Doc Translate Viewer - 接口设计文档

# 1. 接口总览

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 方法 | 路径 | 描述 |
| 上传文档 | POST | /api/upload | 上传文档以供翻译查看 |
| 获取支持的语言列表 | GET | /api/languages | 获取可选的翻译语言 |
| 提交翻译请求 | POST | /api/translate | 提交原文与目标语言翻译 |
| 获取翻译结果 | GET | /api/translate/{id} | 根据任务ID获取翻译结果 |
| 获取用户历史文档记录 | GET | /api/history | 获取用户上传/翻译记录 |
| 删除翻译记录 | DELETE | /api/history/{id} | 删除指定记录 |

## 1. 上传文档接口

方法：POST

路径：/api/upload

请求参数（multipart/form-data）：

file: 文件（支持 PDF, DOCX, TXT）  
title: 文档标题

返回结果：

{  
 "status": "success",  
 "fileId": "123abc",  
 "message": "Upload successful"  
}

## 2. 提交翻译请求

方法：POST

路径：/api/translate

请求体（application/json）：

{  
 "fileId": "123abc",  
 "targetLanguage": "zh-CN"  
}

返回结果：

{  
 "taskId": "xyz789",  
 "status": "submitted"  
}

## 3. 获取翻译结果

方法：GET

路径：/api/translate/{id}

路径参数：

id: 任务 ID

返回结果：

{  
 "status": "completed",  
 "translatedText": "...translated content..."  
}