

# 美股行情数据接口api是什么意思\_\_ARD外汇交易软中说提供API接口，请问API是什么意思？-股识吧

## 一、ARD外汇交易软中说提供API接口，请问API是什么意思？

API(Application Programming Interface，应用程序编程接口)是一些预先定义的函数，目的是提供应用程序与开发人员基于某软件或硬件的以访问一组例程的能力，而又无需访问源码，或理解内部工作机制的细节。

API除了有应用“应用程序接口”的意思外，还特指API的说明文档，也称为帮助文档。

应用到外汇平台上，我猜可能是可以使用第三方程序链接它的交易软件..

## 二、API具体是指什么阿？？？

作为一个编程初学者来说，API函数也许是一个时常耳闻却感觉有些神秘的东西。单看它的复杂语法，就足令人望而生畏，但是任何事物在我们深入了解它之前，总是会有这种感觉的。

我们这篇API入门教程的目的，就是要把API函数的来龙去脉告诉大家，破除对API函数的畏惧，使它成为我们编程的好助手。

大家可能在许多书上看到过API的英文全称(Application Programming Interface)，WIN32 API也就是Microsoft Windows 32位平台的应用程序编程接口。对这个定义的理解，需要追溯到操作系统的发展历史上，当WINDOWS操作系统开始占据主导地位的时候，开发WINDOWS平台下的应用程序成为人们的需要。而在WINDOWS程序设计领域处于发展的初期，WINDOWS程序员所能使用的编程工具唯有API函数，这些函数是WINDOWS提供给应用程序与操作系统的接口，他们犹如“积木块”一样，可以搭建出各种界面丰富，功能灵活的应用程序。

所以可以认为API函数是构筑整个WINDOWS框架的基石，在它的下面是WINDOWS的操作系统核心，而它的上面则是所有的华丽的WINDOWS应用程序。但是，那时的WINDOWS程序开发还是比较复杂的工作，程序员必须熟记一大堆常用的API函数，而且还得对WINDOWS操作系统有深入的了解。

然而随着软件技术的不断发展，在WINDOWS平台上出现了很多优秀的可视化编程环境，程序员可以采用“即见即所得”的编程方式来开发具有精美用户界面和功能强大的应用程序。

这些优秀可视化编程环境操作简单、界面友好（诸如VB、VC++、DELPHI等），在这些工具中提供了大量的类库和各种控件，它们替代了API的神秘功能，事实上

这些类库和控件都是构架在WIN32

API函数基础之上的，是封装了的API函数的集合。

它们把常用的API函数的组合在一起成为一个控件或类库，并赋予其方便的使用方法，所以极大的加速了WINDOWS应用程序开发的过程。

有了这些控件和类库，程序员便可以把主要精力放在程序整体功能的设计上，而不必过于关注技术细节。

实际上如果我们要开发出更灵活、更实用、更具效率的应用程序，必然要涉及到直接使用API函数，虽然类库和控件使应用程序的开发简单的多，但它们只提供WINDOWS的一般功能，对于比较复杂和特殊的功能来说，使用类库和控件是非常难以实现的，这时就需要采用API函数来实现。

这也是API函数使用的场合，所以我们对待API函数不必刻来研究每一个函数的用法，那也是不现实的(能用的到的API函数有几千个呢)。

正如某位大虾所说：API不要去学，在需要的时候去查API帮助就足够了。

### 三、想问一下什么是API接口，具体是什么意思

应用程序接口（API：application programming interface）是一组定义、程序及协议的集合，通过API接口实现计算机软件之间的相互通信。

API的一个主要功能是提供通用功能集。

程序员通过使用API

函数开发应用程序，从而可以避免编写无用程序，以减轻编程任务。

API同时也是一种中间件，为各种不同平台提供数据共享。

根据单个或分布式平台上不同软件应用程序间的数据共享性能，可以将API分为四种类型：远程过程调用（RPC）：通过作用在共享数据缓存器上的过程（或任务）实现程序间的通信。

标准查询语言（SQL）：是标准的访问数据的查询语言，通过通用数据库实现应用程序间的数据共享。

文件传输：文件传输通过发送格式化文件实现应用程序间数据共享。

信息交付：指松耦合或紧耦合应用程序间的小型格式化信息，通过程序间的直接通信实现数据共享。

当前应用于API的标准包括ANSI标准SQL API。

另外还有一些应用于其它类型的标准尚在制定之中。

API可以应用于所有计算机平台和操作系统。

这些API以不同的格式连接数据（如共享数据缓存器、数据库结构、文件框架）。

每种数据格式要求以不同的数据命令和参数实现正确的数据通信，但同时也会产生

不同类型的错误。

因此，除了具备执行数据共享任务所需的知识以外，这些类型的 API 还必须解决很多网络参数问题和可能的差错条件，即每个应用程序都必须清楚自身是否有强大的性能支持程序间通信。

相反由于这种 API 只处理一种信息格式，所以该情形下的信息交付 API 只提供较小的命令、网络参数以及差错条件子集。

正因为如此，交付 API 方式大大降低了系统复杂性，所以当应用程序需要通过多个平台实现数据共享时，采用信息交付 API 类型是比较理想的选择。

API 与图形用户接口（GUI）或命令接口有着鲜明的差别：API 接口属于一种操作系统或程序接口，而后两者都属于直接用户接口。

有时公司会将 API 作为其公共开放系统。

也就是说，公司制定自己的系统接口标准，当需要执行系统整合、自定义和程序应用等操作时，公司所有成员都可以通过该接口标准调用源代码，该接口标准被称之为开放式 API。

## 四、API数据是什么意思

API数据系全美最大油气贸易协会经过抽样调查公布的上周原油库存数据，每周三凌晨04：30公布，是美国EIA原油库存数据的指引，但并非官方数据。

在没有出现重大数据异常或者前后值比较差异很大的情况下，API对油价不会有特别大的影响。

最主要的数据还是要看EIA

## 五、API是什么意思?EIA是什么意思？

美国能源资料协会(EIA)是美国能源部下属的能源信息署，属于官方机构，现在市场的交易员和国际权威的能源咨询机构都是采用EIA的库存数据；

API是美国石油协会。

数据来源：[\\*gold678\\*/C/20221104/202211040941211874.html](http://*gold678*/C/20221104/202211040941211874.html)

## 六、一分钟读懂API与EIA数据有什么区别

API和EIA的区别如下：1.美国石油协会(API)公布，基于官方数据——美国能源资料协会(EIA)提供的每周原油库存变化数据，数据影响库存的数目影响了可以对通货膨胀和其他经济影响力造成影响的成品油的价格。而原油和成品油价格都会对美国这个该产品的...

## 七、api是什么意思啊

展开全部应用程序编程接口的英文缩写.一般就是一些公用的过程或函数什么的，大多封装在DLL里.

八、

## 参考文档

[下载：美股行情数据接口api是什么意思.pdf](#)

[《股票跌停板后多久可以买入》](#)

[《股票冷静期多久》](#)

[《股票开户许可证要多久》](#)

[《股票卖完后钱多久能转》](#)

[下载：美股行情数据接口api是什么意思.doc](#)

[更多关于《美股行情数据接口api是什么意思》的文档...](#)

????????????????????????????????????

<https://www.gupiaozhishiba.com/author/59911435.html>