

北京神州泰岳软件股份有限公司

人工智能研究院

NLP 服务裁判文书详细信息抽取

API 调用说明

2019年4月2日

说明版本: V1

前言

神州泰岳人工智能研究院，利用智慧语义认知技术、数据挖掘技术等优势，从事人工智能领域的基础研究。该说明旨在提供裁判文书详细信息抽取服务在中文自然语言处理方面的基础语义服务。

本文由以下章节构成：

第一章 裁判文书详细信息抽取 API 调用说明

第一章 裁判文书详细信息抽取 API 调用说明

1. 接口描述

实现了裁判文书案件归类,以及文书中关键业务要素自动提取。包括当事人、法院名称、案由、裁判结果等要点信息。结构化裁判文书信息,为法律场景的人工智能系统提供业务知识素材。

2. 请求说明

请求参数

- ◇ HTTP 方法: POST
- ◇ 请求 URL: <http://dtjudicial.market.alicloudapi.com/caipanwenshuxiangxi>
- ◇ 请求参数:

参数	值
in	裁判文书文本内容

3. 返回说明

返回参数

参数	是否必须	类型	值
----	------	----	---

out	是	String	详细信息提取结果
success	是	boolean	请求成功与否
status	是	integer	请求返回码

返回示例

```

{
  "data": {
    "out": [{
      "要素": {
        "案件名称": ["被告人王某犯交通肇事罪"],
        "审理法院": ["浙江省嘉善县人民法院"],
        "案号": ["(2001)善刑初字第44号"],
        "文书类型": ["判决书"],
        "案件类型": ["刑事"],
        "案由": ["交通肇事罪"],
        "审理程序": ["一审"],
        "审理年份": ["2001"],
        "审理过程": ["嘉善县人民检察院以(2001)善检刑诉字第31号起诉书指控被告人王某犯交通肇事罪,于2001年2月13日向本院提起公诉。本院依法适用简易程序,实行独任审判,公开开庭审理了本案。嘉善县人民检察院未派员出庭支持公诉,被告人王某到庭参加诉讼。现已审理终结。"],
        "当事人信息": {
          "姓名或名称": "浙江省嘉善县人民检察院",
          "类型": "原告 / 上诉人 / 申请人:公诉机关"
        },
        {
          "姓名或名称": "王某",
          "类型": "被告 / 被上诉人 / 被申请人:被告人",
          "职务": "驾驶员"
        }
      }
    ]
  }
}

```

```
"相关法条":["《中华人民共和国刑法》第 133 条","《中华人民共和国刑法》第一百三十三条、第七十二条第一款"],
"审判人员":["黄蓁"],
"裁判日期":["二〇〇一年二月十九日"],
"裁判结果":["被告人王某犯交通肇事罪, 判处有期徒刑一年, 缓刑一年。(缓刑考验期从判决确定之日起计算)。如不服本判决, 可在接到判决书的第二日起十日内, 通过本院或者直接向浙江省嘉兴市中级人民法院提出上诉。书面上诉的, 应当提交上诉状正本一份, 副本二份。"],
"判决结果_总体": {
  "一审裁判结果":["有罪"]
},
"判决结果_详细信息": {
  "缓刑_刑期":["一年"],
  "有期徒刑_刑期":["一年"]
},
"判决结果_标签":["有期徒刑", "缓刑"]
},
"目录": {
  "案件信息": {
    "title": "案件信息",
    "content": "浙江省嘉善县人民法院\n刑 事 判 决 书\n(2001) 善刑初字第 44 号",
    "start": 0,
    "end": 35
  },
  "当事人信息": {
    "title": "当事人信息",
    "content": "\n 公诉机关浙江省嘉善县人民检察院。 \n 被告人王某, 驾驶员。因本案于 2001 年 1 月 4 日被取保候审。",
    "start": 35,
    "end": 82
  },
  "审理经过": {
    "title": "审理经过",
    "content": "\n 嘉善县人民检察院以 (2001) 善检刑诉字第 31 号起诉书指控被告人王某犯交通肇事罪, 于 2001 年 2 月 13 日向本院提起公诉。本院依法适用简易程序, 实行独任审判, 公开开庭审理了本案。嘉善县人民检察院未派员出庭支持公诉, 被告人王某到庭参加诉讼。现已审理终结。",
    "start": 82,
```

```
"end": 208
},
"一审请求情况": {
  "title": "一审请求情况",
  "content": "\n 嘉善县人民检察院指控被告人王某于 2000 年 11 月 22
  日夜 20 时 35 分左右驾驶沪 A.46014 桑塔纳轿车在嘉善县嘉善大道与人民大道交叉路口因违章与
  路口中央环岛发生碰撞, 造成一人死亡, 自己与另一乘员受伤, 车辆、环岛受损的重大道路交
  通事故。经嘉善县公安局交警大队认定, 被告人王某对此事故负全部责任。其行为已构成交通
  肇事罪。诉请法院依照《中华人民共和国刑法》第 133 条之规定予以惩处。",
  "start": 208,
  "end": 397
},
"一审答辩情况": {
  "title": "一审答辩情况",
  "content": "\n 被告人王某对起诉指控的事实无异议。",
  "start": 397,
  "end": 415
},
"本院查明": {
  "title": "本院查明",
  "content": "\n 经审理查明, 2000 年 11 月 22 日 20 时 35 分左右, 被
  告人王某驾驶沪 A.46014 桑塔纳轿车从上海市松江驶往嘉善, 在途经嘉善县嘉善大道与人民大道
  交叉路口时, 由于与车内人员闲谈及车速过快, 与路口中央环岛发生碰撞, 造成车内人员钟端
  弟重伤, 经医院抢救无效当日死亡、自己与另一乘员陈某受伤、车辆及环岛受损的重大道路交
  通事故。经嘉善县公安局交警大队责任认定, 被告人王某对此事故负全部责任。 \n 本案的民事
  赔偿, 双方已自愿协商解决。 \n 上述事实, 根据公诉机关随案移送的证据, 经庭审质证本院予
  以确认的证据有: \n1、被害人陈某的陈述证实了发生车祸前后情况。 \n2、事故现场图、勘测记
  录、勘查记录、机动车检验记录现场照片等一组书证证实了案发现场的情况。 \n3、事故技术鉴
  定委托书、事故损失估价鉴定结论书及法医学检验报告证实了车辆受损及被害人死亡原因。
  \n4、嘉善县公安局交警大队事故责任认定书证实被告人王某负事故的全部责任。 \n5、双方所达
  成的赔偿协议证实了民事赔偿已自行处理完毕。 \n 综上, 本案事实清楚, 证据确实充分, 足以
  认定。",
  "start": 415,
  "end": 864
},
"本院认为": {
  "title": "本院认为",
  "content": "\n 本案认为, 被告人王某违反交通运输管理法规, 造成一
  人死亡, 一人受伤, 公私财产遭受损失的重大交通事故, 其行为已构成交通肇事罪。公诉机关
```

指控其所犯罪名成立。案发后，被告人王某认罪态度尚可，民事部分已作赔偿，可酌情从轻处罚。依照《中华人民共和国刑法》第一百三十三条、第七十二条第一款之规定，判决如下：\n",

```
        "start": 864,
        "end": 1012
    },
    "裁判结果": {
        "title": "裁判结果",
        "content": "被告人王某犯交通肇事罪，判处有期徒刑一年，缓刑一年。\\n（缓刑考验期从判决确定之日起计算）。\\n如不服本判决，可在接到判决书的第二日起十日内，通过本院或者直接向浙江省嘉兴市中级人民法院提出上诉。书面上诉的，应当提交上诉状正本一份，副本二份。",
        "start": 1012,
        "end": 1130
    },
    "审判人员": {
        "title": "审判人员",
        "content": "\\n 审判员 黄  蓁",
        "start": 1130,
        "end": 1138
    },
    "裁判日期": {
        "title": "裁判日期",
        "content": "\\n 二〇〇一年二月十九日",
        "start": 1138,
        "end": 1149
    },
    "书记员": {
        "title": "书记员",
        "content": "\\n 书记员 陆剑佩",
        "start": 1149,
        "end": 1157
    }
}
}
},
"success": true,
"status": 200
}
```


