

# 接口文档

## 1、上传文档

请求:

```
url = "http://121.62.23.178:51988/upload-file"
response = requests.post(
    url=url,
    files={'file': open('xxx.pdf', 'rb')}
)
```

返回:

```
{
  'pdfId': 'pdf_47d7f91f-a518-4fe9-a12b-c83f99b7a4b5',
  'message': 'Success',
  'code': 200,
  'time': '2023-12-04 17:25:08'
}
```

pdfId: 上传pdf的ID

## 2、提问

请求:

```
post http://121.62.23.178:51988/chat-pdf
content-type: application/json
{
  "pdfId": "pdf_ec86b63f-dbde-45e3-a01e-bc4956d0ca1c",
  "message": [{"query": "基坑设计参数有哪些?"}, {"query": "混凝土联系梁的截面尺寸和数量是多少?"}]
}
```

pdfId: 上传pdf的ID  
message: 提问内容

返回:

```
{
  "data": [
    {
      "query": "基坑设计参数有哪些?",

```

```
    "answer": "基坑设计参数主要包括以下几个方面：\n\n1. 基坑安全等级：一级；\n2. 基坑变形环境保护等级：一级；\n3. 地下连续墙设计使用年限：100年；\n4. 抗浮安全系数：≥1.15；\n5. 抗震设防烈度为8度；抗震等级为一级；\n6. 地面允许最大沉降量≤0.15%H（mm）；\n7. 围护墙最大水平位移≤0.15%H（mm）；\n8. 抗承压水稳定安全系数≥1.15；\n9. 地面超载：一般按20kPa考虑。"
  },
  {
    "query": "混凝土联系梁的截面尺寸和数量是多少?",
    "answer": "根据提供的信息，混凝土联系梁的截面尺寸为0.6*0.6米，数量为24根。"
  }
],
"pdfId": "pdf_2c3c195d-4e78-465e-949b-ee010fdaff96",
"message": "Success",
"code": 200,
"time": "2023-12-04 17:37:10"
}
```

### 3、删除

请求：

```
post http://121.62.23.178:51988/delete-pdf
content-type: application/json

{
  "pdfId": "pdf_f6a117f5-8244-4192-9ce9-7a19670c076d"
}

pdfId: 上传pdf的ID
```