

中文文档

前言

Alpha-Vantage-API-Data 是一个用来获取股票数据信息的工具包。

注意：用户可以访问 <https://www.alphavantage.co/support/#api-key> 来获取免费的API密钥。

安装

使用工具包管理器 `pip` 来安装 Alpha-Vantage-API-Data。

```
pip install Alpha-Vantage-API-Data
```

更新

使用工具包管理器 `pip` 来更新 Alpha-Vantage-API-Data。

```
pip install --upgrade Alpha-Vantage-API-Data
```

主要功能

- StockTimeSeries (时间序列)

```
from Alpha_Vantage_API_Data import API_Data_Retrieves

# 获取日间股票数据
StockTimeSeries = API_Data_Retrieves.StockTimeSeries(apikey)
daily_data = StockTimeSeries.GetDailyStockPrice("IBM")
print(daily_data)

# 获取周间股票数据
StockTimeSeries = API_Data_Retrieves.StockTimeSeries(apikey)
weekly_data = StockTimeSeries.GetWeeklyStockPrice("IBM")
print(weekly_data)

# 获取月间股票数据
StockTimeSeries = API_Data_Retrieves.StockTimeSeries(apikey)
monthly_data = StockTimeSeries.GetMonthlyStockPrice("IBM")
print(monthly_data)

# 获取盘中股票数据
```

```
# 用户需选择盘中时间间距 "1min" or "5min" or "15min" or "30min" or "60min" 来获取数据
StockTimeSeries = API_Data_Retrieves.StockTimeSeries(apikey)
intraday_data = StockTimeSeries.GetIntradayStockPrice("IBM", "1min")
print(intraday_data)

# 返回与用户输入相似的股票简称
StockTimeSeries = API_Data_Retrieves.StockTimeSeries(apikey)
search_data = StockTimeSeries.GetSearchEndpoint("IBM")
print(search_data)
```

- FundamentalData (股票股票基本信息)

```
# 获取公司收入信息
# 默认返回年报数据
FundamentalData = API_Data_Retrieves.FundamentalData(apikey)
incomestatement_info = FundamentalData.GetIncomeStatement("AAPL")
print(incomestatement_info)

# 获取公司整体情况
FundamentalData = API_Data_Retrieves.FundamentalData(apikey)
companyoverview_info = FundamentalData.GetCompanyOverview("AAPL")
print(companyoverview_info)

# 获取股票上市和退市信息
FundamentalData = API_Data_Retrieves.FundamentalData(apikey)
listingdelistingstatus_info = FundamentalData.GetListingDelistingStatus()
print(listingdelistingstatus_info)

# 获取即将上市的股票信息
FundamentalData = API_Data_Retrieves.FundamentalData(apikey)
ipocalender_info = FundamentalData.FindIPOCalender()
print(ipocalender_info)

# 获取公司情况 - 整合信息
FundamentalData = API_Data_Retrieves.FundamentalData(apikey)
stock_company_info = FundamentalData.CompanyInfo("AAPL")
print(stock_company_info)
```

如果有任何问题想要反馈，用户可以访问 [Alpha_Vantage_API_Project Issues Page](#) 来提交反馈。

其它

如果想要获取更多 Alpha Vantage API 的信息，请访问其官方网站 [Alpha Vantage Official Page](#) 以及官方相关的文档信息 [documents](#)。

证书

MIT