

タイガー貿易オープン API サンプル

このコードスニペットは、Tiger Open API を使用して香港証券取引所に上場する大手企業の現在の株価を取得して表示します。クライアントを初期化し、株価を取得して結果を表示します。

```
from tigeropen.common.consts import Language, Market, BarPeriod, QuoteRight
from tigeropen.tiger_open_config import TigerOpenClientConfig
from tigeropen.common.util.signature_utils import read_private_key
from tigeropen.quote.quote_client import QuoteClient
import os

def get_client_config(sandbox=False):
    client_config = TigerOpenClientConfig(sandbox_debug=sandbox)
    client_config.private_key = read_private_key(os.environ.get('TIGER_PEM'))
    client_config.tiger_id = os.environ.get('TIGER_TIGER_ID')
    client_config.account = os.environ.get('TIGER_ACCOUNT')
    client_config.language = Language.zh_CN
    return client_config

client_config = get_client_config()
quote_client = QuoteClient(client_config)

hong_kong_biggest_companies_codes = [
    '00700', # Tencent Holdings Ltd.
    '09988', # Alibaba Group Holding Ltd.
    '01299', # AIA Group Ltd.
    '00941', # China Mobile Ltd.
    '00388', # Hong Kong Exchanges and Clearing Ltd.
    '03690', # Meituan
    '01398', # Industrial and Commercial Bank of China Ltd.
    '02318', # Ping An Insurance Group Co. of China Ltd.
    '01810', # Xiaomi Corporation
    '03988', # Bank of China Ltd.
]

stock_prices = quote_client.get_stock_briefs(hong_kong_biggest_companies_codes)
print(stock_prices)
```