

API 명세서

자연어 프롬프트

- 기능 : 텍스트 번역
 - 텍스트를 영어와 한국어 사이에서 번역합니다.
 - Http method: **POST**
 - URI: **/translate_text** (http://localhost:8000/translate_text)
 - 매개변수:
 - **source_language** (string, required): 입력 텍스트의 언어 (예: 'en'은 영어, 'ko'는 한국어).
 - **target_language** (string, required): 번역할 언어 (예: 'ko'는 한국어, 'en'은 영어).
 - **text** (string, optional): 번역할 텍스트. 'file'이 제공되지 않은 경우 필요.

```
{
  "source_language": "en",
  "target_language": "ko",
  "text": "hello my name is ~~~"
}
```

- 응답:
 - **translated_text** : 번역된 텍스트

```
{
  "translated_text": "안녕하세요 저의 이름은 ~~~ 입니다."
}
```

- 기능 : 전문 용어 설명
 - 전문 용어에 대한 상세 정의를 제공합니다.

- Http method: GET
- URI: /define (http://localhost:8000/define?term="sdfdsfsdf")
- **파라미터:**
 - `term` (string, required): 정의를 제공할 용어.
- **응답:**
 - `definition` : 정의내용

```
{
  "definition": "나는 정의다."
}
```

- 기능 : 요약문 제공
 - 긴 텍스트 문서를 간결하게 요약합니다.
 - Http method: POST
 - URI: /summery (http://localhost:8000/summery)
 - **매개변수:**
 - `text` (string, required): 요약할 텍스트.
 - **응답:**
 - `200` : 요약 성공. `summary` 를 포함.

```
{
  "summary": "요약문 제공."
}
```

기능 : 해석된 pdf 제공

- PDF 파일의 텍스트를 번역하고 번역된 콘텐츠를 반환합니다.
- Http method: POST

- URI: **/translate_pdf** (http://localhost:8000/translate_pdf)
- 매개변수:
 - `source_language` (string, required): 입력 PDF의 언어 (예: 'en'은 영어, 'ko'는 한국어).
 - `target_language` (string, required): 번역할 언어 (예: 'ko'는 한국어, 'en'은 영어).
 - `file` (file, required): 번역할 PDF 파일.

```
{
  "source_language": "en",
  "target_language": "ko",
  "file": "uploaded file"
}
```

- 응답:
 - `200`: PDF 번역 성공. `translated_file_url` 을 포함.

```
{
  "translated_file_url": "해석된 파일 제공."
}
```