# TMDBHelper사용법

#### TMDBHelper사용법

제공 기능 준비하기 요청 URL 만들기 요청 URL 만들기 + Query String 영화 id 값 가져오기

### 제공 기능

- API 사용을 위한 요청 주소 구성하기 (get\_request\_url)
- 영화 제목을 통해 해당 영화의 [id 값 가져오기 (get\_movie\_id)

### 준비하기

TMDBHelper클래스의 인스턴스를 생성합니다. 이 때 TMDB에서 발급받은 API KEY를 생성자의 매개 변수로 넘겨줍니다.

```
# problem_a.py

from tmdb import TMDBHelper

tmdb_helper = TMDBHelper('TMDB에서 발급받은 API KEY')
```

## 요청 URL 만들기

메서드에 맞는 요청 URL을 구성하여 반환합니다.

```
from tmdb import TMDBHelper

tmdb_helper = TMDBHelper('TMDB에서 발급받은 API KEY')
request_url = tmdb_helper.get_request_url(method='요청 메서드')

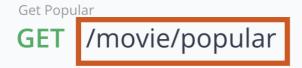
# 예시 결과)
# => https://api.themoviedb.org/3/movie/popular?api_key=TMDB에서 발급받은 API KEY
```

#### 잠깐, 요청 메서드란?

기본 API 요청 주소 뒤에 붙는 경로입니다. API 문서(ex. TMDB)와 명세서의 요구사항을 참고하여 사용합니다.

아래 사진의 빨간 박스를 참고해주세요.

### Movies



Get a list of the current popular movies on TMDB. This list updates daily.

# 요청 URL 만들기 + Query String

기본 요청 주소 뒤에 쿼리 스트링을 추가할 때는 아래 예시와 같이 키워드 인자로 넘겨서 사용합니다.

```
from tmdb import TMDBHelper

tmdb_helper = TMDBHelper('TMDB에서 발급받은 API KEY')
request_url = tmdb_helper.get_request_url(region='KR', language='ko')
print(request_url)

# 예시 결과)
# => https://api.themoviedb.org/3/movie/popular?api_key=TMDB에서 발급받은 API
KEY&region=KR&language=ko
```

#### 쿼리 스트링은 어디서 확인하나요?

특정 메서드를 설명하는 API 문서 하단에 작성된 테이블을 확인하세요.

```
GET /movie/popular

Get a list of the current popular movies on TMDB. This list updates daily.

Definition Try it out
```

### Authentication

API Key

Query String			
api_key	string	default: < <api_key>&gt;</api_key>	required
language	string	Pass a ISO 639-1 value to display translated data for the fields that support it.  minLength: 2 pattern: ([a-z]{2})-([A-Z]{2}) default: en-US	optional
page	integer	Specify which page to query. minimum: 1 maximum: 1000 default: 1	optional
region	string	Specify a ISO 3166-1 code to filter release dates. Must be uppercase.  pattern: ^[A-Z]{2}\$	optional

# 영화 id 값 가져오기

영화 제목을 기준으로 영화 id 값을 가져와서 반환합니다.

```
from tmdb import TMDBHelper

tmdb_helper = TMDBHelper('TMDB에서 발급받은 API KEY')
movie_id = tmdb_helper.get_movie_id(title='영화 제목')

# 예시 결과)
# => 123456
```