

其实区块链的问题并不复杂，但是又很多的朋友都不太了解区块链开发教程，因此呢，今天小编就来为大家分享区块链的一些知识，希望可以帮助到大家，下面我们一起来看看这个问题的分析吧！

本文目录

1. [如何零基础猥琐发育成区块链开发者？](#)
2. [从未接触过编程技术的人，多长时间可以学会区块链技术？](#)
3. [有一个朋友自己创业做区块链技术开发，他是怎么赚钱的？](#)
4. [什么是区块链技术？如何学习区块链？](#)

如何零基础猥琐发育成区块链开发者？

区块链未来3到5年应该会出现行业井喷式发展，相应所需的人才必定水涨船高，每一个开发人员都不应该错过这样的机会。

区块链涉及的技术很多，很多开发人员看了一些资料后，感觉好像懂了，又好像没懂。

如何系统的学习区块链技术，是很多想从事区块链开发的程序员的问题，我们来一起讨论下，希望可以帮助更多的人掌握区块链开发技术。

确定方向

从事区块链开发也有很多方向，如:区块链应用开发人员、区块链架构师、底层核心开发、共识算法研究等等。

方向不同，需要学习的内容就不一样，如果做基于区块链应用开发，只需要了解一门编程语言（nodejs,Go,Python,C++等），大概了解区块链的原理，不一定要深入，当能理解越深入开发应用就越顺。

如果做区块链基础开发，就需要了解加密算法，P2P通信，共识算法等等。

投入时间学习-动手实践

由于区块链涉及的技术很多，可以相对各个技术有一个概念了解，再逐步深入原理。

当你在学习了解概念的时候，必定会产生很多疑问，例如我们经常可以看到一句：

比特币的共识机制是通过工作量证明 (POW) 来实现的。

就有了新疑问:什么是工作量证明, 进一步了解, 它是通过验证的一个特定结果, 就能确认参与者完成了相应的工作量 (不理解没关系, 可以简单为, 张三考试考了100分, 就确认张三肯定好好学习了)。

这时又有了新的疑问, 比特币在验证什么样的结果, 这时你又需要了解密码学和Hash。

逐步深入的过程也是解答疑问的过程, 需要我们善用Google搜索。

如果觉得已进理解一个概念或原理时, 可以尝试动手实现它, 如在理解挖矿后, 可以写代码模拟挖矿过程。

学习是一个长期的过程, 没有捷径, 必须得多读书, 读代码, 写代码。

从未接触过编程技术的人, 多长时间可以学会区块链技术?

谢谢悟空邀请?! 这个有点难, 这样的人才现在都非常抢手, 区块链现在平均工资都在25000左右, 如果有兴趣的话可以先从编程学起

有一个朋友自己创业做区块链技术开发, 他是怎么赚钱的?

只要他真实懂区块链技术, 能独立写代码编写某应用程序, 赚钱真得很简单。

第一种情形, 和传统互联网一样, 需要技术外包。比如某条公链的开发, 底层技术, 智能合约, 分布式应用, 数字钱包等。

你朋友会其中一项, 完成开发后就能获得不菲的收入啊。

第二种情形, 各种数字交易平台, 要兼容不同数字货币, 还要保证交易安全, 系统迭代非常快, 而且频率极高, 每一次升级都是新的安全产品的嵌入。

你的朋友网络安全工程师, 承接这些业务也能赚很多钱啊。

第三种情形, 分布式应用程序开发。即经济社会某个服务场景必要的软件程序, 也叫Dapp。

比如酒类产品追溯, 司法证据存证, 大学文凭确权等, 任何一项都是基于区块链底

层架构运营的产品。每一项产品拥有一定数量用户后都可能产生大量经济效益。

你的朋友能独立开发这些应用并能公司化运营，真选对方向，同样能赚到好多钱啊。

区块链人才是稀有人才，还是卖方市场，想赚点钱真的机会很多。

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。

如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。