

各位老铁们好，相信很多人对python获取比特币价格都不是特别的了解，因此呢，今天就来为大家分享下关于python获取比特币价格以及python 比特币的问题知识，还望可以帮助大家，解决大家的一些困惑，下面一起来看看吧！

本文目录

1. [python功能强大，开发网络程序如何快速入门？](#)
2. [Python里面有什么好用且有趣的模块？](#)
3. [想做数据分析相关工作，是否要切换成python语言？](#)

python功能强大，开发网络程序如何快速入门？

python这两年确实很火爆，我认为是2017年人工智能技术和机器学习技术把python推向了大众视野。说实话，关于这两年技术发展，我想想也挺有意思，2016年虚拟现实技术大火，被称为虚拟现实元年，但是年末也没有什么出奇的产品出现；2017年人工智能大火，python被推向高峰，小学课本要加入，计算机二级要加入，有的学校准备把计算机系的基础课改为python。网上很多培训机构开始我记得前端和java不错，但是现在都转向python；2018年刚过两个月，区块链技术、虚拟货币大火，比特币一度涨幅达到2万美元，现在稍微‘冷静下来了’，区块链技术提升到了一个新的高度，被认为是继互联网技术下一个风口，去中心化就是未来。读者看到这里相信也会感到有趣，明年什么会火呢？要不要先投资，哈哈！

楼主这个问题分开来看，一个是python功能强大，一个是学习如何快速入门。所以我感觉楼主可能是个准备学python或者刚开始学，我相信很多人也有这样的困惑。我就结合我自己的经验分享一下。

python功能确实强大，能做web方向，爬虫，能做数据分析，可以实现机器学习还有人工智能等等。而且python基础语法相对简单，你可以看看菜鸟教程，穆雪峰老师的博客，也可以去慕课网，网易云课堂看视频学习，资源还是很多的，所以你不用担心没地方学习。实在不行也可以到淘宝几块钱买个全套，入门到实战都有。

正是因为python能做的东西多，所以建议大家学习的时候，先认准一个方向学习，学会了，语法熟悉了，因为底层是python，再学习别的方向也容易。我的大学同学前两天跟我说，机械工作不行啊，每天晚上加班就到八九点钟，活还脏、累，准备到北京报个培训机构学习python了。他说半年的时间，我说也就5个月，最后时候都该找工作了，也不能教什么了。问题培训机构把上面提到的技术都要讲，web，爬虫，人工智能等等。我不是打击谁，也包括大家，不要好高骛远。都知道人工智能好，问题那个东西你现在的能做么？培训机构就那么点时间能教什么？确实我国现在这方面人才不足，缺口大，工资还非常高，但是一定要冷静。如果这么

半年就能教会还要大学干什么，都上培训机构得了。除非你有兴趣，基础不错，想往这方面发展。想挣钱就先入手一个靠谱的，学得来能用，先工作再说，以后慢慢学。当然如果条件允许，有时间学，也可以深入慢慢学习。

python现在市面上分为2.7和3+，推荐学习python3，他们两个的语法有变动区别。最简单的来看3版本也比2版本先进。基本上所有能使用的第三方库都支持python3了，有些库已经不支持2.7，人家也不愿意维护是吧。预计2020年，全面都是python3，所以认准这个方向就行了。

说实话，我不是很相信快速入门，几天上手这些。就跟学英语一样，一个月搞定雅思，2个月交流不是问题，这么多年英语也没看见多好。当然照葫芦画瓢套，一些东西也能上手使用，但是理解就靠你自己了。一定要坚持住，并且自己下功夫学，技术不是一天养成的，慢慢积累的。多学、多问、多看。也可以加qq群，跟大牛交流学习。

我是测不准，欢迎关注，大家一起学习交流！

Python里面有什么好用且有趣的模块？

python第三方模块众多，下面我介绍一些比较实用而又有趣的模块，主要分为爬虫、数据处理、可视化、机器学习、神经网络、股票财经、游戏这7个方面，主要内容如下：

1.爬虫：相信大部分人都用python爬过数据，目前来说，比较流行的框架是scrapy，对爬取数据来说，简单方便了不少，只需要自己添加少量的代码，框架便可启动开始爬取，当然，还有简单地爬虫包，像requests+BeautifulSoup，对于爬取简单网页来说，也足够了：

2.数据处理：numpy,scipy,pandas这些包对于处理数据来说非常方便，线性代数、科学计算等，利用numpy处理起来非常方便，pandas提供的DataFrame类可以方便的处理各种类型的文件，像excel,csv等，是分析数据的利器：

3.可视化：这里的包其实也挺多的，除了我们常用的matplotlib外，还有seaborn,pyecharts等，可以绘制出各种各样类型的图形，除了常见的线图、饼图和柱状图外，还可以绘制出地图、词云图、地理坐标系图等，美观大方，所需的代码量还少，更容易上手：

4.机器学习：说起python机器学习，大部分人都应该scikit-learn这个包，常见的机器学习算法，像回归、分类、聚类、降维、模型选择等，这里都有现成的代码可

供利用，对于这机器学习方面感兴趣的人来说，这是一个入门机器学习的好包：

5.神经网络：说起神经网络，大部分人都应该会想起深度学习，对应的就会想到谷歌目前非常流行的深度学习框架—tensorflow，tensorflow可被用于语音识别和图像识别等众多领域，其发展前景光明，对于这方面感兴趣的科研人员来说，是一个很不错的工具，当然，还有基于tensorflow的theano,keras等，都是学习神经网络的不错选择：

6.股票财经：对于股票和财经比较感兴趣的朋友来说，python也提供了现成的库来获取和分析股票财经数据—tushare，tushare是一个免费、开源的python财经数据接口包，可以快速的获取到国内大部分股票数据，对于金融分析人员来说，可以说是一个利器，降低了许多任务量：

7.游戏：python专门为游戏开发提供了一个平台—pygame，对于想快速开发小型游戏的用户来说，是一个很不错的选择，简单易学、容易上手，脱离了低级语言的束缚，使用起来也挺方便的：

目前就介绍这7个方面和对应的包，比较流行也比较实用、有趣，感兴趣的朋友，可以了解一下，希望以上分享的内容能对你有所帮助吧。

想做数据分析相关工作，是否要切换到python语言？

作为一名IT从业者，我来回答一下这个问题。

首先，很多编程语言都可以用于数据分析，比如R语言在数据分析领域的应用也比较普遍，但是要想从事专业的数据分析，同时想扩展自身的数据分析边界，可以重点考虑一下Python语言，一方面原因是Python语言目前在数据分析领域的应用处在一个上升的通道当中，另一方面原因是Python语言是全场景编程语言，也可以完成落地应用的开发。

目前数据分析的方式有两大类，一类是采用统计学的数据分析方式，另一类是采用机器学习的方式，Python语言在这两种数据分析方式当中，都有比较广泛的应用。当前随着机器学习在数据分析领域的应用逐渐增多，Python也受到了更多的关注，实际上当前有很多传统行业领域也在使用Python来完成数据分析。

Python语言虽然语法相对比较简单，但是由于数据分析本身的任务难度也不尽相同，需要学习和掌握的库往往也会比较多，所以使用Python进行数据分析也需要一个系统的学习过程。对于初学者来说，要想提升学习的效率，一方面要为自己营造一个实践场景，另一方面还需要与专业人士进行交流沟通，这对于提升学习效率有

非常直接的影响。

按照历史经验来看，初学者学习Python进行数据分析，可以按照三个阶段来制定学习计划，其一是学习Python的基本语法，这个阶段的学习压力是比较小的，学习时间也会比较短，其二是学习机器学习，其三是学习场景数据分析。

我从事互联网行业多年，目前也在带计算机专业的研究生，主要的研究方向集中在大数据和人工智能领域，我会陆续写一些关于互联网技术方面的文章，感兴趣的朋友可以关注我，相信一定会有所收获。

如果有互联网、大数据、人工智能等方面的问题，或者是考研方面的问题，都可以在评论区留言，或者私信我！

关于python获取比特币价格到此分享完毕，希望能帮助到您。