

免责声明

您好，欢迎使用 Neuhub 京东 AI 开放平台。本文档主要针对 API 开发者，描述接口服务的相关技术内容。 本接口暂提供试用版的 token 供学习交流使用，保留随时取消或更换的权利，不建议加入到实际项目中。 如需在具体业务场景中调用 api 接口，可在相应 api 页面提交申请，我们会有专人联系您。 更多问题，可联系邮箱 jdaiteam@jd.com，或加入 QQ 交流群：754187025

情感分析

接口描述

判断输入的文本的情感极性类别。

调用方式

调用方式 1

JSF 接口（内部调用）

接口名称：com.jd.ai.nlp.api.sdk.sentiment.service.SentimentClassifyService

入参：

参数名	类型	说明
token	string	API 的调用方标识，从 AI 平台获取。
type	int	情感模型的类型： 1: 针对通用场景的评论短语文本，情感极性类别为正负二：positive, negative

		3: 针对客服对话场景的短语文本，情感极性类别为七维：其他 other, 焦虑 anxiety, 生气 anger, 开心 happy, 失落 lost, 难过 sad, 害怕 fear
text	string	输入文本

返回值： SentimentClassifyResponse

class SentimentClassifyResponse extends Response {

```
int status;

int request_id;

List<Sentiment> sentiment;
```

}

class Sentiment {

```
String sentiment;

double probability;
```

}

List sentiment: 情感名称和概率，按照概率从大到小排列

sentiment: 情感名称

probability: 情感概率

调用方式 2

HTTP 接口

请求报文：

请求语法：

GET /nlp/sentiment?token=<token>&type=<type>&text=<text>

Host: ai-api.jd.com

请求参数：

入参：

参数名	必填	类型	说明
token	是	string	API 的调用方标识，从 AI 平台获取。
type	是	int	情感模型的类型： 1: 针对通用场景的评论短语文本，情感极性类别为正负二：positive, negative 3: 针对客服对话场景的短语文本，情感极性类别为七维：其他 other, 焦虑 anxiety, 生气 anger, 开心 happy, 失落 lost, 难过 sad, 害怕 fear
text	是	string	输入文本。

响应报文：

头部信息

头部名称	必填	说明
content-Type	是	正常情况下该值将被设为 application/json，表示返回 JSON 格式的文本信息。

响应状态码

HTTP 状态码	含义
200	获取响应成功信息

响应内容： 如果请求成功，返回包含如下内容的 JSON 字符串(以这句作为示例，“物流也很快服务也很好”)：)：

```
{
  status: 0,
  request_id: "3268158d-52c9-446d-9c7a-9c3d42011fdb",
  sentiment: [
```

```
{  
  
    sentiment: "positive",  
  
    probability: 1  
  
},  
  
{  
  
    sentiment: "negative",  
  
    probability: 0  
  
}  
  
]
```

```
}
```

3.示例代码

3.1 JSF 接口

```
String token = "35f48390-b7f7-4e2f-b823-87e99b74a86f";
```

```
int type = 1;
```

```
String text = "物流也很快服务也很好";
```

```
SentimentClassifyResponse sentimentClassifyResponse =  
SentimentClassifyService.classify(token, type, text);
```

3.2 HTTP 接口

```
http://ai-api.jd.com/nlp/sentiment?token=35f48390-b7f7-4e2f-b823-87e99b74a86f&type=  
1&text=物流也很快服务也很好
```