

大家好，感谢邀请，今天来为大家分享一下区块链 java 代码的问题，以及和区块链java编程入门的一些困惑，大家要是还不太明白的话，也没有关系，因为接下来将为大家分享，希望可以帮助到大家，解决大家的问题，下面就开始吧！

本文目录

1. [Java到底有多强大，它可以做什么？](#)
2. [区块链用什么编程开发语言](#)
3. [研究区块链电脑要啥配置](#)
4. [区块链技术用什么编程语言](#)

Java到底有多强大，它可以做什么？

Java简介（有多强大）

多年来使用最广泛的编程语言，集成C++等主流编程语言的优点，摒弃多重继承，指针等复杂概念，因为语法简单，容易上手，跨平台等特性，大受欢迎。经过多年的积累和发展，形成了非常完善的Java生态。目前地球最强大（流行）编程语言！

Java能做啥

目前除了驱动，操作系统等少数领域，使用Java不太合适，Java几乎可以做目前IT领域的大部分软件开发。比如：

服务器开发分布式，大数据，云Android开发嵌入式开发桌面端开发（很少）。
。。。。前途

精了，透了，前途无量。

但是谈何容易！没有10年8年的长期积累，很难做到精通，学透。

而且Java的生态非常庞大，永远有学不完的东西。

不要想把所有东西都精通，精通某个领域即可。因为很多东西是类似的，很容易做到触类旁通。需要学习新领域的时候，可以快速掌握新领域的基本开发技能。

为何第一（优势）语法相对简单，入门比较容易。强大的生态，用户量庞大！跨平台，能真正做到一次编译，到处运行。。。。。。Java劣势

解释型语言，需要虚拟机进行翻译执行，没有虚拟机的地方，不能使用，而且执行速度不是最快的。

版本更新比较慢，最新流行的语法或语法糖支持不是很到位。因为用户量庞大，生态复杂，再加上本身已经很完善了，所以语言更新少新特性少。

相比新生代语言，比如Go，在语言新机制方面跟进不及时。

区块链用什么编程开发语言

区块链技术目前都有一套通用的技术架构，因此只要有一个完整的设计，用一般的高级语言都能开发区块链，例如：C++，JAVA，Python，GO等等。

区块链系统属于一个P2P网络系统，因此在选择语言上应该尽量选择网络编程支持好的语言，同时区块链也要求性能，因此高性能的语言也是区块链开发的首选。像区块链这样比较底层的系统，最好的还是选用C++开发，当然现在Go语言在区块链开发当中也比较火。国内也有使用Node.js开发区块链系统的。

总的来说，什么语言不是太重要，关键是设计一个好的，高效的区块链系统。

研究区块链电脑要啥配置

游戏本。

区块链专业也是计算机专业的一个分支，也会学习编程、写代码主要是学习：Go语言，C++、Java、python、nodejs、Solidity的编程，对电脑的CPU、内存、屏幕有有一定要求，需要4核或6核以上CPU，主频在2.2GHZ以上，内存满足16G以上，屏幕满足15.6英寸以上，分辨率在1080P或2K就可以了。

区块链技术用什么编程语言

区块链是处理信息去中心化应用场景的技术解决方案。区块链开发可以通过不同的编程语言完成的。

1.JavaScript，它主要用于ethereum.js和web3.js中的区块链开发，用于将应用程序前端与智能合约和以太坊网络连接。

2.C#，许多使用C#语言的流行区块链项目。此类区块链项目中最受欢迎的是NEO，即中国版本。它使用的另一个流行的区块链项目是IOTA，零费用交易和物联网

为中心的高度可扩展的项目。

3.C++，它已被用于许多流行和重要的区块链加密货币。

4.Python，

这种非常容易和流行的语言也已用于区块链中的许多项目。以太坊做的很出名

5.GoLang，

这种语言非常复杂，papersowl的开发人员认为学习这种语言非常困难。这是大型组织选择的区块链解决方案。

6.Solidity，就像是较小的javascript副本，几乎没有变化。因此，则只需几天时间即可学习该语言。

7.Java，在区块链行业也被广泛使用。

还有很多。总之区块链的开发是信息技术进步的发力点，任何一个开发平台都会重视。

如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。