

टाइगर ट्रेड ओपन एपीआई उदाहरण

यह कोड स्निपेट टाइगर ओपन एपीआई का उपयोग करके हांगकांग स्टॉक एक्सचेंज में सूचीबद्ध कुछ सबसे बड़ी कंपनियों की वर्तमान शेयर कीमतें प्राप्त करता है और प्रिंट करता है। यह एक क्लाइंट को इनिशियलाइज़ करता है, शेयर कीमतें प्राप्त करता है, और परिणाम प्रिंट करता है।

```
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)
```