**报告解读知识库 接口文档**

2020-8-19

**接口简介：**

（一）关键词提取接口

报告智能解读接口，输入报告描述或诊断提取报告中的词条与词条图示信息。

1. 关键词词条解释返回接口

输入关键词，词条数组列表，返回对应词条的词条解释。

1. 疾病图谱接口

输入器官名称等关键字，返回相关疾病图谱。

**接口详情：**

**请求地址url：**

**（一）关键词提取接口**

https://ai.rimagcloud.com/reportai/getKeyEntityFenci

**请求类型：**

POST - application/json

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 数据类型 | 可为空 | 必须填写 |
|  | 报告检查描述或诊断 | String | 不可为空 | 是 |

**请求示例:**

POST - application/json

{

 "checkInfos": "右膝股骨外侧髁及胫骨内侧平台异常信号，考虑为骨岛，请结合临床。"

}

**响应返回参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 数据类型 | 是否可为空 | 是否必须填写 |
| datas | 返回报告关键词结果entityId 关键词identityName 关键词entityTag 关键词类型entityExam 检查项目entityImg 关键词图示knowledgeTag 是否有词条解释 1有 - 无 | List of string | 可以为空 | 否 |
| status | 状态码 | Number | 不为空 | 是 |
| msg | 提示信息 | String | 不为空 | 是 |

状态提示码表：

|  |  |
| --- | --- |
| status |  |
| 1 | 成功 |
| 0 | 未查得 |

**响应示例:**

示例一：

{

 "datas": [

 {

 "entityId": "243",

 "entityName": "胫骨",

 "entityTag": "ORG",

 "entityExam": "CT",

 "entityImg": "organ\_243.png",

 "knowledgeTag": "1"

 },

 {

 "entityId": "633",

 "entityName": "股骨",

 "entityTag": "ORG",

 "entityExam": "CT",

 "entityImg": "organ\_633.png",

 "knowledgeTag": "1"

 },

 {

 "entityId": "2444",

 "entityName": "骨岛",

 "entityTag": "SYM",

 "entityExam": "CT",

 "entityImg": "-",

 "knowledgeTag": "1"

 },

 {

 "entityId": "3306",

 "entityName": "异常信号",

 "entityTag": "SYM",

 "entityExam": "CT",

 "entityImg": "-",

 "knowledgeTag": "1"

 }

],

 "status": 1,

 "msg": "成功"

}

示例二：

 {

 "status": 0,

 "msg": "没有词条推荐",

 "datas":""

}

**（二）关键词词条解释返回接口：**

**请求地址url：**

https://ai.rimagcloud.com/reportai/getKnowledge

**请求类型：**

POST - application/json

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 数据类型 | 可为空 | 必须填写 |
| keyWordsinReport | 关键词列表如["膝关节","胫骨","软组织"]  | 关键词词条数组 | 可为空 | 否 |

**请求示例:**

POST - application/json

{

 "keyWordsinReport":["膝关节","胫骨","软组织"]

}

**响应返回参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 数据类型 | 是否可为空 | 是否必须填写 |
| datas | 返回报告关键词结果entityId 关键词identityName 关键词entityTag 关键词类型entityExam 检查项目entityImg 关键词图示knowledgeTag 是否有词条解释 1有 - 无knowledge\_y 词条解释 | List of string | 可以为空 | 否 |

**返回结果示例：**

示例一：

{

 "datas": [

 {

 "entityId": "243",

 "entityName": "胫骨",

 "entityTag": "ORG",

 "entityExam": "CT",

 "entityImg": "organ\_243.png",

 "knowledgeTag": "1",

 "knowledge\_y": "胫骨是小腿内侧的长骨，分一体两端。胫骨近侧端膨大，向两侧突出成为内侧踝与外侧髁。"

 },

 {

 "entityId": "364",

 "entityName": "软组织",

 "entityTag": "ORG",

 "entityExam": "CT",

 "entityImg": "organ\_364.png",

 "knowledgeTag": "1",

 "knowledge\_y": "软组织是指人体的皮肤、皮下组织、肌肉、肌腱、韧带、关节囊、滑膜囊，神经、血管等。软组织是比较重要的一个人体组织。"

 },

 {

 "entityId": "831",

 "entityName": "膝关节",

 "entityTag": "ORG",

 "entityExam": "CT",

 "entityImg": "organ\_831.png",

 "knowledgeTag": "1",

 "knowledge\_y": "膝关节由股骨下端、胫骨上端和髌骨构成，是人体最大最复杂的关节，属于滑车关节。滑车关节又名屈戌关节，关节头呈滑车状，关节窝正中有矢状方向的嵴，与关节头的沟相对应。仅能沿冠状轴做屈、伸运动。一骨的凸面与另一骨的凹面形成滑车关节。这种来来回回的运动主要发生在一个面上，如肘关节、膝关节、手的指关节。膝关节的关节囊薄而松弛，附着于各关节面的周缘，周围有韧带加固，以增加关节的稳定性。主要韧带有髌韧带、腓侧副韧带、胫侧副韧带、斜韧带、膝交叉韧带。"

 }

],

 "status": 1,

 "msg": "成功"

}

示例二：

 {

 "status": 0,

 "msg": "无数据",

 "datas":""

}

**（三）疾病图谱接口：**

**请求地址url：**

https://ai.rimagcloud.com/reportai/graph/showGraphDatas

**请求类型：**

POST - application/json

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 数据类型 | 可为空 | 必须填写 |
| 颈椎 | 器官名等关键字如“颈椎” | String | 可为空 | 否 |

**请求示例:**

POST - application/json

{

 "keyStr":"颈椎"

}

**响应返回参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 数据类型 | 是否可为空 | 是否必须填写 |
| datas | 返回报告关键词结果dis疾病 insurance 是否医保treatment 治疗period 治病周期infection 是否传染money 费用rate 治愈率name 病名checklist 检查项目age 年龄sym症状drug用药department 科室complication 并发症alias 别名part 部位 | List of string | 可以为空 | 否 |

**返回结果示例：**

示例一：

{

 "datas": [

 {

 "dis": {

 "insurance": "非医保疾病",

 "treatment": "",

 "period": "1--3个月",

 "infection": "无传染性",

 "money": "-",

 "rate": "20%",

 "name": "小儿颈椎融合综合征",

 "checklist": "颈椎CT 颈部MRI 颈部活动度 颈项强直",

 "age": "婴幼儿"

 },

 "sym": [

 "马蹄内翻足",

 "短颈",

 "颈椎椎节已有明显退行性变",

 "驼背"

 ],

 "drug": [

 "根痛平胶囊"

 ],

 "department": [

 "骨科",

 "神经内科"

 ],

 "complication": [

 ],

 "alias": [

 "小儿Klippel-Feil综合征"

 ],

 "part": [

 "颈部",

 "脊柱"

 ]

 },

 {

 "dis": {

 "insurance": "nan",

 "treatment": "支持性治疗 ",

 "period": "1-3个月",

 "infection": "无传染性",

 "money": "根据不同医院，收费标准不一致，市三甲医院约（5000 —— 10000元）",

 "rate": "40%，有效治疗可以控制疾病",

 "name": "食管压迫型颈椎病",

 "checklist": "食管造影",

 "age": "无特殊人群"

 },

 "sym": [

 "肩背部沉重感"

 ],

 "drug": [

 "骨刺片"

 ],

 "department": [

 "骨外科",

 "外科"

 ],

 "complication": [

 ],

 "alias": [

 "nan"

 ],

 "part": [

 "nan"

 ]

 },

 ],

 "status": 1,

 "msg": "成功"

}

示例二：

 {

 "status": 0,

 "msg": "没有疾病推荐",

 "datas":""

}