

# 接口文档

## 1、上传文件

http://ip:port/utils/upload\_file

### request

POST

http://127.0.0.1:8018/upload\_file

Params

Authorization

Headers (9)

Body

Scripts

Settings

☐ none

☒ form-data

☐ x-www-form-urlencoded

☐ raw

☐ binary

☐ GraphQL

	Key		Value	
<input checked="" type="checkbox"/>	file	File	new问答对ragas要求格式.json	
<input checked="" type="checkbox"/>	user_id	Text	zhangliang01	
	Key	Text	Value	

### response

```
{
  "isSuc": true,
  "code": 0,
  "msg": "Success ~",
  "res": {
    "task_id": "98f1a580-d692-4bf5-ae02-9639bbba08fa",
    "fileName": "OmegaRag-一条数据.json",
    "user_id": "zhangliang01"
  }
}
```

## 2、查询上传的文件

http://ip:port/utils/retrieve\_file

### request

```
# 只查询上传文件
{
  "update_file": true,          # 选填
  "user_id": "zhangliang012"   # 必填
}

# 查询所有任务文件
{
  "update_file": false,        # 选填
  "user_id": "zhangliang012"   # 必填
}
```

```

}

# 通过任务id查询
{
  "update_file": false,          # 选填
  "task_id": "xxxxxxxxxxxx",    # 选填
  "user_id": "zhangliang012"    # 必填
}

```

## response

```

{
  "isSuc": true,
  "code": 0,
  "msg": "Success ~",
  "res": {
    "files": [
      "OmegaRag-一条数据.json",
      "OmegaRag-多条数据.json"
    ]
  }
}

```

## 3、删除账号下文件

[http://ip:port/utils/delete\\_file](http://ip:port/utils/delete_file)

### request (4种方式)

```

# 删除所有文件
{
  "user_id": "zhangliang012"          # 必填
}

# 删除对应任务文件

{
  "task_id": "2e324e2e-63f4-4bf4-b953-3006e4553c7e", # 选填
  "user_id": "zhangliang012"          # 必填
}

# 删除对应名称文件

{
  "file_name": "xxxx",                # 选填
  "user_id": "zhangliang012"          # 必填
}

# 删除对应文件

```

```
{
  "task_id": "2e324e2e-63f4-4bf4-b953-3006e4553c7e", # 选填
  "file_name": "xxxx", # 选填
  "user_id": "zhangliang012" # 必填
}
```

## response

```
{
  "issuc": true,
  "code": 0,
  "msg": "Success ~",
  "res": {
    "del_file_nums": 2
  }
}
```

## 4、获取omega的回答和上下文

```
http://ip:port/ragas/getOmegaRag
```

## request

```
{
  "task_id": "98f1a580-d692-4bf5-ae02-9639bbba08fa",
    # 必填
  "user_id": "zhangliang012",
    # 必填
  "file_name": "OmegaRag-一条数据.json",
# 必填
  "rag_url": "https://192.168.12.188:37778/api/v1/chat/completions",
    # 必填
  "rag_authorization2": "Bearer xxxxxxxx",
    # 必填
  "rag_cookie": "token=xxxxxxxxxxxxx",
    # 必填
}
```

## response

```
{
  "issuc": true,
  "code": 2,
  "msg": "任务已开启~",
  "res": {}
}
```

## 5、查询omega状态

[http://ip:port/ragas/query\\_omega\\_evaluate](http://ip:port/ragas/query_omega_evaluate)

### request

```
{
  "task_id": "98f1a580-d692-4bf5-ae02-9639bbba08fa",      # 必填
  "user_id": "zhangliang012"
}
```

### response

```
{
  "question": [
    "开机报错其他错误码"
  ],
  "answer": [
    "对于“开机报错其他错误码”的情况，xxxxxxx"
  ],
  "contexts": [
    [
      "\n开机报错其他错误码\n（1） 首先重启机顶盒、恢复出厂。xxxxxxx"
    ]
  ],
  "ground_truth": [
    "（1） 首先重启机顶盒、恢复出厂。（2） 仍报错，提供设置界面照片和报错照片，通过综调报送省电视值班协查。"
  ]
}
```

## 6、通过ragas评分

[http://ip:port/ragas/ragas\\_evaluate](http://ip:port/ragas/ragas_evaluate)

### request

```
{
  "task_id": "98f1a580-d692-4bf5-ae02-9639bbba08fa",      # 必填,需要与omega 的
  task_id一致
  "user_id": "zhangliang012",                                # 必填
  "model": "qwen2-72b-instruct",                             # 选填
  "base_url": "http://120.222.7.146:1025/v1",               # 选填
}
```

备注：如果上传的文件符合ragas最终输入，可直接传“file\_name”参数，无需经过 ["http://ip:port/ragas/getOmegaRag"](http://ip:port/ragas/getOmegaRag)接口

## response

```
{
  "issuc": true,
  "code": 2,
  "msg": "任务已开启~",
  "res": {}
}
```

## 7、查询ragas状态

[http://ip:port/ragas/query\\_ragas\\_evaluate](http://ip:port/ragas/query_ragas_evaluate)

## request

```
{
  "task_id": "98f1a580-d692-4bf5-ae02-9639bbba08fa",      # 必填
  "user_id": "zhangliang01"                                # 必填
}
```

## response

```
# 任务进行中
{
  "issuc": true,
  "code": 2,
  "msg": "ragas 任务进行中~",
  "res": {}
}

# 任务完成
返回二进制文件流
```

## 备注：

### 使用流程1、

步骤一，调用上传文件接口；

步骤二，如果上传文件只包含“question”和“ground\_truth”，“answer”和“contexts”为空，则调用 <http://ip:port/ragas/getOmegaRag> 接口；

步骤三，通过查询omega状态，显示步骤二完成以后，调用 [http://ip:port/ragas/ragas\\_evaluate](http://ip:port/ragas/ragas_evaluate) 接口；

步骤四，通过查询ragas状态，获取最终的评估xlsx文件。

## 使用流程2、

---

步骤一，调用上传文件接口；

步骤二，如果上传文件“question”，“ground\_truth”，“answer”和“contexts”均不为空，直接调用 [http://ip:port/ragas/ragas\\_evaluate](http://ip:port/ragas/ragas_evaluate) 接口；

步骤三，通过查询ragas状态，获取最终的评估xlsx文件。

在linux部署是需要添加环境变了 "export OPENAI\_API\_KEY=None"