



欢迎来到币安学院！我们的使命是为人们提供极具变革潜力的加密货币和区块链技术的相关教育。在这里，您可以找到[超过280篇文章](#)，涵盖了从计算机安全到经济学的所有内容。对了，文章支持**21种不同的语言**哦。

我们知道，新手可能会对区块链技术望而生畏。因此，这份指南将向您简要介绍一些入门区块链技术所需的关键概念。

事不宜迟，让我们一探究竟吧。

快速访问

[数字货币](#)[区块链](#)[交易](#)[投资](#)[隐私](#)

什么是加密货币？

加密货币就像数字化现金。您可以用它向朋友支付您分摊的账单，购买您一直想买的那双新袜子🧦，或者预订下一个假期的机票✈️和酒店🏨。因为加密货币是数字货币，您可以将它发送至世界各地的亲朋好友。

就像PayPal或银行转账一样，对吧？
好吧，其实并不是。加密货币远比它们更有趣哦！

如您所见，传统在线支付通道是归机构所有的。他们为您存钱，当您想花钱时，您需要请他们代您转账。

然而在加密货币中，不存在机构。您、您的朋友，以及成千上万的人们可以通过运行免费软件，充当自己的银行。您的电脑与其他人的相连，这意味着你们可以直接进行通信——无需中间商的介入！

若要使用加密货币，您无需在网站上使用电子邮件和密码来注册账户。只需在手机上下载您所喜欢的钱包应用，便可在几分钟之内开始发送和接收加密货币了。

人们为何称之为加密货币？

加密货币是**密码学**和**货币**的组合。我们借助密码学和高等数学来保护我们的资金安全，确保没有其他人可以动用我们的资金。

您无需了解所有内容——应用程序将完成所有繁重的工作。您甚至都不用知道后台发生了什么。

但如果您对此类知识感兴趣，我们为您提供了一系列文章：

- [什么是公钥密码学？](#)
- [密码学的历史](#)
- [对称加密vs非对称加密](#)
- [什么是数字签名？](#)

因此，这种神奇的电子货币并不归任何人所有，其系统受到加密技术的保驾护航。您可能会想，我已经拥有用于支付的应用程序了——为什么还要关心加密货币呢？

加密货币

无需许可

没有人可以阻止您使用加密货币。反观中心化支付服务，它们可能会冻结您的帐户或阻止您进行的交易。

防审查

由于加密货币网络的设计方式，黑客等攻击者几乎不可能将其关闭。

一种便宜快捷的付款方式

当您与世界另一端的某人进行交易时，您只需花费国际电汇成本的一小部分，就可以在几秒钟内完成转账。

至于您的亲朋好友热议的  比特币？那是最初的加密货币，也是迄今为止最受欢迎的加密货币。

谁发明了比特币？

令人惊讶的是，没有人知道是谁发明了比特币。我们只知道他/他们的昵称是**中本聪**。中本聪既可以是一个人，也可以是一组程序员，或者在某些怪异的理论中，中本聪是一个时空旅行的外星人或一个秘密政府团队。

中本聪在2008年发布了9页的[文档](#)，其中详细介绍了比特币系统的工作原理。几个月后的2009年，他发布了比特币系统软件。

比特币为许多其他加密货币奠定了基础。有些基于相同的软件，而另一些则采用了截然不同的方法。那么，诸多加密货币之间有什么区别呢？

若要罗列出所有不同的加密货币，甚至要花费我们几周的时间。有些加密货币比较快捷，有些比较私密，有些比较安全，有些则更可编程。

在加密货币领域有一个俗语：[自己做研究 \(Do Your Own Research\)](#)（或DYOR）。我们并没有恶意。这只是意味着您不应该从单一渠道获取信息。

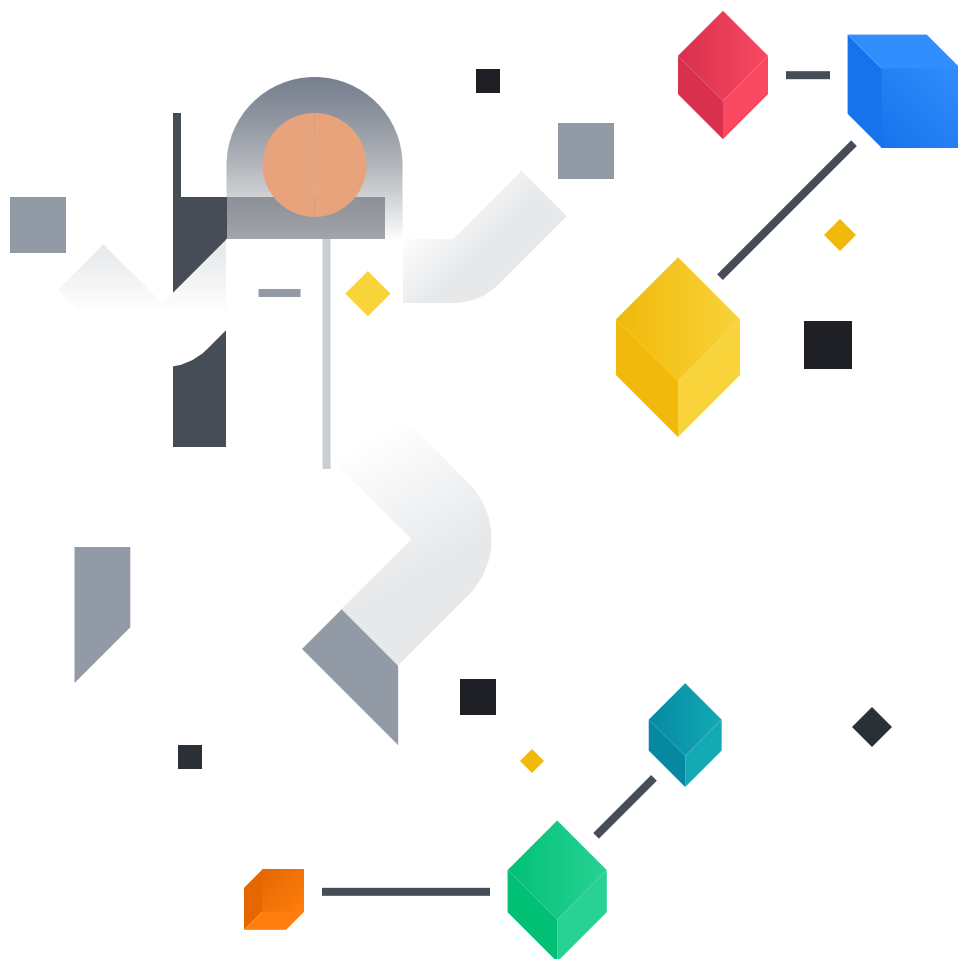
在将资金投入特定项目之前，请确保您已进行充分调查。

加密货币不尽相同!

如果您有兴趣学习一些不同的币种和代币，我们在币安学院上编纂了一系列指南：

- [透析比特币](#) (加密货币之王)
- [以太坊介绍](#) (去中心化计算)
- [什么是币安币?](#) (币安创建的加密货币)
- [门罗币入门指南](#) (为隐私狂热者打造)

在下一部分中，我们将讨论**区块链**技术，它是绝大多数加密货币的底层技术。



什么是区块链？

不要被人们用来形容“区块链”的复杂术语所吓倒。区块链只是一个数据库。它并不是特别复杂，您可以轻松地在电子表格中创建。

这些数据库有一些特殊之处。首先，区块链是**仅追加的**。这意味着您只能**追加**信息——您不能单击某一个单元格并删除已经添加的内容，也不能以任何方式对其进行更改。

其次，数据库中的每个条目（即**区块**）都通过密码链接到上一个条目。简单来说，每个新条目都必须包含上一个的某种数字指纹（**哈希**）。

就是这样！由于每个指纹都指向上一个指纹，因此最终会产生一串区块。酷一点的说法就是——**区块链**。

区块链是**不可变的**：如果一个区块被更改，它的指纹也将被更改。由于该指纹被包含在下一个区块中，则一个区块的改动将导致下一个区块也被更改。既然该区块的指纹……好了好了，相信您已经理解了。任何变动都将发生多米诺骨牌效应，任何变动都会变得很明显。所以，没有人可以私自更改任何信息。

仅此而已吗？

仍然提不起兴致？这也有情可原。其实，区块链的创新并不是谷歌表格的复杂替代。在区块链网络中，人人都可以从网络上的其他人那里下载区块，并在自己的计算机上构建区块链的相同副本。这就是我们之前提到的软件。

假设您和您的朋友Alice，Bob，Carol和Dan正在运行该软件。您可能会说“我想给Bob五个币。”您可以将该指令发送给其他所有人，但这5个币不会马上发至Bob。

同时，Carol可能决定向Alice发送5个币。她将该指令发送到网络。网络参与者可以随时收集待处理的指令，并创建一个区块。

如果人人都可以创造区块，那么如何防止他们作弊呢？

创建一个标有“Bob付给我一百万个币”的区块也许很有吸引力，或者从Carol那里获取您不拥有的

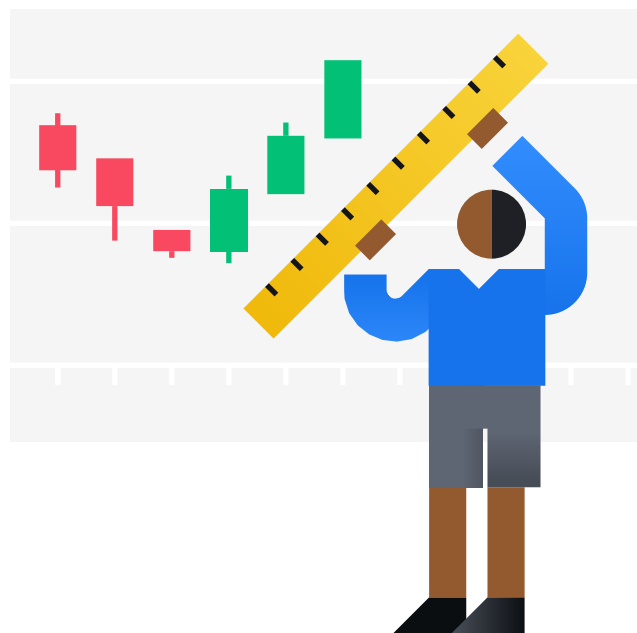
资金，用来购买兰博基尼和皮草大衣，听起来也不赖。

但是，这不是区块链的工作原理。得益于密码学，博弈论以及共识算法，系统会阻止您花费您本不拥有的资金。

免费区块链知识！

- [什么是区块链共识算法？](#)
- [工作量证明 \(PoW\)](#)
- [“双花问题”新手入门指南](#)
- [论博弈论和加密货币](#)
- [拜占庭容错](#)

您是否已经了解这些内容，想学习如何进行交易或投资呢？接下来，让我们讨论一下这个话题吧。



交易

您可能已经听说过，区块链和加密货币已被运用到[许多不同领域](#)中了。毫无疑问，当前最大的用例之一是投机。

交易通常意味着短期获利的方法。交易者可能一直反复买入和卖出仓位。但是他们怎么知道何时进出某一标的呢？

了解加密货币市场的最常见方法之一是通过技术分析（TA）。技术分析师会查看价格历史记录、图表，以及其他类型的市场数据，找到很有可能获利的标的。

您一定很想马上上手吧。从技术上讲，您的确可以简单上手！但是，就像大多数值得追求的事情一样，交易也很难！我们需要花费很长时间来学习您需要牢记的所有内容。

学习掌握图表的技巧吧！

我们为您准备了入门文章：

- [什么是技术分析（TA）？](#)
- [K线图的新手指南](#)

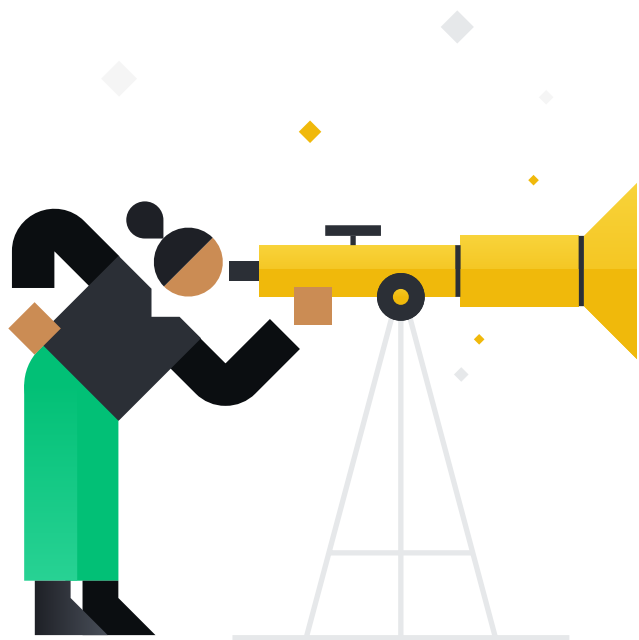
我们还为加密货币新手交易者创建了详尽的指南！包含了几乎所有有关交易加密货币所需的内容：

- [加密货币新手交易者完全入门指南](#)

一旦您将那篇文章熟记于心，就可以继续阅读其他相关主题了：

- [一份写给初学者的风险管理指南](#)
- [加密货币交易策略初学者指南](#)
- [技术分析中的五种常见指标](#)
- [技术分析中的12种常见K线图案](#)

- [技术分析中常犯的7类错误](#)



投资

投资者根据基本面寻找长期投资标的。例如，一家公司赚了多少钱。尽管加密货币是一种独特的资产类型，但也可以通过分析基本面的视角来分析适合长期投资的标的。

许多比特币投资者遵循“[HODL \(长期持有\)](#)”的原则。这意味着他们坚信比特币的成功，以至于他们不打算在长期范围内出售。但是，请不要盲目相信他们的话！阅读我们的[透析比特币](#)，作出对自己负责的决定吧。

通读之后，您可能会决定要成为比特币HODLer（长期持有者）。其实，您可以在几分钟之内获取并长期持有比特币。您只需转到[一键买币](#)页面，按照说明进行操作即可。

您既可以顺畅且迅速地入门比特币，也不必大量投入。最低只需15美元，就可购买比特币！那么，有什么对投资加密货币有帮助的知识呢？

加密货币投资101

如果您想投资加密货币，这些文章将帮助您入门：

- [什么是基本面分析 \(FA\) ?](#)
- [资产配置和多元化详解](#)
- [平均成本法 \(DCA\) 解析](#)



被动收入

目前为止，我们已经讨论了加密货币交易和投资。这些方法通常需要很多时间，然而并非所有人都有足够时间。如果您是那些忙碌但高效的人之一，我们还为您提供了其他选择。

正如有史以来最成功的投资者之一沃伦·巴菲特 (Warren Buffett) 所说：“如果没有找到一个当你睡觉时还能挣钱的方法，你将一直工作到死。”

好消息是，加密货币世界为我们提供了许多[赚取被动收入](#)的机会。您可以使用您持有的加密货币，获取更多的加密货币！

为什么不是每个人都这样做？因为，他们可能不知道还有这样的赚钱方法。但是现在您已经知道了！

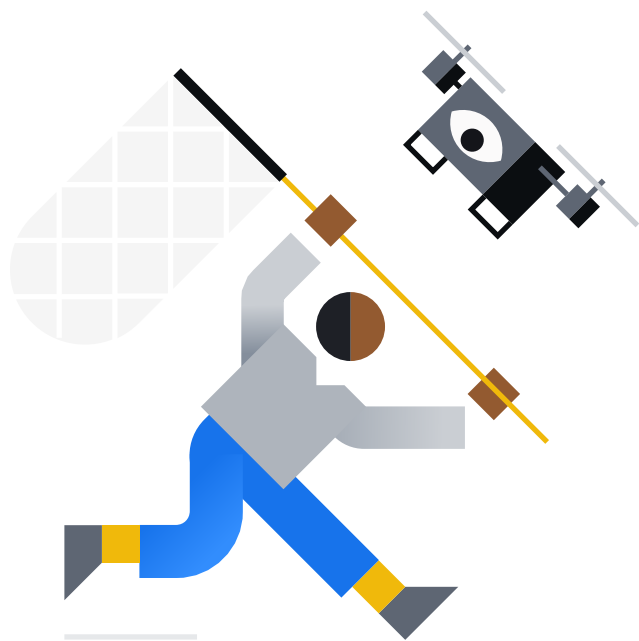
赚取被动收入的方法之一是将自己的资产安全地借给他人。为了获取借钱的机会，人们会向您支付利息。

此外，您可能听说过比特币挖矿。挖矿通常涉及许多昂贵的机器，不停运转，以获得比特币奖励。但是，还有其他方法可以保护加密货币网络。其中之一是通过**权益质押 (Staking)**。

什么是权益质押 (Staking) ?

简单来说，权益质押意味着通过锁定加密货币获得奖励。因此，如果您投资支持质押的币种，随着时间的推移，您的持有量会像滚雪球一样越滚越大。阅读下列文章，了解更多信息：

- [什么是权益质押 \(Staking\) ?](#)
- [权益证明](#)



隐私和安全

我们是一个加密货币门户网站，但我们也❤️隐私和安全的话题——您也应该如此！

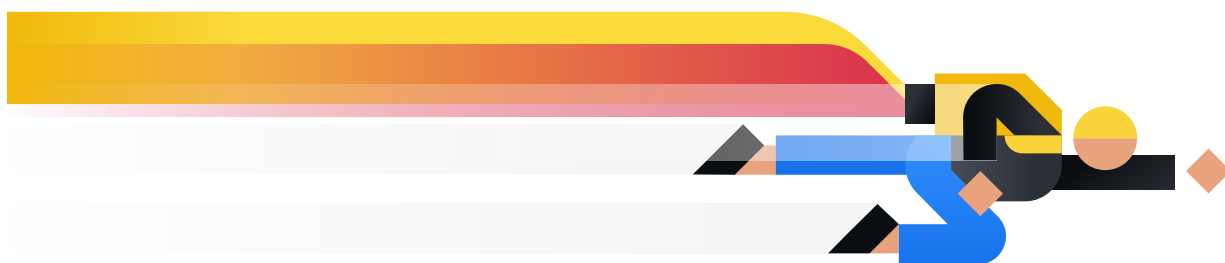
数字时代带来了一些重大创新。当您忘记关冰箱门时，冰箱可以向您发送短信；您可以通过智能手机应用程序召唤您的汽车；在不久的将来，您很快就会收到无人机派送的邮件。

然而，窃取个人数据的方式也有了创新——我们在不知不觉中产生了**很多**的信息。您知道处理勒索软件的最佳方式吗？您知道可以采取哪些措施阻止网站发现您的所在地吗？

用知识武装自己

以下是一些很好的入门文章：

- [虚拟私有网络\(VPN\)初学者指南](#)
- [什么是TOR网络？](#)
- [设备指纹：你是如何被暴露的？](#)
- [什么是网络钓鱼？](#)
- [什么是端到端加密 \(E2EE\) ？](#)



很好，我们已经步入正轨了！

希望您可以在学习本指南后，对加密货币及其工作原理有更好的了解。在币安学院，您可以找到从初学者指南到专业文献的各种文章。

在学习过程中，您是否遇到问题了呢？前往[问问学院](#)提问，并得到社区的回答吧！



Discover

[主题](#)

[测验](#)

[Glossaries](#)

[Bitcoin Halving](#)

Products

[现货](#)

[币安慈善](#)

[投资卡](#)

[Launchpad](#)

[研究卡](#)

[Trust钱包](#)

Company

[注意和服务协议:](#)

[隐私声明](#)

[免责声明](#)

[Submission Guidelines](#)

[Translation guidelines](#)

[内容提议](#)

[反馈留言](#)



简体中文

© 2021 Binance Academy. All Rights Reserved.