

标签预测API文档

接口路径

POST http://10.20.64.3:8009/tags/check

描述

该 API 接口接收文本内容，返回预测的标签（p0、p1、p2）。

请求头

- Content-Type: application/json

请求体

字段	类型	描述
contents	Array	字符串数组，每个字符串代表一段要分析的文本内容。
request_id	String	请求的接口标识符。
content_ids	Array	字符串数组，每个字符串代表一段要分析的文本内容的标号。
source_type	String	内容来源的类型（如 news、article 等）。

请求体示例

```
{
  "contents": ["文本内容1", "文本内容2"],
  "request_id": "123456789",
  "content_ids": ["100001", "100002"]
  "source_type": "news"
}
```

响应体

字段	类型	描述
request_id	String	回显请求中的唯一标识符。
source_type	String	回显请求中的内容来源类型。
content_ids	Array	文本内容标识号码数组。
result	Array	对象数组

示例

```
{
  "request_id": "001",
  "source_type": "news",
  "content_ids": ["100001", "100002", "100003"],
  "result": [
    {
      "p0": [
        {"content": "消息陆风X2这么火爆的车型全国多个城市限安",
"prediction": "0"},
        {"content": "消息的车型全国多个城市限时优惠其中安",
"prediction": "0"},
        {"content": "消息陆风X2这么火爆的时优惠其中安", "prediction":
"0"}
      ],
    },
    // 同理 , p1 和 p2 的结果格式相同
  ]
}
```

接口路径

POST http://10.20.64.3:8009/tags/predict

描述

该API接口接收文本内容，并根据指定的检查标签（p0、p1、p2）返回预测的标签及其从父节点到叶节点的层级路径。

请求头

- Content-Type: application/json

请求体

字段	类型	描述
contents	Array	字符串数组，每个字符串代表一段要分析的文本内容。
content_ids	Array	字符串数组，每个字符串代表一段要分析的文本内容的标号。
request_id	String	请求的接口标识符。
source_type	String	内容来源的类型（news、article）。
check_tag	String	指定用于预测的模型。可以是p0、p1、p2。

示例

```
{
  "contents": [
    "文本内容1",
    "文本内容2"
  ],
  "content_ids": ["100001","100002"]
  "request_id": "123456789",
  "source_type": "news",
  "check_tag": "p0"
}
```

响应体

字段	类型	描述
request_id	String	回显请求中的唯一标识符。

字段	类型	描述
source_type	String	回显请求中的内容来源类型。
check_tag	String	回显请求中指定的预测模型。
content_ids	Array	文本内容标识号码数组。
label_list	Array	对象数组，每个对象包含content（输入文本）、labels（内容的预测标签）和label_hierarchy_paths（预测标签的层级路径）。

示例

```
{
  "request_id": "123456789",
  "source_type": "news",
  "check_tag": "p0",
  "content_ids": ["100001", "100002"]
  "label_list": [
    {
      "content": "文本内容1",
      "labels": ["标签1", "标签2"],
      "label_hierarchy_paths": ["父级,子级,标签1", "父级,子级,标签2"]
    },
    {
      "content": "文本内容2",
      "labels": ["标签3"],
      "label_hierarchy_paths": ["父级,子级,标签3"]
    }
  ]
}
```

错误响应

如果请求中缺少任何必需字段，API将响应400状态码，并提供详细的缺少字段错误信息。

示例

```
{  
  "error": "缺少必需字段"  
}
```