

这篇文章给大家聊聊关于python，以及python期货回测对应的知识点，希望对各位有所帮助，不要忘了收藏本站哦。

## 本文目录

1. [tushare可以查询技术指标吗](#)
2. [现在，使用Python的市场需求是什么？哪些方面使用的比较多呢？](#)
3. [akshare 数据靠谱吗](#)
4. [期货下个交易预计高低点怎么算](#)

## tushare可以查询技术指标吗

是的，Tushare可以查询各种技术指标。Tushare是一个开源的金融数据接口库，提供了丰富的金融数据查询功能，包括股票的技术指标。

用户可以使用Tushare提供的接口函数，通过传入相应的参数来查询特定股票的技术指标数据，如移动平均线、相对强弱指标等。通过Tushare，用户可以方便地获取和分析股票的技术指标数据，帮助投资者做出更准确的决策。

## 现在，使用Python的市场需求是什么？哪些方面使用的比较多呢？

我觉得，这个问题非常好，要回答这个问题，需要几个方面。

### 技术层面

从python技术本身来看，先来看看排名，这是2020年3月份的排名

从排名中可以看出，目前python排名是第一名，可见在技术领域，python是多么火，也直接证明了python目前在领域应用上与未来发展上，前途无量。有一点要提一下，python是最近几年才开始火起来的，但是在1999年的时候，阿里巴巴已经开始招聘python工程师，可见这门语言的优秀。

### 需求层面

目前，python最主要的用途，还是数据分析这一块。

网上现在有列出很多发展方向，我们一个一个来分析可行性

## 1、WEB开发

web开发对于python来说，并不是不能办到，而是现在web开发主流都是以Java为主，加上现在微服务流行，这点上可以说很鸡肋

## 2、桌面软件

这点上更不用说，现在招聘，你去看看桌面软件用python，特别少，需求决定了用途，没办法。

## 3、爬虫

这点上，python几乎就是老大了，python确实非常优秀，有多优秀呢，就是你说的爬虫就等同于python。

## 4、云计算

云计算对很多人来说都很高深，应该很多人都不会去接触到，但是python在这个方面却是很厉害，很出名的云计算框架OpenStatck就是采用python进行开发，如果有幸需要去改底层，就需要掌握这门技术。

## 5、人工智能

目前，在业界中，有很多机器学习的算法，都是采用python进行开发，像sklearn框架，就是采用python来做，或许有同学会说，我们用matlab来写算法，这个也是很好的，可是在应用中，基本上以python为主，可以说，在这个方面，python是老大。

## 6、运维方面

现在的应用开发，能上云的尽可能上云，减少运维层面的人力或者资源的输出，像阿里云，腾讯云，不需要自己动手，建议上云。

## 7、金融分析

曾经与朋友一起搞过一个股票的金融数据分析，拿到了几十年的数据，做机器学习应用来预测，但是我们忽略了ZG股市的。。。哈哈，你懂得，也算是失败告终。不过python在这方面确实很好，有很多数据分析的模块直接使用，非常不错的。

## 8、科学计算

在这个方面，我还是比较推荐matlab来做，python虽然也是可以的，但是主要集中在应用领域，matlab在科学计算方面，是有着不可撼动的地位。

## 总结

python在需求及应用领域上，主要还是集中在数据分析，机器学习方面，要学习的话，我建议往这两个方面走，未来国家也在这个方面投入了巨大的人力物力，这是一个非常好的方向。

## akshare 数据靠谱吗

靠谱的。

AKShare是基于Python的财经数据接口库,涵盖股票、期货、期权、基金、外汇、债券、指数、加密货币等金融产品的基本面

## 期货下个交易预计高低点怎么算

用python进行期货交易高低点判断：

- 1、用python抓取所交易的期货历史数据进行大数据分析；
- 2、设定各个因子和因子的权重设定为模型进行预测；
- 3、用历史数据对模型进行复盘验证;
- 4、验证了模型的有效性之后，对未来的交易高低点进行预测。

好了，关于python和python期货回测的问题到这里结束啦，希望可以解决您的问题哈！