

## 保险单据识别开发文档

- 1、保险单据识别
- 2、错误码参照

### 1、保险单据识别 [\[顶部\]](#)

接口地址：http://apis.juhe.cn/insurance\_bill\_ocr/query

返回格式：json

请求方式：post

请求示例：http://apis.juhe.cn/insurance\_bill\_ocr/query?key=您申请的appkey

接口备注：本接口支持病案首页、费用清单、结算单、医疗发票四种保险理赔单据的文本识别和结构化输出。

请求Header：

名称	值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
key	String	是	在个人中心->我的数据,接口名称上方查看
image_base64	String	是	图片的Base64值。支持的图片格式：PNG、JPG、JPEG，暂不支持GIF格式。支持的图片大小：所下载图片经Base64编码后不超过3M。

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	Integer	状态码，成功时返回0
reason	String	状态信息
result	Object	返回结果

名称	类型	说明
result.request_id	String	请求 ID
result.insurance_bill_infos	Array of InsuranceBillInfo	保险单据识别结果
InsuranceBillInfo.name	String	识别出的字段名称（关键字）
InsuranceBillInfo.value	String	识别出的字段名称对应的值，也就是字段name对应的字符串结果

JSON返回示例：

```
{
  "reason": "success",
  "result": {
    "request_id": "4ff69826-ce50-41f9-acf6-1e37d068fcb8",
    "insurance_bill_infos": [
      {
        "name": "定点医疗机构名称",
        "value": "北京南郊肿瘤医院"
      },
      {
        "name": "No",
        "value": "20000000000000000000"
      },
      {
        "name": "定点医疗机构编号",
        "value": "241560156"
      },
      {
        "name": "公民身份号码",
        "value": "320000195101010000"
      },
      {
        "name": "社保卡/手册编号",
        "value": "32100000000"
      },
      {
        "name": "单位",
        "value": "元(保留两位小数)"
      },
      {
        "name": "姓名",
        "value": "AMY"
      },
      {
        "name": "性别",
        "value": "男"
      },
      {
        "name": "年龄",
        "value": "68岁"
      },
      {
        "name": "病案号",
        "value": "T000000000"
      },
      {
        "name": "费用发生时段",
        "value": "2019-02-06至2019-02-12"
      }
    ]
  }
}
```

```
{
  "name": "费用总额",
  "value": "21257.17"
},
{
  "name": "共计(天)",
  "value": "6"
},
{
  "name": "日均额",
  "value": "3542.86"
},
{
  "name": "床位费总额",
  "value": "182.00"
},
{
  "name": "名称",
  "value": "普通床位费[普通床位费(24)]"
},
{
  "name": "单价",
  "value": "24.0000"
},
{
  "name": "数量",
  "value": "7.00"
},
{
  "name": "金额",
  "value": "168.00"
},
{
  "name": "医保内",
  "value": "168.00"
},
{
  "name": "医保外",
  "value": "0.00"
},
{
  "name": "名称",
  "value": "二级医院住院床位费加收"
},
{
  "name": "单价",
  "value": "2.0000"
},
{
  "name": "数量",
  "value": "7.00"
},
{
  "name": "金额",
  "value": "14.00"
},
{
  "name": "医保内",
  "value": "14.00"
},
{
  "name": "医保外",
  "value": "0.00"
},
{
  "name": "护理费总额",
  "value": "44.00"
},
{
  "name": "名称",
```

```
"value": "一级护理"
},
{
  "name": "单价",
  "value": "8.0000"
},
{
  "name": "数量",
  "value": "1.00"
},
{
  "name": "金额",
  "value": "8.00"
},
{
  "name": "医保内",
  "value": "8.00"
},
{
  "name": "医保外",
  "value": "0.00"
},
{
  "name": "名称",
  "value": "二级护理"
},
{
  "name": "单价",
  "value": "6.0000"
},
{
  "name": "数量",
  "value": "6.00"
},
{
  "name": "金额",
  "value": "36.00"
},
{
  "name": "医保内",
  "value": "36.00"
},
{
  "name": "医保外",
  "value": "0.00"
},
{
  "name": "诊疗费总额",
  "value": "42.00"
},
{
  "name": "名称",
  "value": "住院诊疗费(二级医院)"
},
{
  "name": "单价",
  "value": "6.0000"
},
{
  "name": "数量",
  "value": "7.00"
},
{
  "name": "金额",
  "value": "42.00"
},
{
  "name": "医保内",
  "value": "42.00"
},
}
```

```
{
  "name": "医保外",
  "value": "0.00"
},
{
  "name": "药费总额",
  "value": "4526.87"
},
{
  "name": "其中西药费",
  "value": "4526.87"
},
{
  "name": "其中中成药费",
  "value": "0.00"
},
{
  "name": "其中中草药费",
  "value": "0.00"
},
{
  "name": "名称",
  "value": "吸入用七氟烷"
},
{
  "name": "规格",
  "value": "1ml"
},
{
  "name": "单价",
  "value": "7.5400"
},
{
  "name": "数量",
  "value": "60.00"
},
{
  "name": "金额",
  "value": "452.40"
},
{
  "name": "医保内",
  "value": "452.40"
},
{
  "name": "医保外",
  "value": "0.00"
},
{
  "name": "名称",
  "value": "依托咪酯注射用乳剂"
},
{
  "name": "规格",
  "value": "10ml:20mg"
},
{
  "name": "单价",
  "value": "43.4100"
},
{
  "name": "数量",
  "value": "1.00"
},
{
  "name": "金额",
  "value": "43.41"
},
{
  "name": "医保内",
```

```
"value": "43.41"
},
{
  "name": "医保外",
  "value": "0.00"
},
{
  "name": "名称",
  "value": "盐酸利多卡因注射液"
},
{
  "name": "规格",
  "value": "5ml:0.1g"
},
{
  "name": "单价",
  "value": "1.5200"
},
{
  "name": "数量",
  "value": "1.00"
},
{
  "name": "金额",
  "value": "1.52"
},
{
  "name": "医保内",
  "value": "1.52"
},
{
  "name": "医保外",
  "value": "0.00"
},
{
  "name": "名称",
  "value": "盐酸利多卡因胶浆"
},
{
  "name": "规格",
  "value": "10g:0.2g"
},
{
  "name": "单价",
  "value": "7.4280"
},
{
  "name": "数量",
  "value": "1.00"
},
{
  "name": "金额",
  "value": "7.43"
},
{
  "name": "医保内",
  "value": "0.00"
},
{
  "name": "医保外",
  "value": "7.43"
},
{
  "name": "名称",
  "value": "维生素C注射液"
},
{
  "name": "规格",
  "value": "2.5ml:1g"
},
}
```

```
{
  "name": "单价",
  "value": "0.5700"
},
{
  "name": "数量",
  "value": "8.00"
},
{
  "name": "金额",
  "value": "4.56"
},
{
  "name": "医保内",
  "value": "4.56"
},
{
  "name": "医保外",
  "value": "0.00"
},
{
  "name": "名称",
  "value": "地塞米松磷酸钠注射液"
},
{
  "name": "规格",
  "value": "1ml:5mg"
},
{
  "name": "单价",
  "value": "0.5100"
},
{
  "name": "数量",
  "value": "3.00"
},
{
  "name": "金额",
  "value": "1.53"
},
{
  "name": "医保内",
  "value": "1.53"
},
{
  "name": "医保外",
  "value": "0.00"
},
{
  "name": "名称",
  "value": "左甲状腺素钠片"
},
{
  "name": "规格",
  "value": "50ug"
},
{
  "name": "单价",
  "value": "0.3110"
},
{
  "name": "数量",
  "value": "40.00"
},
{
  "name": "金额",
  "value": "12.43"
},
{
  "name": "医保内",
```

```
"value": "12.43"
},
{
  "name": "医保外",
  "value": "0.00"
},
{
  "name": "名称",
  "value": "硫酸阿托品注射液"
},
{
  "name": "规格",
  "value": "1ml:0.5mg"
},
{
  "name": "单价",
  "value": "0.7500"
},
{
  "name": "数量",
  "value": "1.00"
},
{
  "name": "金额",
  "value": "0.75"
},
{
  "name": "医保内",
  "value": "0.75"
},
{
  "name": "医保外",
  "value": "0.00"
},
{
  "name": "名称",
  "value": "盐酸氨溴索注射液"
},
{
  "name": "规格",
  "value": "2ml:15mg"
},
{
  "name": "单价",
  "value": "6.2100"
},
{
  "name": "数量",
  "value": "6.00"
},
{
  "name": "金额",
  "value": "37.26"
},
{
  "name": "医保内",
  "value": "0.00"
},
{
  "name": "医保外",
  "value": "37.26"
},
{
  "name": "名称",
  "value": "盐酸托烷司琼注射液"
},
{
  "name": "规格",
  "value": "5ml:5mg"
},
}
```



```
{
  "name": "单价",
  "value": "97.2900"
},
{
  "name": "数量",
  "value": "1.00"
},
{
  "name": "金额",
  "value": "97.29"
},
{
  "name": "医保内",
  "value": "97.29"
},
{
  "name": "医保外",
  "value": "0.00"
},
{
  "name": "名称",
  "value": "乌拉地尔注射液"
},
{
  "name": "规格",
  "value": "5ml:25mg"
},
{
  "name": "单价",
  "value": "58.3000"
},
{
  "name": "数量",
  "value": "1.00"
},
{
  "name": "金额",
  "value": "58.30"
},
{
  "name": "医保内",
  "value": "52.47"
},
{
  "name": "医保外",
  "value": "5.83"
},
{
  "name": "名称",
  "value": "复方电解质葡萄糖MG3注射液"
},
{
  "name": "规格",
  "value": "500ml"
},
{
  "name": "单价",
  "value": "13.2000"
}
]
},
"error_code": 0
}
```

## 2、错误码参照

服务级错误码参照(error\_code) : [\[顶部\]](#)

错误码	说明
252901	查询参数错误
252902	请求失败

系统级错误码参照：

错误码	说明	旧版本(resultcode)
10001	错误的请求KEY	101
10002	该KEY无请求权限	102
10003	KEY过期	103
10004	错误的OPENID	104
10005	应用未审核超时，请提交认证	105
10007	未知的请求源	107
10008	被禁止的IP	108
10009	被禁止的KEY	109
10011	当前IP请求超过限制	111
10012	请求超过次数限制	112
10013	测试KEY超过请求限制	113
10014	系统内部异常(调用充值类业务时，请务必联系客服或通过订单查询接口检测订单，避免造成损失)	114
10020	接口维护	120
10021	接口停用	121

错误码格式说明（示例：200201）：

2	002	01
服务级错误（1为系统级错误）	服务模块代码(即数据ID)	具体错误代码