

Tiger Trade Open-API-Beispiel

Dieser Code-Schnipsel ruft die aktuellen Aktienkurse einiger der größten an der Hongkonger Börse notierten Unternehmen mithilfe der Tiger Open API ab und gibt sie aus. Er initialisiert einen Client, ruft die Aktienkurse ab und gibt die Ergebnisse aus.

```
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)
```