人，就可以通过同一个客户端支付。安装比特币客户端后，它会分配一个私钥和一个公钥。。您需要备份包含私钥的钱包数据，以确保财产不会丢失。如果硬盘不幸被完全格式化，个人比特币将彻底丢失。

与普通货币不同，比特币不是由特定的货币发行者发行，而是由大量复杂的算法生成。。作为全球热门的投资手段，大家都尽量选择Okex网站这样的大型交易平台进行投资和购买，更大程度上保证自己的资金安全。