

深圳艾科瑞特科技有限公司
艾迈迪科 (iMEDICAL)
人工智能医疗+

2018 年 10 月 22 日星期一
说明版本：V1

前言

艾科瑞特 (iCREDIT) 深圳艾科瑞特科技有限公司艾迈迪科 (iMEDICAL) _人工智能医疗 API 说明旨在为构建艾迈迪科 (iMEDICAL) _人工智能医疗 API 等综合性人工智能与大数据服务。

本文由以下章节构成：

第一章 艾迈迪科 (iMEDICAL) _人工智能医疗+

第一章 艾迈迪科 (iMEDICAL) _人工智能医疗+_智能导诊+

(1) 艾迈迪科 (iMEDICAL) _人工智能医疗+_智能导诊+_获取人群分类标签

产品接口名称：艾迈迪科 (iMEDICAL) _人工智能医疗+_智能导诊+_获取人群分类标签

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数：

中文参数名称	英文参数名称	必填	类型	说明
患者姓名	PERSON_NAME	YES	STRING	患者姓名，如：张三
患者性别	PERSON_SEX	YES	STRING	患者性别，如：男
患者身份证号	PERSON_ID	YES/NO	STRING	患者身份证号，如：430204198808088888 选择 YES，支持精准历史病历索引；选择 NO，仅支持模糊历史病历模糊索引；患者病历模糊索引以姓名+性别+年龄+位置+开发者 ID 为唯一 ID，患者病历精准索引，以患者姓名+患者身份证号+患者手机号+开发者 ID 为唯一 ID
患者手机号	PERSON_PHONE	YES/NO	STRING	患者手机号，如：18888888888 选择 YES，支持精准历史病历索引；选择 NO，仅支持模糊历史病历模糊索引；患者病历模糊索引以姓名+性别+年龄+位置+开发者 ID 为唯一 ID，患者病历精准索引，以患者姓名+患者身份证号+患者手机号+开发者 ID 为唯一 ID
患者年龄	PERSON_AGE	YES	STRING	患者年龄，如：32
患者位置内容	LOCATION_INFO	YES	STRING	数据内容，如 IP 地址：124.127.119.254；GPS：116.480656,39.989677（其中，第一个经度信息，第二个为纬度信息）；国家行政编码：110105；地址详情/模糊信息：北京市朝阳区方恒国际中心 或 北京积水潭医院

联系地址：深圳市南山区南山街道南新路向南海德大厦 A 座 10 楼 1003A

联系邮箱：service@itruth.xin

联系电话：0532-88984128

官方网站：www.imedical.xin

患者位置内容类型	LOCATION_INFO_TYPE	YES	STRING	数据类型，支持 IP 地址，GPS、国家行政编码、地址详情/模糊信息，如 IP 地址：0；GPS：1；国家行政编码：2；地址详情/模糊信息：3
----------	--------------------	-----	--------	---

备注：输入参数数量与返回结果精确度成正比

服务级错误码参照：

【空】

系统级错误码参照：

错误代码	错误代码解释

返回参数：

中文参数名称	英文参数名称	类型	说明
患者病历编号	PATIENT_ID	STRING	患者病历编号，如： 09D093A734679C057B5084A126BD9A76（返回为 32 位 16 进制字符串，作为患者历史病历查询唯一标识符）
患者导诊会话编号	PATIENT_SESSION_ID	STRING	患者导诊会话编号，如： 09D093A734679C057B5084A126BD9A76（返回为 32 位 16 进制字符串，作为患者一次智能导诊唯一编号）
患者病历类型	PATIENT_RECORD_TYPE	STRING	患者病历类型，如：精准/模糊（模糊病历类型不确保患者病历的唯一性）
患者人群编号	PATIENT_GROUP_ID	STRING	患者人群编号，如：3
患者人群名称	PATIENT_GROUP_NAME	STRING	患者人群名称，如：未成年女性

JSON 返回示例：

```
{
  "PATIENT_ID": "09D093A734679C057B5084A126BD9A76",
  "PATIENT_SESSION_ID": "09D093A734679C057B5084A126BD9A76",
  "PATIENT_RECORD_TYPE": "精准",
  "PATIENT_GROUP_ID": "3",
}
```

```
"PATIENT_GROUP_NAME": "未成年女性"
}
```

(2) 艾迈迪科 (iMEDICAL) _人工智能医疗+_智能导诊+_获取症状部位分类

产品接口名称：艾迈迪科 (iMEDICAL) _人工智能医疗+_智能导诊+_获取症状部位分类

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数：

中文参数名称	英文参数名称	必填	类型	说明

备注：输入参数数量与返回结果精确度成正比

服务级错误码参照：

【空】

系统级错误码参照：

错误代码	错误代码解释

返回参数：

中文参数名称	英文参数名称	类型	说明
患者症状部位 实体信息数量	PATIENT_PART_COUNTS	STRING	患者症状部位实体信息数量，如：3699
患者症状部位 实体信息排序 方式	PATIENT_PART_ORDER	STRING	患者症状部位实体信息排序方式，如：PART，默认按部位进行排列
患者症状部位 实体信息	PATIENT_PART_ SYMPTOM_ENTITY	ARRAY	
患者人群编号	PATIENT_GROUP_ID	STRING	患者人群编号，如：3
患者人群名称	PATIENT_GROUP_NAME	STRING	患者人群名称，如：未成年女性
患者患病部位	PATIENT_PART	STRING	患者患病部位，如：头部

患者患病症状	PATIENT_SYMPTOM	STRING	患者患病症状，如：头痛
--------	-----------------	--------	-------------

JSON 返回示例：

```
{
  "PATIENT_PART_COUNTS": "366",
  "PATIENT_PART_ORDER": "PART",
  "PATIENT_PART_SYMPTOM_ENTITY": [
    "0": {
      "PATIENT_GROUP_ID": "3",
      "PATIENT_GROUP_NAME": "未成年女性",
      "PATIENT_PART": "头部",
      "PATIENT_SYMPTOM": "头痛"
    },
    "1": {
      "PATIENT_GROUP_ID": "3",
      "PATIENT_GROUP_NAME": "未成年女性",
      "PATIENT_PART": "头部",
      "PATIENT_SYMPTOM": "头痛"
    }
  ]
}
```

(3) 艾迈迪科 (iMEDICAL) _人工智能医疗+_智能导诊+_获取患者智能导诊

产品接口名称：艾迈迪科 (iMEDICAL) _人工智能医疗+_智能导诊+_获取患者智能导诊

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数：

中文参数名称	英文参数名称	必填	类型	说明
患者病历编号	PATIENT_ID	YES	STRING	患者病历编号，如：

				09D093A734679C057B5084A126BD9A76 (返回为 32 位 16 进制字符串，作为患者历史病历查询唯一标识符)
患者导诊会话编号	PATIENT_SESSION_ID	YES	STRING	患者导诊会话编号，如： 09D093A734679C057B5084A126BD9A76 (返回为 32 位 16 进制字符串，作为患者一次智能导诊唯一编号)
患者人群编号	PATIENT_GROUP_ID	YES	STRING	患者人群编号，如：3
患者患病部位	PATIENT_PART	YES	STRING	患者患病部位，如：头部
患者患病症状	PATIENT_SYMPTOM	YES	STRING	患者患病症状，如：头痛
患者症状问题编号	PATIENT_QUESTION_ID	YES	STRING	患者症状问题编号，如：332；患者症状初次使用，此处为空，第二次使用依据第一次使用请求返回患者症状问题编号为准
患者症状问题选择	PATIENT_QUESTION_SELECT	YES	STRING	患者症状问题选择，如：1 表示与问题描述一致，0 表示与问题描述不一致；患者症状初次使用，此处为空

备注：输入参数数量与返回结果精确度成正比

服务级错误码参照：

【空】

系统级错误码参照：

错误代码	错误代码解释

返回参数：

中文参数名称	英文参数名称	类型	说明
患者病历编号	PATIENT_ID	STRING	患者病历编号，如： 09D093A734679C057B5084A126BD9A76 (返回为 32 位 16 进制字符串，作为患者历史病历查

			询唯一标识符)
患者导诊会话 编号	PATIENT_SESSION_ID	STRING	患者导诊会话编号，如： 09D093A734679C057B5084A126BD9A76（返回为 32 位 16 进制字符串，作为患者一次智能导诊询唯一编号）
患者病历类型	PATIENT_RECORD_TYPE	STRING	患者病历类型，如：精准/模糊（模糊病历类型不确保患者病历的唯一性）
患者患病部位	PATIENT_PART	STRING	患者患病部位，如：头部
患者患病症状	PATIENT_SYMPTOM	STRING	患者患病症状，如：头痛
患者症状问题 信息	PATIENT_QUESTION_ENTITY	ARRAY	
患者症状问题 编号	PATIENT_QUESTION_ID	STRING	患者症状问题编号，如：332
患者症状下一 问题编号	PATIENT_QUESTION_NEXT_ID	STRING	患者症状下一问题编号，如：332
患者症状问题 内容	PATIENT_QUESTION_CONTENT	STRING	患者症状问题内容，如：是否伴有发热、嗓子红肿、疼痛？
患者症状问题 层级	PATIENT_QUESTION_LEVEL	STRING	患者症状问题层级，如：6 表示目前问询进行到第 6 层
患者症状是否 结束	PATIENT_QUESTION_IS_END	STRING	患者症状是否结束，如：1 表示患者问询已经结束；0 表示患者问询继续进行中
患者疾病信息 实体	PATIENT_DISEASE_ENTITY	ARRAY	
患者疾病	PATIENT_DISEASE	STRING	患者疾病，如：肺炎
患者就诊科室	PATIENT_HOSPITAL_DEPARTMENT	STRING	患者就诊科室，如：呼吸内科
疾病信息数量	DISEASE_COUNTS	STRING	疾病信息数量，如：3699
疾病排序方式	DISEASE_ORDER	STRING	疾病排序方式，默认按用户输入最具相关性排序

联系地址：深圳市南山区南山街道南新路向南海德大厦 A 座 10 楼 1003A

联系邮箱：service@itruth.xin

联系电话：0532-88984128

官方网站：www.imedical.xin

疾病分类信息	DISEASE_INFO	ARRAY	
疾病名称	DISEASE_NAME	STRING	疾病名称, 如: 酒精中毒
疾病别名	DISEASE_BYNAME	STRING	疾病别名, 如: 乙醇中毒, 酒厥
疾病详情	DISEASE_DETAIL	STRING	疾病详情, 如: 酒精中毒是由于一过性大量摄入酒精导致中枢神经系统先兴奋后抑制... ..
疾病是否医保范畴	DISEASE_INSURED	STRING	疾病是否医保范畴, 如: 医保疾病
疾病多发部位	DISEASE_SITE	STRING	疾病多发部位, 如: 全身
疾病是否传染性	DISEASE_INFECTIOUSNESS	STRING	疾病是否遗传, 如: 无遗传性
疾病多发人群	DISEASE_MULTIPLE	STRING	疾病多发人群, 如: 老年人
疾病症状	DISEASE_SYMPTOMS	STRING	疾病症状, 如: 低烧, 高热, 小儿发热
疾病并发症	DISEASE_CONCURRENT	STRING	疾病并发症, 如: 菌血症, 急性化脓性乳腺炎
疾病临床科室	DISEASE_CLINIC_DEPARTMENT	STRING	疾病临床科室, 如: 肛肠外科
疾病治愈费用	DISEASE_COST	STRING	疾病治愈费用, 如: 市三甲医院约 (10000-20000元)
疾病治愈率	DISEASE_CURE_RATE	STRING	疾病治愈率, 如: 80%
疾病治愈周期	DISEASE_CYCLE	STRING	疾病治愈周期, 如: 30 天
疾病治疗方式	DISEASE_CURE_METHOD	STRING	疾病治疗方式, 如: 药物治疗
疾病相关检查	DISEASE_RELEVANT_INSPECTION	STRING	疾病先关检查, 如: 乳房触诊, 乳房检查, 乳房自检, 乳房穿刺针活检, 乳房摄片
疾病相关手术	DISEASE_RELEVANT_SURGERY	STRING	疾病相关手术, 如: 乳房单纯切除术
疾病常用药品	DISEASE_DRUG	STRING	疾病常用药品, 如: 左甲状腺素钠片, 左甲状腺素钠片, 左甲状腺素钠片
疾病最佳就诊时间	DISEASE_OPTIMAL_TIME	STRING	疾病最佳就诊时间, 如: 体温超过超过 37.4C°
疾病就诊前准	DISEASE_PREPARATION	STRING	疾病就诊前准备, 如: 禁食

备			
疾病传播路径	DISEASE_ROUTE	STRING	疾病传播路径, 如: 飞沫传播, 空气传播
疾病传染类型	DISEASE_INFECT_TYPE	STRING	疾病传染类型, 如: 乙类
疾病潜伏期	DISEASE_LATENTPERIOD	STRING	疾病潜伏周期, 如: 一般是 3-7 天左右
疾病 潜伏期症状	DISEASE_LATENCY_PERFORMANCE	STRING	疾病潜伏期症状, 如: 潜伏期无明显症状
疾病是否遗传	DISEASE_INHERIT	STRING	疾病是否遗传, 如: 会
疾病遗传方式	DISEASE_INHERIT_METHOD	STRING	疾病遗传方式, 如: 先天性心脏病不是一个明确的遗传性疾病, 但具有一定的家族倾向
医疗机构实体 信息	PATIENT_HOSPITAL_ENTITY	ARRAY	
患者就近省份	PATIENT_PROVINCE	STRING	患者就近省份, 如: 山东省
患者就近城市	PATIENT_CITY	STRING	患者就近城市, 如: 青岛市
患者就近区域	PATIENT_DISTRICT	STRING	患者就近区域, 如: 市南区
医院信息数量	HOSPITAL_COUNTS	STRING	医院信息数量, 如: 3699
医院分类信息	HOSPITAL_INFO	ARRAY	
省份与直辖市	PROVINCE	STRING	省份与直辖市, 如: 湖南省
城市与城市辖区	CITY	STRING	城市与城市辖区, 如: 株洲市
城市区域	DISTRICT	STRING	城市区域, 如: 石峰区
国家行政编码	COUNTRY_ID	STRING	国家行政编码, 如: 430204
省份与直辖市 类型	PROVINCE_TYPE	STRING	省份与直辖市类型, 如: 华北
医院关注度	HOSPITAL_FOLLOW	STRING	医院关注度, 如: 22222
医院名称	HOSPITAL_NAME	STRING	医院名称, 如: 北京积水潭医院
医院等级	HOSPITAL_RANK	STRING	医院等级, 如: 三级甲等
医院类型	HOSPITAL_TYPE	STRING	医院类型, 如: 综合医院

联系地址: 深圳市南山区南山街道南新路向南海德大厦 A 座 10 楼 1003A

联系邮箱: service@itruth.xin

联系电话: 0532-88984128

官方网站: www.imedical.xin

中国医院排名	HOSPITAL_COUNTRY_RANK	STRING	中国医院排名，如：111
省份与直辖市 医院排名	HOSPITAL_PROVINCE_RANK	STRING	省份与直辖市医院排名，如：112
医院简介	HOSPITAL_INTRO	STRING	医院简介，如：北京军区总医院附属八一儿童医院为我军第一所儿科专科医院。组建以来，医院以“保障儿童生命健康、保障部队战斗力、保障基本国策落实”为己任，以“姓军为民、立足首都、面向全国”为原则，倾力于“建设军中儿科精品、铸造杏林八一诚信”。医院聘请中国工程院院士胡亚美、张金哲教授为终身技术顾问。并从军内外调集了一批学科带头人和骨干，配备了一支年富力强的精英学术团队。医院建设医疗用房 1 万 5 千平方米，医疗、护理和实验室装备精良，专用设备价值 8000 多万元。目前开放床位 500 张，含现代化 ICU 床位 330 张
医院地址	HOSPITAL_ADDRESS	STRING	医院地址，如：北京市东城区东单三条 8-2 号先锋剧场/国家话剧院 7 层
医院线路	HOSPITAL_PATH	STRING	医院线路，如：北京市东城区交道口南大街 136 号（北京市东城区第一妇幼保健院）乘车路线；地铁五号线【张自忠路站】A 口出向西 500 米。地铁六号线【南锣鼓巷】站 F 口出向东至宽街路口向北 100 米。公交；13 路、42 路、113 路、701 路、758 路、623 路、118 路、115 路【宽街路口东】站宽街路口向北 170 米公交 104 路、108 路【北兵马司】站向南 100 米
医院联系方式	HOSPITAL_CONTACT	STRING	医院联系方式，如：010-64676054
医院科室	HOSPITAL_DEPARTMENT	STRING	医院科室，如：口腔口腔科,口腔正畸科

医院官网	HOSPITAL_WEB	STRING	医院医院官网，如： http://www.pumch.cn
------	--------------	--------	---

JSON 返回示例：

```
{
  "PATIENT_ID": "09D093A734679C057B5084A126BD9A76",
  "PATIENT_SESSION_ID": "09D093A734679C057B5084A126BD9A76",
  "PATIENT_RECORD_TYPE": "精准",
  "PATIENT_PART": "头部",
  "PATIENT_SYMPTOM": "头痛",
  "PATIENT_QUESTION_ENTITY": [
    {
      "PATIENT_QUESTION_ID": "332",
      "PATIENT_QUESTION_NEXT_ID": "336",
      "PATIENT_QUESTION_CONTENT": "是否伴有发热、嗓子红肿、疼痛？",
      "PATIENT_QUESTION_LEVEL": "6",
      "PATIENT_QUESTION_IS_END": "1"
    }
  ],
  "PATIENT_DISEASE_ENTITY": [
    {
      "PATIENT_DISEASE": "肺炎",
      "PATIENT_HOSPITAL_DEPARTMENT": "呼吸内科",
      "DISEASE_COUNTS": "3699",
      "DISEASE_ORDER": "PATIENT_DISEASE",
      "DISEASE_INFO": [
        {
          "DISEASE_NAME": "酒精中毒",
          "DISEASE_BYNAME": "乙醇中毒，酒厥",
          "DISEASE_DETAIL": "酒精中毒是由于一过性大量摄入酒精导致中枢神经系统先兴奋后抑制… …",
          "DISEASE_INSURED": "医保疾病",
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```
"DISEASE_SITE": "全身",  
"DISEASE_INFECTIOUSNESS": "无遗传性",  
"DISEASE_MULTIPLE": "老年人",  
"DISEASE_SYMPTOMS": "低烧,高热,小儿发热",  
"DISEASE_CONCURRENT": "菌血症,急性化脓性乳腺炎",  
"DISEASE_CLINIC_DEPARTMENT": "肛肠外科",  
"DISEASE_COST": "市三甲医院约 (10000-20000 元) ",  
"DISEASE_CURE_RATE": "80%",  
"DISEASE_CYCLE": "30 天",  
"DISEASE_CURE_METHOD": "药物治疗",  
"DISEASE_RELEVANT_INSPECTION": "乳房触诊,乳房检查,乳房自检,乳房穿刺针活检,  
乳房摄片",  
"DISEASE_RELEVANT_SURGERY": "乳房单纯切除术",  
"DISEASE_DRUG": "左甲状腺素钠片,左甲状腺素钠片,左甲状腺素钠片",  
"DISEASE_OPTIMAL_TIME": "体温超过超过 37.4C°",  
"DISEASE_PREPARATION": "禁食",  
"DISEASE_ROUTE": "飞沫传播,空气传播",  
"DISEASE_INFECT_TYPE": "乙类",  
"DISEASE_LATENTPERIOD": "一般是 3-7 天左右",  
"DISEASE_LATENCY_PERFORMANCE": "潜伏期无明显症状",  
"DISEASE_INHERIT": "会",  
"DISEASE_INHERIT_METHOD": "先天性心脏病不是一个明确的遗传性疾病, 但具有一  
定的家族倾向"  
  
},  
"1": {  
    "DISEASE_NAME": "酒精中毒",  
    "DISEASE_BYNAME": "乙醇中毒, 酒厥",
```

```
"DISEASE_DETAIL": "酒精中毒是由于一过性大量摄入酒精导致中枢神经系统先兴奋后抑制... ..",  
"DISEASE_INSURED": "医保疾病",  
"DISEASE_SITE": "全身",  
"DISEASE_INFECTIOUSNESS": "无遗传性",  
"DISEASE_MULTIPLE": "老年人",  
"DISEASE_SYMPTOMS": "低烧,高热,小儿发热",  
"DISEASE_CONCURRENT": "菌血症,急性化脓性乳腺炎",  
"DISEASE_CLINIC_DEPARTMENT": "肛肠外科",  
"DISEASE_COST": "市三甲医院约 (10000-20000 元) ",  
"DISEASE_CURE_RATE": "80%",  
"DISEASE_CYCLE": "30 天",  
"DISEASE_CURE_METHOD": "药物治疗",  
"DISEASE_RELEVANT_INSPECTION": "乳房触诊,乳房检查,乳房自检,乳房穿刺针活检,  
乳房摄片",  
"DISEASE_RELEVANT_SURGERY": "乳房单纯切除术",  
"DISEASE_DRUG": "左甲状腺素钠片,左甲状腺素钠片,左甲状腺素钠片",  
"DISEASE_OPTIMAL_TIME": "体温超过超过 37.4C°",  
"DISEASE_PREPARATION": "禁食",  
"DISEASE_ROUTE": "飞沫传播,空气传播",  
"DISEASE_INFECT_TYPE": "乙类",  
"DISEASE_LATENTPERIOD": "一般是 3-7 天左右",  
"DISEASE_LATENCY_PERFORMANCE": "潜伏期无明显症状",  
"DISEASE_INHERIT": "会",  
"DISEASE_INHERIT_METHOD": "先天性心脏病不是一个明确的遗传性疾病, 但具有一定的家族倾向"  
}
```

]

],

"PATIENT_HOSPITAL_ENTITY" : [

"PATIENT_PROVINCE" : "山东省",

"PATIENT_CITY" : "青岛市",

"PATIENT_DISTRICT" : "市南区",

"HOSPITAL_COUNTS" : "3699",

"HOSPITAL_INFO" : [

"0" : {

"PROVINCE" : "湖南省",

"CITY" : "株洲市",

"DISTRICT" : "石峰区 ...",

"COUNTRY_ID" : "430204",

"PROVINCE_TYPE" : "华北",

"HOSPITAL_FOLLOW" : "22222",

"HOSPITAL_NAME" : "北京积水潭医院",

"HOSPITAL_RANK" : "三级甲等",

"HOSPITAL_TYPE" : "综合医院",

"HOSPITAL_COUNTRY_RANK" : "111",

"HOSPITAL_PROVINCE_RANK" : "112",

"HOSPITAL_INTRO" : "北京军区总医院附属八一儿童医院为我军第一所儿科专科医院",

"HOSPITAL_ADDRESS" : "北京市东城区东单三条 8-2 号先锋剧场/国家话剧院 7 层",

"HOSPITAL_PATH" : "北京市东城区交道口南大街 136 号",

"HOSPITAL_CONTACT" : "010-64676054",

"HOSPITAL_DEPARTMENT" : "口腔口腔科,口腔正畸科",

"HOSPITAL_WEB" : "http://www.pumch.cn"

},

```
"1": {  
  "PROVINCE": "湖南省",  
  "CITY": "株洲市",  
  "DISTRICT": "石峰区 ...",  
  "COUNTRY_ID": "430204",  
  "PROVINCE_TYPE": "华北",  
  "HOSPITAL_FOLLOW": "22222",  
  "HOSPITAL_NAME": "北京积水潭医院",  
  "HOSPITAL_RANK": "三级甲等",  
  "HOSPITAL_TYPE": "综合医院",  
  "HOSPITAL_COUNTRY_RANK": "111",  
  "HOSPITAL_PROVINCE_RANK": "112",  
  "HOSPITAL_INTRO": "北京军区总医院附属八一儿童医院为我军第一所儿科专科医院",  
  "HOSPITAL_ADDRESS": "北京市东城区东单三条 8-2 号先锋剧场/国家话剧院 7 层",  
  "HOSPITAL_PATH": "北京市东城区交道口南大街 136 号",  
  "HOSPITAL_CONTACT": "010-64676054",  
  "HOSPITAL_DEPARTMENT": "口腔口腔科,口腔正畸科",  
  "HOSPITAL_WEB": "http://www.pumch.cn"  
}  
]  
}
```

(4) 艾迈迪科 (iMEDICAL) _人工智能医疗+_智能导诊+_获取患者历史记录

产品接口名称：艾迈迪科 (iMEDICAL) _人工智能医疗+_智能导诊+_获取患者历史记录

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数：

中文参数名称	英文参数名称	必填	类型	说明
患者病历编号	PATIENT_ID	YES	STRING	患者病历编号，如： 09D093A734679C057B5084A126BD9A76 (返回为 32 位 16 进制字符串，作为患者历史病历查询唯一标识符)
病例开始时间	START_TIME	YES	STRING	病例开始时间，如：UNIX 时间 1542037249
病例结束时间	END_TIME	YES	STRING	病例结束时间，如：UNIX 时间 1542037249

备注：输入参数数量与返回结果精确度成正比，默认返回开始至结束时间期间 100 条日志记录，如需返回更多历史记录，请重新指定时间范畴

服务级错误码参照：

【空】

系统级错误码参照：

错误代码	错误代码解释

返回参数：

中文参数名称	英文参数名称	类型	说明
患者病历编号	PATIENT_ID	STRING	患者病历编号，如： 09D093A734679C057B5084A126BD9A76 (返回为 32 位 16 进制字符串，作为患者历史病历查询唯一标识符)
患者历史记录 实体	PATIENT_RECORD_ENTITY	ARRAY	
患者导诊会话 编号	PATIENT_SESSION_ID	STRING	患者导诊会话编号，如： 09D093A734679C057B5084A126BD9A76 (返回为 32 位 16 进制字符串，作为患者一次智能导诊唯一编号)
患者就近省份	PATIENT_PROVINCE	STRING	患者就近省份，如：山东省

患者就近城市	PATIENT_CITY	STRING	患者就近城市，如：青岛市
患者就近区域	PATIENT_DISTRICT	STRING	患者就近区域，如：市南区
患者病历类型	PATIENT_RECORD_TYPE	STRING	患者病历类型，如：精准/模糊（模糊病历类型不确保患者病历的唯一性）
患者患病部位	PATIENT_PART	STRING	患者患病部位，如：头部
患者患病症状	PATIENT_SYMPTOM	STRING	患者患病症状，如：头痛
患者疾病	PATIENT_DISEASE	STRING	患者疾病，如：肺炎
患者就诊科室	PATIENT_HOSPITAL_DEPARTMENT	STRING	患者就诊科室，如：呼吸内科
患者症状问题 信息	PATIENT_QUESTION_ENTITY	ARRAY	
患者患病时间	PATIENT_UNIX_TIME	STRING	患者患病时间，如：1542037810
患者症状问题 内容	PATIENT_QUESTION_CONTENT	STRING	患者症状问题内容，如：是否伴有发热、嗓子红肿、疼痛？
患者症状选择	PATIENT_QUESTION_SELECT	STRING	患者症状问题选择，如：1表示与问题描述一致，0表示与问题描述不一致

JSON 返回示例：

```
{
  "PATIENT_ID": "09D093A734679C057B5084A126BD9A76",
  "PATIENT_RECORD_ENTITY": [
    "0": {
      "PATIENT_SESSION_ID": "09D093A734679C057B5084A126BD9A76",
      "PATIENT_PROVINCE": "山东省",
      "PATIENT_CITY": "青岛市",
      "PATIENT_DISTRICT": "市南区",
      "PATIENT_RECORD_TYPE": "精准",
      "PATIENT_PART": "头部",
      "PATIENT_SYMPTOM": "头痛",
    }
  ]
}
```

```
"PATIENT_DISEASE": "肺炎",
"PATIENT_HOSPITAL_DEPARTMENT": "呼吸内科",
"PATIENT_QUESTION_ENTITY": [
  "0": {
    "PATIENT_UNIX_TIME": "1542037810",
    "PATIENT_QUESTION_CONTENT": "是否伴有发热、嗓子红肿、疼痛?",
    "PATIENT_QUESTION_SELECT": "1 表示与问题描述一致, 0 表示与问题描述不一致"
  },
  "1": {
    "PATIENT_UNIX_TIME": "1542037810",
    "PATIENT_QUESTION_CONTENT": "是否伴有发热、嗓子红肿、疼痛?",
    "PATIENT_QUESTION_SELECT": "1 表示与问题描述一致, 0 表示与问题描述不一致"
  }
]
},
"1": {
  "PATIENT_SESSION_ID": "09D093A734679C057B5084A126BD9A76",
  "PATIENT_PROVINCE": "山东省",
  "PATIENT_CITY": "青岛市",
  "PATIENT_DISTRICT": "市南区",
  "PATIENT_RECORD_TYPE": "精准",
  "PATIENT_PART": "头部",
  "PATIENT_SYMPTOM": "头痛",
  "PATIENT_DISEASE": "肺炎",
  "PATIENT_HOSPITAL_DEPARTMENT": "呼吸内科",
  "PATIENT_QUESTION_ENTITY": [
    "0": {
```

```
"PATIENT_UNIX_TIME" : "1542037810",  
"PATIENT_QUESTION_CONTENT" : "是否伴有发热、嗓子红肿、疼痛？",  
"PATIENT_QUESTION_SELECT" : "1 表示与问题描述一致， 0 表示与问题描述不一致"  
},  
"1" : {  
"PATIENT_UNIX_TIME" : "1542037810",  
"PATIENT_QUESTION_CONTENT" : "是否伴有发热、嗓子红肿、疼痛？",  
"PATIENT_QUESTION_SELECT" : "1 表示与问题描述一致， 0 表示与问题描述不一致"  
}  
]  
}  
]  
}
```