查重接口

**接口约定：**

格式：json

响应：所有返回都带code字段，9999表示失败，

0000表示成功，所有返回都带message字段，描述返回信息。

1. **上传文档获取接近文档结果**

1、传输方式：POST

2、测试地址：

正式地址：http://127.0.0.1:8051/api/findLikeWord.htm

**1.1、请求参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 字段名称 | 报文名称 | 类型 | 必填 | 最大长度 | 说明 |
| 1 | Fname | 文件名称 | String | 是 |  |  |
| 2 | Content | 文件内容 | String | 是 |  |  |
| 3 | Typename | 类型名称 | String | 非 | 100 |  |
| 4 | Typecode | 分类编码 | String | 非 | 100 |  |

**接口输入示例**

**{"data":{**

**"**Fname**":"CDDH20190000.pdf",**

**"**Content**":"**动力方面，特别版车型将搭载最大功率为245马力的2.0T发动机，与发动机相匹配的是7速S tronic双离合变速箱与quattro全时四驱系统。从动力输出来看，特别版在TT家族的定位将仅次于TT RS与TTS两款性能设定版本。奥迪官方表示，奥迪TT量子灰特别版仅在奥迪德国官网线上销售，未来将继续扩大电子商务领域，让更多的新车可以加入线上销售网络。**",**

**"**Typename**":"基础、平台与民生->民生科技支撑计划专项->国内合作计划",**

**"**Typecode**":"022-003-005"}}**

**1.2 、返回参数**

**返回一个10篇文章的数组**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Fname | 文件名称 | String | 是 |  |  |
| 2 | Content | 文件内容 | String | 非 |  |  |
| 3 | score | 分数 | float | 是 |  |  |
| 4 | Para\_comparison | 段落对比 | List | 非 |  |  |
| 5 | Para\_sim | 段落相似度 | float | 非 |  |  |
| 6 | Original\_para | 原文段落 | String | 非 |  |  |
| 7 | Contrast\_para | 对比文段落 | String | 非 |  |  |

**{"data":[**

**{"**Fname**":"CDDH20190001.pdf",**

**"**Content**":"**动力方面，特别版车型将搭载最大功率为245马力的2.0T发动机，与发动机相匹配的是7速S tronic双离合变速箱与quattro全时四驱系统。从动力输出来看，特别版在TT家族的定位将仅次于TT RS与TTS两款性能设定版本。奥迪官方表示，奥迪TT量子灰特别版仅在奥迪德国官网线上销售，未来将继续扩大电子商务领域，让更多的新车可以加入线上销售网络。**",**

**"**score**":"0.76"，**

**"**Para\_comparison**"**: [

                {

**"**Para\_sim**"**: 0.86,

**"**Original\_para**"**: **"**定位将仅次于TT RS与TTS两款性能设定版本。奥迪官方表示，奥迪TT量子灰特别版仅在奥迪德国官网线上销售，未来将继续扩大电子商务领域，让更多的新车可以加入线上销售网络。**"**,

**"**Contrast\_para**"**:**"**动力方面，特别版车型将搭载最大功率为245马力的2.0T发动机，与发动机相匹配的是7速S tronic双离合变速箱与quattro全时四驱系统。从动力输出来看，特别版在TT家族的定位将仅次于TT RS与TTS两款性能设定版本。奥迪官方表示，奥迪TT量子灰特别版仅在奥迪德国官网线上销售，未来将继续扩大电子商务领域，让更多的新车可以加入线上销售网络。**"**

}

]

}

**{"**Fname**":"CDDH20250001.pdf",**

**"**Content**":"**动力 TT家族的定位将仅次于TT RS与TTS两款性能设定版本。奥迪官方表示，奥迪TT量子灰特别版仅在奥迪德国官网线上销售，未来将继续扩大电子商务领域，让更多的新车可以加入线上销售网络。**",**

**"**score**":"0.51",**

"Para\_comparison": []

**}**

**],**

**"Code":"**0000**"}**

1. **两篇文章比较(有段落比较)**

1、传输方式：POST

2、测试地址：

正式地址：http://127.0.0.1:8051/api/compareWordHash.htm

**1.1、请求参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 字段名称 | 报文名称 | 类型 | 必填 | 最大长度 | 说明 |
| 1 | Stxt | 源文件文本 | String | 是 |  |  |
| 2 | Ctxt | 比较文件文本 | float | 是 |  |  |

**{"data":{**

**"**Stxt**":"**动力方面，特别版车型将搭载最大功率为245马力的2.0T发动机，与发动机相匹配的是7速S tronic双离合变速箱与quattro全时四驱系统。从动力输出来看，特别版在TT家族的定位将仅次于TT RS与TTS两款性能设定版本。奥迪官方表示，奥迪TT量子灰特别版仅在奥迪德国官网线上销售，未来将继续扩大电子商务领域，让更多的新车可以加入线上销售网络。**",**

**"**Ctxt**":"**内饰方面，特别版车型使用了部分红色元素，例如菱格纹设计的运动座椅、多功能方向盘、换挡杆护套、脚垫包边等都以红色缝线点缀，同时车内以红色氛围灯突出运动质感**"}}**

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | retStr | 相似段落描述 | String | 是 |  |  |
| 2 | score | 段落相似度 | String | 是 |  |  |
| 4 | tscore | 文章相似度 | String | 是 |  |  |

**{"data":[**

**{"**retStr**":"第1段文章与对比文章第3段相识度:","score","0.8"},**

**{"**retStr**":"第2段文章与对比文章第5段相识度:","score","0.6"},**

**{"**retStr**":"第6段文章与对比文章第8段相识度:","score","0.5"}**

**],"**tscore**":"**1.02**"**

**,"Code":"**0000**"**

**}**

1. **两篇文章比较(无段落比较)**

1、传输方式：POST

2、测试地址：

正式地址：http://127.0.0.1:8051/api/compareWord.htm

**1.1、请求参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 字段名称 | 报文名称 | 类型 | 必填 | 最大长度 | 说明 |
| 1 | Stxt | 源文件文本 | String | 是 |  |  |
| 2 | Ctxt | 比较文件文本 | float | 是 |  |  |

**{"data":{**

**"**Stxt**":"**动力方面，特别版车型将搭载最大功率为245马力的2.0T发动机，与发动机相匹配的是7速S tronic双离合变速箱与quattro全时四驱系统。从动力输出来看，特别版在TT家族的定位将仅次于TT RS与TTS两款性能设定版本。奥迪官方表示，奥迪TT量子灰特别版仅在奥迪德国官网线上销售，未来将继续扩大电子商务领域，让更多的新车可以加入线上销售网络。**",**

**"**Ctxt**":"**内饰方面，特别版车型使用了部分红色元素，例如菱格纹设计的运动座椅、多功能方向盘、换挡杆护套、脚垫包边等都以红色缝线点缀，同时车内以红色氛围灯突出运动质感**"}}**

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | score | 文章相似度 | String | 是 |  |  |

**{**

**"code": "0000",**

**"data": {**

**"score": "0.992"**

**},**

**"message": "成功"**

**}**

1. **对比文件夹下面文件的相似度**

1、传输方式：POST

2、测试地址：

正式地址：http://127.0.0.1:8051/api/compareWordEach.htm

**1.1、请求参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 字段名称 | 报文名称 | 类型 | 必填 | 最大长度 | 说明 |
| 1 | folderPath | 文件夹下面文件集合 | Array | 是 |  |  |
| 2 | depth | 深度 | String | 是 |  |  |

{"data":{"folderPath":"['D:/xinxi/1.txt','D:/xinxi/2.txt','D:/xinxi/4.txt','D:/xinxi/5.txt']","depth":"0.9"}}

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Stxt | 源文件文本 | String | 是 |  |  |
| 2 | Ctxt | 比较文件文本 | String | 是 |  |  |
| 3 | **sim\_score** | 相似度 | float | 是 |  |  |

**{**

**"code": "0000",**

**"data": "[{\"Stxt\": \"D:/ccpdf/kw/ZRKX/PDF/42500613-328575.txt\", \"Ctxt\": \"D:/ccpdf/kw/YFJH/PDF/42500613-325504.txt\", \"sim\_score\": \"0.772\"}]",**

**"message": "成功"**

**}**