

Daum Exchange

- `https://finance.daum.net`

```
In [1]: import warnings
warnings.filterwarnings('ignore')
import pandas as pd
import requests
```

- User-Agent : 웹서비스에 접속하는 Client의 환경정보
- Referer : 웹서비스에 접속하기 이전의 웹서비스에 대한 URL

```
In [2]: url = "https://finance.daum.net/api/exchanges/summaries"
headers = {
    'User-Agent': 'Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) \
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/116.0.0.0 Safari/537.36',
    'Referer': 'https://finance.daum.net',
}
# response = requests.get(url)
response = requests.get(url, headers=headers)
response
```

```
Out[2]: <Response [200]>
```

```
In [3]: datas = response.json()["data"]
df = pd.DataFrame(datas)
df.head(1)
```

```
Out[3]:
```

	symbolCode	date	currencyCode	currencyName	currencyUnit	country	region
0	FRX.KRWUSD	2024-09-11 21:17:00	USD	달러	1	미국	{'korName': '아메리카', 'engName': 'America'}

1 rows x 22 columns

```
In [4]: columns = ["date", "currencyCode", "currencyName", "country", "name", "basePrice"]
df[columns].head()
```

```
Out[4]:
```

	date	currencyCode	currencyName	country	name	basePrice
0	2024-09-11 21:17:00	USD	달러	미국	미국 (USD/KRW)	1339.10
1	2024-09-11 21:17:00	JPY	엔	일본	일본 (JPY100/KRW)	944.19
2	2024-09-11 21:17:00	CNY	위안	중국	중국 (CNY/KRW)	188.19
3	2024-09-11 21:17:00	EUR	유로	유로	유로 (EUR/KRW)	1478.84
4	2024-09-11 21:17:00	GBP	파운드	영국	영국 (GBP/KRW)	1752.41