# Token计数接口调用文档

## 1. 接口概述

本接口用于计算输入字符串的Token数量。

## 2. 接口地址

• URL: http://10.101.100.13:8105/count-tokens

• 请求方法: POST

#### 3. 请求参数

请求参数以JSON格式放在请求体中。

#### 参数名 类型 是否必填 描述

query string 否 需要计算Token数量的字符串。如果为空或未提供,接口将返回错误信息。

## 4. 请求示例

```
{
    "query": "中华人们共和国!"
}
```

## 5. 响应参数

响应数据以JSON格式返回。

参数名 	类型	描述
ok	boolean	接口调用是否成功。true表示成功,false表示失败。
message	string	接口返回的消息,通常用于描述接口调用的结果或错误信息。
tokens_length	integer	计算得到的Token数量。仅在ok为true时有效,否则为null。

## 6. 响应示例

成功响应

```
{
    "ok": true,
    "message": "Tokens counted successfully",
    "tokens_length": 5
}
```

### 失败响应

```
{
    "ok": false,
    "message": "No query provided",
    "tokens_length": null
}
```