

我们拥有多年的区块链服务经验，为用户提供专业的服务信息。下面这篇文章介绍如何获取比特币，以及如何通过这种方式获取比特币。选择可以随时随地解决玩币遇到的各种问题，让你不再为职称评定的繁琐业务而烦恼。

比特币是一种开源P2P软件产生的电子货币和数字货币，是一种网络虚拟资产。比特币的字面意思也是“比特金”。比特币基于一组密码，由复杂的算法生成。

那么怎样才能持有比特币呢？大概有以下几种方法：

1. 采矿方法；

任何人都可以开采比特币。要开采比特币，可以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。，然后点选操作正式开始。

2. 购买方式；

国内外有很多网上比特币交易机构接受比特币和法币的兑换。Mt.Gox是最早也是最强大的比特币交易平台，于2010年在日本成立。。Bitstamp和BTC交易所是另外两家大型外汇交易所。国内也出现了大量的交易平台。比如BTCChina成立于2011年6月，是国内第一家运营的平台(国内最大)。也是全球排名前三的企业运营平台。

首先要知道，比特币不是政府发的，也不是民间发的；中国银行。2009年才开始，通过P2P分布式网络检查重复消费。比特币可以通过下载客户端制作比特币，不存在伪造。它是通过一组密码和复杂的算法生成的。比特币的数量每四年就会减半，所以比特币是非常有价值的。

2/6

其实比特币在现实生活中也有使用。比如四川芦山地震时，中国首次允许比特币作为捐款使用。事实上，比特币也是在那时才火起来的。大家都很好奇比特币是什么，开始了解它。

3/6

我们如何获得比特币？其实我们都知道有两种方式：

一种方式是去网上市场用人民币按照换算购买。现在，它'；几乎是一样的。一个比特币要5000多人民币。

另一种方法是通过下载客户端，计算一定数量的数学问题来获得比特币。

其实第二种方法不是那么容易获得的，也是需要很大的成本才能赚到的。我一个朋友跑了几天赚了0.0016比特币，难度很大，可能跟方法和电脑有关系。

4/6

现在很多人用比特币投资。其实说实话，投资这个东西还是有一定风险的。国家还没有承认这个东西的合法性。现在很大程度上只是在网上交易，也有人利用它进行黑市交易。比特币在不久的将来肯定会升值。不过要看政府下一步怎么监管网络，因为现在网络监管非常落后，网络上产生的很多问题在现实中并没有得到解决。或许政府也是缺乏余力，没有找到合适的方法，

5/6

。

试想一下，目前世界上没有统一的货币在运行，也是以交易所的形式在运行。如果比特币能够承担这个重任，那将是一件好事。现在它可以通过虚拟比特币购买现实生活中的一切。虽然政府没有'；不要承认，它已经非常现实地存在了。但是，很多人认为比特币是一个阴谋，利用后代的精力或财力为前人做事。换句话说，现在我们这么热衷比特币，钱早就被最早的人赚走了。

6/6

比特币与QQ币的区别：

比特币不属于任何国家、公司或团体。它广泛存在于网络中，目前可以与任何国家的货币进行兑换。现在各国都很重视。虽然还没有成为法定货币。

QQ币是腾讯的，现在腾讯正在大力推广这个QQ币。其他机构或者公司很少推广这个东西，因为不会给它带来任何好处。

，但是最近几周货币一路上涨。在4月10日达到266美元的峰值后，该货币价值暴跌，一路跌至105美元，跌幅达61%。比特币是什么？比特币的价值是什么？很多人都在谈论这种虚拟货币。意见分成两派：一派认为比特币看似庞氏骗局；另一派

认为比特币是一种创新。

但是仍然有一群人不了解；不太了解比特币——，这群人可能是绝大多数。下面的

让借用科技博客网站BusinessInsider的一篇文章，给大家做个入门级的普及：这种疯狂的货币是什么？它和真钱有什么区别？

(1)什么是比特币？

比特币出现于2008年。它是一种去中心化、匿名的货币，只能在数字世界中使用。不属于任何国家和金融机构，可以在世界任何地方兑换，不受地域限制。

(2)比特币的起源

2008年，有人以笔名中本聪发表了一篇论文，其中描述了比特币的用法。一年后，比特币的第一笔交易完成。

(虎嗅注：根据福布斯中文网的这篇文章，这个有着日本名字的神秘人物已经从网上消失了。没人知道他是真的日本人还是一个庞大的机构。从他的措辞判断，他可能出生在美国。它甚至可能是谷歌或美国国家安全局的一个神秘团队的代号。)

(3)比特币从何而来？

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，然后通过反复谜题与其他淘金者竞争，为比特币网络提供所需数字。如果用户的计算机成功创建了一组数字，那么将获得25个比特币。

由于比特币系统采用去中心化编程，目前每10分钟只能获得25个比特币，而到2140年，流通中的比特币上限将达到2100万。换句话说，比特币系统可以自给自足，编码以抵抗通货膨胀，并防止其他人破坏这些代码。

(4)比特币值多少钱？

刚出现的时候，比特币几乎一文不值。一美元平均可以买1309.03个比特币，但现在一个比特币的价值相当于135.3美元。感兴趣的朋友可以登陆Preev网站了解比特币的实时报价。

(5)比特币可以兑换现金吗？

答案是肯定的。你只需要和比特币兑换机构取得联系就可以完成兑换。Mt.Gox是目前最受欢迎的比特币兑换平台，但现在平台只通过一个应用程序接受新会员。。此外，还有几家大型交易所可以进行比特币的兑换和交易。

(6)比特币为什么要匿名？如何实现匿名？

比特币之所以匿名，是因为它基于一个去中心化的系统。比特币是完全独立的，外界无法通过一些核心基础设施将其关闭。

“匿名”对那些不；我不想把他们的名字和他们购买的商品或服务联系起来。外人看到的无非是你的比特币钱包地址和一串随机的字和数字，没有任何可以识别你个人身份的信息。同时，对于相对偏执的用户，也可以免费创建多个新钱包。

(7)比特币能做什么？

有报道称犯罪分子使用匿名比特币购买毒品、枪支等非法商品，但实际上现在很多合法商家都接受比特币交易，比如霍华德约翰逊就愿意接受比特币支付。而BitElectronics是一家只接受比特币的消费电子商店。

(9)比特币合法吗？

比特币不是真正的货币，它不像纸币、硬币一样代表某种价值。。目前美国政府并不担心比特币对金融市场可能造成的影响，因为只有制定相应的法案才能对其进行管控。与“免费美元曾经出现过，后者是一种流通货币，出现于1998年至2009年之间，其创造者伯纳德冯诺豪斯于2011年因独自制造、拥有和出售货币而被定罪。

目前可以通过各种渠道了解到关于比特币的信息，比特币subreddit和比特币杂志都是获取比特币的信息来源。来自虎嗅网

1. 资本相对集中。

全球资本集中在政府机构和个人金融机构。资金的高度集中带来了一系列的分配不均。不公平的资产持有，不公平的分配以及由此衍生的一系列骚乱，都在不断冲击着这个中央集权的体系。为了抵制这种中央集权的政府体制，非政府组织不断寻找新的资金管理方式。这种出于对中枢系统的不信任而出现的对抗行为，最终推动了

信任机器的启动。

2. 区块链原型

直到2008年，一位笔名“中本聪”发表了一篇题为《区块链：一种点对点的电子现金系统》的文章，区块链由此得名。次年1月，一系列程序代码出现，编程技术至今未被破解。这部法典为区块链的出现提供了一个原型。因此，中本聪创建了比特币创造板块，并产生了首批50个比特币奖项。区块链的出现也预示着信任机制的出现，它不再依赖于集中式系统来完成区块的创建和拥有。。区块链的内涵不仅仅是比特币或某种数字货币，还包括智能合约等一系列基于信任的应用。

3. 产生等式

因此，区块链和比特币可以说是一群不信任中央集权机构和现有金融体系，利用先进技术对抗当前全球货币体系的互联网产品。区块链的诞生推进了传统的资本持有市场，产生了公平、公正、平等的持有权。因此受到国外非政府组织者的青睐，在国外广为流传。

4. 核心思想

单一区块链的核心思想是，由一个中央集权的体系来保证一个东西的价值是不可信的，然后在区块链体系中每个节点只需要根据自己的利益行事，就能保证系统安全。

北京时间2009年1月4日，白皮书作者中本聪在芬兰赫尔辛基的一台小型服务器上，亲自创建了第一个区块——比特币创建区块。并且中了50个比特币的一等奖，第一个比特币出来了。

关于比特币

2010年5月22日——早期比特币爱好者，美国程序员拉兹洛希望用比特币换取实物。他在一个比特币论坛上发帖称，希望用1万个比特币换两个价值25美元的披萨。一名英国志愿者和拉兹洛做了一笔交易，得到了1万个比特币。这是比特币第一次有了价格，在整个加密界引起了极大的轰动。为了纪念这项交易，人们把每年的5月22日称为“比特币披萨日”，和比特币爱好者聚在一起吃披萨庆祝。以目前比特币的比特币价格计算，当时的两个披萨价值约3亿人民币，买披萨的兄弟拉兹洛哭晕在厕所。

每小时全球可生成6个数据块，每4年可生成21万个数据块；然后，以递减的方式支

付数据块的报酬。前四年每个数据块支付50个比特币，后四年每个数据块支付25个比特币。第三个四年，每个数据块支付12.5个比特币，以此类推。最后，比特币的总数是 $210,000 \times (50 + 25 + 12.5 + 6.25 + 3.125 + 1.5625 + 0.78125 + 0.390625) = 2100$ 万。括号中的数字总和接近100，到2040年。比特币总数达到2100万。

一、比特币病毒再次使其成为焦点

5月12日，全球突发比特币病毒疯狂攻击公共和商业系统！

英国40多家医院遭到大规模网络黑客攻击，国民医疗服务体系(NHS)陷入混乱。

国内多所大学的校园网也集体沦陷。

全球近74个国家遭受过严重攻击。比如英国、西班牙、意大利、葡萄牙、俄罗斯、乌克兰。

勒索病毒在被感染后，通常会对用户身上的所有文档、邮件、数据库、源代码、图片、压缩文件等文件进行加密；某种形式的美国系统。使其不可用，或修改系统配置文件，干扰用户正常使用系统，降低系统可用性；

当用户急于打开文档时，勒索软件会使用弹窗、对话框或生成文本文件。向用户发送勒索通知，要求用户向指定账户汇款(支付比特币赎金)获取解密文件的密码，或者获取恢复系统正常运行的方法。

二、说说比特币的起源

比特币的概念最早由中本聪在2008年的论文《比特币：一种点对点的电子现金系统（中文版）》中提出。2009年根据中本聪的思想，设计并发布开源软件，并在其上构建P2P网络。

它是一种数字货币，总量不变，为2100万，具有与互联网相同的特点，如去中心化、全球化、匿名性等。把比特币转移到世界的另一端。像发邮件一样简单，成本低，没有限制。

比特币因此被用于跨境贸易、支付、汇款等领域。

比特币是一种P2P数字货币。点对点传输意味着一个分散的支付系统。

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。它是根据特定的算法

通过大量的计算产生的。比特币经济是利用整个P2P网络中许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各个环节的安全。

P2P的去中心化特性和算法本身，可以通过制造大量的比特币来保证货币不被人为操纵。

基于密码学的设计，可以使比特币只被真正的拥有者转移或支付。这也保证了货币所有权和流通交易的匿名性。

比特币与其他虚拟货币最大的区别在于，其总量非常有限，极其稀缺。

货币系统曾经四年不超过1050万，之后的总数将永久限制在2100万。

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。。特解是指通过一个方程组可以得到的一组无限(实际上比特币是有限的)解。而且每个特解都能解方程，是唯一的。拿人民币打个比方，比特币就是人民币的序列号。如果你知道钞票上的序列号，你就有了这张钞票。。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。

比特币之所以这么受欢迎，是因为它的货币特性。可以在世界各地被接受、交易和储存。形成了它独特的生活环境。

二、比特币是数字黄金

比特币自2009年诞生以来，由于前景广阔，想象空间巨大，价格不断上涨。2011年货币价格达到1美元，2013年达到1200美元，超过1盎司黄金的价格。它有“数字黄金”(目前货币价格约为450美元)。

比特币可以兑现，可以兑换成大多数国家的货币。

用户可以使用比特币购买一些虚拟物品，比如网游中的衣服帽子装备等。只要有人接受，也可以用比特币购买现实生活中的物品。

比特币诞生后，是一种前所未有的新货币。经过无数次的市场考验和技术攻坚，始终屹立不倒。

现在比特币已经成长为一个拥有数百万用户和数万商户接受支付的货币体系，市值

高达数百亿美元。

2014年2月26日，西弗吉尼亚州民主党参议员乔曼钦(JoeManchin)向美国联邦政府的多个监管部门发出公开信，希望上述文章的内容是机构能够关注比特币鼓励非法活动、扰乱金融秩序的现状。并要求尽快采取行动彻底取缔电子货币。

三、中国比特币交易平台

中国也有三个交易比特币的平台，分别是Huobi.com、币行、比特币。

2017年1月11日，人民银行上海总部、中国银行和上海金融办对btc中国进行了现场检查，重点检查该企业是否未经许可或授权开展信贷、支付、汇款等相关业务；反洗钱系统的实施情况；金融安全风险等。。2017年1月12日，央行营业管理部还进驻了“火币.com”和“货币银行”在北京。

2017年1月24日中午12:00起，国内三大比特币平台正式开始收取交易费用。

目前，互联网上出现了大量由诈骗公司控制发行的虚拟货币，声称是比特币的模仿者，但实际上是传销或庞氏骗局(如稀有币、维卡币、摩根币等。)，或者虽然不是纯粹的骗局，，但由庄家高度控制(如鲨鱼币、糠币等。).

这些诈骗币与比特币最大的区别在于，比特币不属于任何人或组织，是一种不受控制的、去中心化的货币。而这些骗子都有明确的发行人，，并完全由发行方控制。骗子币也叫“硬币”，但它们与比特币完全不同。

与开放代码比特币不同，大多数骗子不会；不打开代码，否则他们不会；我根本没有密码。它们只是网站上的一个数字，发行者想换多少就换多少。。

骗子币往往是硬贴硬推，一般以拉人上下的方式吸引资金。

一个最简单的判断方法就是如果XX币是XX公司发行的，也就是大家熟知的“强大”，前景广阔。而且保证投资/开采收益高，承诺赚钱，让你花钱买，那百分之百是骗子的；的硬币。

尽量用简单句，希望你能看懂。在过去的一段时间里。也许你已经听过比特币这个词超过1000次了，但你仍然可以；我不明白比特币是什么。

简而言之，比特币是一种加密文件，可以方便地存储和传输。它是一种加密货币，而且是第一种也是最大的加密货币。

今天比特币价格每个5万左右(最高13万)。你肯定会问，为什么要为这样一段代码付出高额的真金白银？

故事以物物交换的方式展开。第一批比特币交易是通过在论坛里讨价还价实现的。例如，其中一笔交易是这样的：用10000个比特币购买两个披萨。

比特币的核心是一种新形式的数字资产。，这是通过无与伦比的加密组合和对等网络创建的。那么它是如何为我们提供价值的呢？

如果要往国外汇款，无论是通过银行电汇还是网上服务，都要支付一定的银行服务费或交易费。事实上，资金只是从一个账户转到另一个账户，但为什么会损失一些钱？

但是比特币不一样。这不属于任何国家、机构或个人。它不受管制。任何有网络连接的人都能得到它。你只需要点击几下鼠标。，它可以自由地转移到世界的任何地方。

也许你会问，如何保证它的安全性，这不是骗局吗？这就不得不提一个技术名词：区块链，这是比特币所依赖的基础技术。你可以把它想象成一本账本。它记录了网络上发生的每一笔交易，所有上网的人都可以访问。当任何人发起新的交易(发送或接收比特币)时，该交易将通过区块链进行验证。区块链最大程度上解决了人与人之间的信任问题。

比特币类似于黄金，可以认为是数字黄金。比特币的供应量是有限的(最多2100万，目前已经开采了1670万)，所以开采起来会越来越难。正是因为供应量有限，所以很多人认为这是价值储备。。因此，挖矿(新增比特币)和投资比特币成为近年来非常热门的话题。

由于比特币的影响力越来越大，世界各国政府纷纷介入监管比特币交易，使其成为金融体系中更成熟的一部分。在中国已经明确提出不允许金融机构和支付机构开展比特币相关业务，以避免比特币交易中的一些违法行为。

比特币不同于人民币、美元、英镑等货币。比特币是一种网络虚拟货币，是一种去中心化的虚拟货币。和q币一样，也是虚拟货币，但它是中央化的，也就是被监管的。与比特币不同的是，比特币是一种去中心化的虚拟货币，即不受中心的监管，是按照特定的算法通过大量的计算产生的。个人认为这是美国收割羊毛的工具。。没人碰它

2008年，中本聪发表了一份名为“比特币：点对点电子现金系统”，宣

告了比特币的诞生。首先，请注意白皮书的标题核心“点对点”和“电子现金”。

1. 什么是“点对点”

点对点是指比特币系统不需要特定的服务器。比如我们需要连接腾讯的微信服务器和阿里巴巴的淘宝服务器登录。但是如果这些集中式服务器被关闭了呢？答案是我们可以不要登录微信或淘宝。“点对点”比特币的网络结构不依赖于某一台服务器或某一组服务器。可以理解为比特币系统每个参与者既是用户又是“服务器”，所以一个组织或一个人可以控制比特币并能篡改比特币交易记录。所以比特币是一种去中心化的数字货币。

2. 电子现金

顾名思义，比特币从诞生的那一天起就有取代传统货币的野心。它希望在未来成为一种真正的货币。根据中本聪的算法设计，比特币总量不变，共计2100万。比特币的发行并不依赖于某个机构，而是按照特定的算法计算出来的。生产过程也叫“采矿”。与此同时，比特币的“输出”每四年减半，所以比特币不会面临货币超发的现象。目前房价高的原因之一是货币超发。2008年，中国广义货币M2总量仅为47万亿。现在2017年已经达到174万亿，货币总量增长了近3倍，这也是过去10年全国房价实际涨幅平均超过3倍的主要原因。

比特币是数字货币的一种。。比特币的概念是由中本聪在2009年首次提出的。

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。比特币可以不要通过制造大量比特币来人为操纵其货币。而比特币只能由真正的拥有者转移或支付。这也保证了货币所有权和流通交易的匿名性。比特币的总数非常有限。货币系统曾经四年不超过1050万，总数将永久限制在2100万。所以比特币不会出现通货膨胀。

2010年5月22日，美国佛罗里达州杰克逊维尔的程序员拉斯洛汉耶茨(Laszlo Hanyecz)用10000BTC买了一个价值25美元的披萨。。这是现实世界中的第一笔比特币交易。

由于比特币交易的匿名性，在全球暗网中被广泛使用，被用于购买枪支、毒品、谋杀等犯罪行为。

比特币的价值主要体现在人对它的认可。如果有一天全世界的人都不

39；t认不出比特币，那么比特币就不再有任何价值，只会变成一串代码。

基于区块链技术衍生自

的虚拟货币。

因为数量有限。每年产生的货币大大减少，所以价值很高。

再加上投机等商业手段，比特币价格波动！

区块链技术，简单来说就是去中心化，

不再以政府等机构为中心。，每个人都可以是中心，

也许在未来，人们会以一种新的方式进行交易，

跨越政府和其他相关部门。

区块链技术就是提供这样的环境！

类似虚拟货币比特币的

出现了很多。

比如以太坊等。

一般来说，它是由不同的公司使用区块链技术，按照某些不可改变的算法开发的。
，一种虚拟货币，然后源源不断的产生，但是数量在慢慢减少，直到无限小。

现在国内一些企业。基于区块链技术的游戏也正在推出。莱茨狗。等等。

都是一种生成自己虚拟货币的方式。通过让莱茨狗做所谓的工作等等。

生成虚拟货币，以及算法的计算，

和的数量会越来越少。所以才会有升值。。

It'；只是目前国内虚拟货币的价值还没有那么高，需要慢慢上升。

有兴趣的人可以注册玩玩。当然，区块链技术将提供一个安全的环境。

因为它会收集你的信息。这是不可改变的事实。

那个“；这就是为什么人们会绝对信任通过区块链技术的出现，从而为你提供
一个前所未有的环境！

随着比特币的暴涨，比特币再次成为热门话题，关于这种神奇货币的故事和段子再
次被挖掘出来。

很快土豪就出来拉仇恨：“几年前花了30万买了4000个比特币，上周拿回来
了。。它“；明天和事故哪个更重要？

当然，有些人在得意的时候也有失意的时候。近日，高发了一条微博称，一年前他
的老哥们和他的一个同学花几毛钱买了2万个比特币，当时他们是为了阻止对方单
独买卖。设计了一个复杂的密码，两个人各记住一半，只有两个人一起输入密码
才能登录。结果他同学去年出国旅游的时候出车祸死了。比特币今天涨到19340美
元。他在半个世纪的时候再次创业。

所以比特币到底是什么？

比特币本质上是一堆复杂算法产生的特殊解。特解是指一组可以通过方程得到的无
限(但比特币是有限的)解。而且每个特解都能解方程，是唯一的。。一般来说，比
特币可以看作是一个有2100万解的方程，但是解这个方程需要巨大的计算能力。如
果你猜对了这个方程，你就可以得到一个解，这个解就是比特币。

拿人民币打个比方。比特币相当于人民币的序列号。如果你知道钞票上的序列号，
你就会有这张钞票。

又有人问，为什么我知道号码，钱是我的？如果我花了我的钱，我仍然在我的脑海
里有号码。那笔钱不是还我的吗？

号

比特币网络是一个在线系统，没有它是没有用的。换句话说，把比特币比作下一部
电影的种子，把比特币比作下载用的网络，没有网络。给你一把种子，你就赢了“
；什么也得不到！

比特币网络设计为分布式存储数据库，数据库对所有人开放：每一个比特币钱包都

是一个节点，这些节点通过类似BT下载的P2P网络连接在一起。 ，记录世界上每个人的比特币钱包里的数据。

每当你发起交易，都会广播到整个比特币网络：

"我是NodeA，我有一个特殊的解决方案123，现在我想转账到Node(钱包)B" [XY002]。

其他节点收到此信息，并将其与本地数据库进行比较，然后响应：

"经过计算，这确实是一个解，而且我看到A中有123，nodeB也存在，我承认这个交易。"

当确认节点数达到一定数量时，交易OK。

接下来，越来越多的节点收到这条消息，没有人提出异议，这条交易记录被整个比特币网络接受。从那时起，特殊解决方案123成为B&的财产#039；的钱包。

不过比特币网络有一定的容错机制，可以保证即使是一些诈骗分子和捣乱分子也不会影响整个网络的运行。

为什么这么多人为了这个利润去投机？

比特币以前是作为互联网上的虚拟货币存在的，现在却越来越具有真实货币的支付功能，这就导致了很多人新兴矿工的出现。

所谓矿机，就是购买市面上主流的显卡配置，然后准备矿机把很多显卡放在一起集成操作。一般来说，主流的显卡配置，比如GTX1060，一个月内就可以退。也就是一个月后，处于纯利润的空间，这也是很多矿工趋之若鹜的原因。

如果发生矿难，也就是比特币大量贬值，矿工们会迅速卖掉自己的显卡，导致市场上出现很多翻新显卡和二手显卡。。对于很多矿工来说，显卡更值钱，这是个稳赚不赔的买卖。

但是，比特币没有信用背书，只有稀缺性和唯一性。比特币是一个很好的投机品种，价格波动很大，高收益必然伴随着高风险。但是，对于普通人来说并不是一个很好的投资渠道。

毕竟比特币的本质不同于其他资产。未来是不是泡沫，完全不知道。比特币带来的

市场混乱影响了国内经济的正常运行。那'；这就是为什么央行会这样打击比特币热潮。

一句话总结，这个东西是美帝在美元可以'；t大大薅羊毛。

从比特币的本质说起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。知道了钞票上的冠字号码，你就有了这张钞票。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。

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。比特币客户端安装完成后，可以直接得到一个比特币地址。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。

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，并且有多种形式。功能可以复杂也可以简单，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。

以上内容指的是？百度百科-比特币

赚取比特币主要有以下几种方式：

首先，进行比特币挖矿。作为比特币矿工，必须先购买阿瓦隆三号矿机，然后加入一个矿池进行挖矿。。如果不是散户，可以自建大型矿厂，部署更多计算能力进行

挖矿。Avalon项目组最近开发了一个“可变计算能力集群系统”适用于大型采矿工厂，其中不再存在单台采矿机器的概念。第二，在交易平台购买：国内：btc中国，火币.com国外：Bitstamp。但目前国内交易平台需要找代理充值，请注意安全防范。

最后当然是开一家接受比特币的店。。你可以住在碧虚.com或马球市场。当然，你也可以在比特币之家论坛发布出售接受比特币支付的商品的消息。

如果只是玩玩，看看哪个交易平台或者比特币大V开心，不妨转发微博；比特币的价值更高了。这个时候你可以参与其中，但是这些活动很少。

首先，你的电脑要安装最新版本的比特币客户端。打开客户端后，网络上的所有交易信息数据都会自动下载到本地。根据网络速度，此过程可能需要几个小时。此时账户余额为0，用户可以找朋友送点币，但做矿工比较可行；矿业还是商人收购的。

当矿工，挖掘

做矿工就是用自己的电脑生产比特币。早期的客户端，有挖矿的选项，现在取消了。原因很简单。随着参与挖矿的人越来越多，可能要自己挖矿好几年才能得到50个金币。所以现在矿工一般都组织成矿工公会和大家一起挖。具体的挖掘方法，可以自己去网上搜索。

商人买

商人可以用钱买矿工挖的硬币。也可以开网店卖东西收比特币，也可以去交易所炒币。现在有很多网站提供比特币兑换服务，几乎可以兑换成任何一种货币。如果你真的不知道如何换钱，你也可以找老段帮忙。

比特币挖矿的难度和已经挖矿的钱数成正比。越是难开采，就越难。2030年2000万个比特币被开采出来后，剩下的100万个比特币大概需要几十年才能被开采出来。。而且比特币没有中央发行方，是由网络节点通过复杂计算生成的。任何人都可以在电脑上运行比特币软件来制造它。循环的时候，在客户端软件上输入数量1，然后来找对方的比特币地址，并用付款人的密码签名。后来这个比特币是对方s。

1. 首先连接好网线，插到矿机的网线接口上。记得插紧。挖矿只能通过连接在线矿机来完成，宽带没有限制。

2. 采矿机的电源的每个接口连接到采矿机。电源有10根线，分别连接到计算板和控制板。像这样，所有的电源线接口都连上了。接完线记得检查有没有插的不够深的地方。所有电线连接好后，电源就可以通电了。这时矿机的灯会开始亮，机器会开始响。

3. 打开软件IPReporter，点击“开始”，然后按住矿机的IPReporter按钮，一秒后松开。这时软件中会自动弹出这台矿机的IP地址，并将IP地址复制到浏览器中。。点击回车。在弹出的身份验证中，输入“root”输入用户名和密码，然后单击确定。

4. 这时我们会进入管理矿机的后台，这里是miner配置。，复制蚂蚁矿池的挖矿服务地址，复制//以下内容即可。一共三个地址，都要拷贝到矿机后台。这一步是为了保证你挖的币都到你自己的账户上。

只需在worker中填入新创建的矿工姓名；蚂蚁矿池。三个都一样。您可以设置自己的密码。单击右下角的保存应用，等待设置完成。

5. 输入MinerStatu(矿机状态)刷新几次，就会出现蚂蚁矿机的当前操作！再打开自己的矿池，就能看到矿机给你挖了多少硬币。

扩展数据

用户可以购买比特币，同时可以使用计算机根据算法进行大量运算，以“我的比特币。当用户“我的比特币，他们需要用电搜索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号码。如果用户的计算机成功创建了一组数字，那么将获得25个比特币。

由于比特币系统采用去中心化编程，每10分钟只能获得25个比特币，到2140年，流通中的比特币上限将达到2100万。换句话说，比特币系统可以自给自足，编码以抵抗通货膨胀，并防止其他人破坏这些代码。

参考来源：百度百科：比特币的生成原理

我相信在边肖；s关于如何阅读和理解比特币以及如何获取比特币的介绍，让你对如何阅读和理解比特币有了更透彻的了解。谢谢大家的支持和关心！