

这篇文章给大家聊聊关于区块链是用什么语言，以及区块链用的什么语言对应的知识点，希望对各位有所帮助，不要忘了收藏本站哦。

本文目录

1. [什么是区块链技术？如何学习区块链？](#)
2. [区块和哈希有什么区别](#)
3. [为何有人认为GO语言会成为开发底层区块链的趋势？](#)
4. [区块链用什么需要开发？在哪可以了解？](#)

什么是区块链技术？如何学习区块链？

区块链技术通俗而言，可以将其看作一个互联网的分布式账本，这个账本有公开透明，去中心化，不可篡改数据和可溯源等特点，作为一个分布式存储方式，基于这些特点，提高了数据的真实性，帮助人们解决不信任的问题。

我们可以通过上网学习的方式自学区块链，目前bilibili等网站关于区块链项目的开发还是比较多的，可以依据教程开发区块链项目。

区块和哈希有什么区别

从程序语言上来比较：区块链种使用了许多语言，但主要使用的是Java、C++、Solidity、Ruby和Python。对于哈希图，使用的语言是Java和Lisp。

在方法上比较：区块链遵循数据块协议，其中信息存储在数据块中，而哈希表是有向无环图，这意味着没有对称方法。

辅助功能上：区块链是一种开源技术，为构建区块链做出贡献的社区巨大。它包括从加密货币到实用程序令牌的许多内容。您会发现很多应用程序，例如区块链钱包，它们为交易发生提供电子钱包。另一方面，哈希表由中央公司Swirls领导的39个组织管理。结果，新的计划必须依靠它们。目前唯一可公开访问的Hashgraph是Hedera。

为何有人认为GO语言会成为开发底层区块链的趋势？

恐怕这个应该存在什么误解吧，区块链涉及的技术非常多，网络，加密，共识算法这些东西之前大部分都是C/C++做的开发，Go是应用在以太坊等许多账簿开发的二次开发接口，或者基于分布式的一些网络应用，其实这里面也有很多javascript的应用或者二次开发接口，也就是说并不是一种开发语言，而是多种语言的组合，我

们知道最开始的BTC就是C/C++的作品，很多人为了学习区块链的开发，也对这些作品进行了研读，修改各种分支版本，而协议或者共识算法部分相比较Go就更易于使用，这个层级也是使用比较多的，而上层的应用js就比较有优势，Go也占一席之地，所以看上去Go的应用比较多，但是说有什么趋势，我认为是没有的

区块链用什么需要开发？在哪可以了解？

看你是开发自己的链，还是在别人的链上做应用。

如果开发自己的链，可以借鉴以太坊或比特币的源码，但是建议基于现成的基础te
ndermint做，这样效率更高。

如果在别人的链上开发，建议只考虑有生态有用户的链，例如以太坊或比特币，e
os也可以，虽然很多人不服。

教程可以看汇智网的，有问题还能问助教。

文章分享结束，区块链是用什么语言和区块链用的什么语言的答案你都知道了吗？
欢迎再次光临本站哦！