# 复赛API算法接口

# 该接口的输入为单个task的数据，返回值为算法预测结果

## 请求头

* Content-Type: application/json
* 请求方法：POST
* 接口地址：http://0.0.0.0:8090/predict

## 请求参数

## 请求体中的json格式和测试集每行task的格式保持一致

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 含义 | 必需 | 说明 |
| task\_id | String | task的id | 否 |  |
| category\_name | String | 标签类别名称 | 是 |  |
| category\_description | String | 标签类别名称描述 | 是 |  |
| support\_set | list | support\_set | 是 | 列表中每个元素为json形式，格式为{"text": "发生一起火灾事故","label": "1"} |
| query\_set | list | query\_set | 是 | 列表中每个元素为json形式，格式为{"record\_id": "4","text": "发生火灾怎么办？今天我们教大家几个逃生小技巧…"} |

## 请求示例

{

"task\_id": "156",

"category\_name": "火灾",

"category\_description": "描述真实发生的火灾新闻，不含案例警示教育",

"support\_set": [{

"text": "发生一起火灾事故",

"label": "1"

}, {

"text": "商场着火了",

"label": "1"

},

…],

"query\_set": [{

"record\_id": "1",

"text": "xx大厦发生严重火灾，造成…"

}, {

"record\_id": "2",

"text": "点燃蜡烛"

}, {

"record\_id": "3",

"text": "今天天气真好"

}, {

"record\_id": "4",

"text": "发生火灾怎么办？今天我们教大家几个逃生小技巧…"

},

…]

}

## 响应结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 参数类型 | 含义 | 取值 |
| code | String | 调用是否成功 | 0：成功，-1：失败 |
| data | list | 算法预测结果列表 | 列表中每个元素为json形式，格式为{"record\_id": "4","label": "1"} |

## 响应示例

{

"code": 0,

"data": [{

"record\_id": "1",

"label": "1"

}, {

"record\_id": "2",

"label": "0"

},

…]

}