

发票OCR识别开发文档

1、发票OCR识别

2、错误码参照

1、发票OCR识别 [\[顶部\]](#)

接口地址：https://apis.juhe.cn/fp_ocr/verify

返回格式：json

请求方式：post

请求示例：https://apis.juhe.cn/fp_ocr/verify

接口备注：多种发票OCR识别

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
imageData	string	否	发票图片 Base64 数据，最大不能超过5MB(imageData,imageUrl,imageFile三选一)
imageUrl	string	否	发票图片链接(imageData,imageUrl,imageFile三选一)
imageFile	MultipartFile	否	上传图片(imageData,imageUrl,imageFile三选一)

返回参数说明：

名称	类型	说明
reason	string	原因

名称	类型	说明
error_code	int	错误码(0表示成功)
result	jsonObject	结果集
result.orderid	string	流水号
result.data	jsonObject	发票信息相关字段,参考发票结构说明 发票类型 , 发票识别字段说明

JSON返回示例：

```
//增值税专用发票识别成功返回结果
{
  "reason": "成功",
  "result": {
    "orderid": "JH767202306191439238714",
    "data": {
      "title": "北京增值税专用发票",
      "jdfpdm": "11*****30",
      "jdfphm": "51****40",
      "fplc": "抵扣联",
      "fplcNum": "第二联",
      "province": "北京市",
      "city": "",
      "qrcode": ["*****"],
      "barcode": ["*****"],
      "xfsbh": "9111*****40XR",
      "company_seal": "1",
      "gfmc": "****科技(北京)有限公司",
      "gmfyhzh": "招商银行1109*****0902",
      "xsfdzdh": "北京市**区**门外大街**号*层4016***8898",
      "se": 1698.11,
      "skm": "0390-1010+2/0*7-39-+87079*94,797+<2*8-466+19>3<5/19745207,2*0-+38>8-
<5/*0471><4974+127,+/>710670601--8203618281-198",
      "kprq": "2016-11-01 00:00:00",
      "bz": "",
      "imageSize": "1279,786",
      "skr": "管理员",
      "sbbh": "499922291823",
      "gfsbh": "1101*****9631",
      "fpdm": "11*****30",
      "fplx": "01",
      "kpr": "管理员",
      "fhr": "管理员",
      "fpxflx": "服务",
      "gmfdzdh": "北京市**区**园内的**大学学研综合楼*层B903-0****0-82****50",
      "xsfyhzh": "建行北京市**支行营业部1100*****7384",
      "jd": 0,
      "jshj": 30000,
      "page": 0,
      "je": 28301.89,
      "xfmc": "北京*****有限公司",
      "hwxx": {
        "ggxh": "",
        "jldw": "",
        "dj": "28301.8867924",
        "se": 1698.11,
        "ysse": "1698.11",
        "mc": "其他现代服务",
        "sl": "1",

```

```
        "je":28301.89,
        "slv":0.06,
        "ysslv":"6%"
    }
},
"fpbm":"51****40",
"jym":""
}
},
"error_code": 0
}
//增值税电子普通发票识别成功返回结果
{
"reason": "成功",
"result":{
"orderid": "JH767202306191439238714",
"imageUrl":"https://image.*****.com/invoice/2022/01/13/60a4b6071dc9f278ea833f44/61df*****f
e00.pdf" --参数imageUrl传图片链接方式才会返回该字段
"data":{
"xfsbh":"9144*****6084",
"company_seal":"1", -- 是否有公司印章(0:没有;1:有)
"gfmc":"西陇*****公司",
"tspzDm":"06",
"xsfdzdh":"广东省*****大马路10号之一首层自编G号020-82373038",
"se":3.84,
"skm":>03<45-2*94-033/575>+61-2->0>,93>5***329-58*****882>0/-3-
,+29+*7*+07<1<35>10/>14<>/6<+,0/<748<+0401/5681921-458*<88",
"kprq":"2022-01-06 00:00:00",
"bz":"汇总开具",
"skr":"黄*芬",
"sbbh":"499099656856",
"gfsbh":"9144*****168R",
"fpdm":"0440****0112",
"fplx":"14",
"kpr":"徐*丹",
"fhr":"黄*芬",
"fpfxflx":"交通", --发票消费类型
"xsfyhzh":"中国银行虎门支行7250****3788",
"jd":0,
"jshj":131.88,
"je":128.04,
"xfmc":"广深珠****有限公司",
"fpbm":"07****01",
"jym":"11460*****3162",
"page":0, --页码
"imageSize":"1220,788", --当前页尺寸大小
"hwxx":[
{
"ggxh":"粤STN**9",
"jldw":"客车",
"dj":"20211230",
"se":3.84,
"ysse":"3.84",
"mc":"*经营租赁*通行费",
"sl":"20211202",
"je":128.04,
"slv":0.03,
"ysslv":"3%"
}
]
}
}
},
"error_code": 0
}
//增值税电子专用发票识别成功返回结果
{
"reason": "成功",
"result":{
"orderid": "JH767202306191439238714",
```

```
"data":{
  "xfsbh":"913*****E80",
  "company_seal":"0", -- 是否有公司印章(0:没有;1:有)
  "gfmc":"青岛*****股份有限公司",
  "gmfyhzh":"中国银行青岛*****2364****9478",
  "xsfdzdh":"青岛市*****168号13A层13A03室-53053*****578",
  "se":29.7,
  "skm":"0060-98-6<++++-/-819930*7358,>4*1724+07688>0-8>-335+*2/8-,5+4496>*3*55*623-
+7****451/0,*+0-/98<5+6>>10***571+3983>/",
  "kprq":"2021-12-17 00:00:00",
  "bz": "",
  "skr":"高*红",
  "sbbh":"9170*****38248",
  "gfsbh":"9137*****8945R",
  "fpdm":"0370****0213",
  "fplx":"08",
  "kpr":"曲*",
  "fhr":"吕*霖",
  "gmfdzdh":"青岛市城*****10号 0532-8*****238",
  "fpxflx":"服务", -- 发票消费类型
  "xsfyhzh":"青岛银行**支行80202*****0357",
  "jd":0,
  "jshj":3000,
  "je":2970.3,
  "xfmc":"青岛中*****有限公司",
  "hwxx":{
    {
      "ggxh": "",
      "jldw": "",
      "dj":"2970.29702970297",
      "se":29.7,
      "ysse":"29.70",
      "mc":"*经纪代理服务*知识产权服务费",
      "sl":"1",
      "je":2970.3,
      "slv":0.01,
      "ysslv":"1%"
    }
  },
  "fphm":"00****72",
  "jym":"0327*****4792"
},
"imageUrl":"https://image.*****.com/invoice/2022/01/14/616e37e5630f2041fe4ba8a1/*****.png" --
参数imageUrl传图片链接方式才会返回该字段
},
"error_code": 0
}
//定额发票识别成功返回结果
{
"reason": "成功",
"result":{
"orderid": "JH767202306191439238714",
"data":{
  "fpdm":"1510****E001", -- 发票代码
  "company_seal":"1", -- 是否有公司印章(0:没有;1:有)
  "fpxflx":"餐饮", -- 发票消费类型
  "fplx":"801", -- 发票类型
  "jd":0, -- 旋转角度
  "je":20, -- 金额
  "page":0, -- 页码
  "imageSize":"3024,4032", -- 当前页尺寸大小
  "xfmc":"***市物边***餐饮店", -- 销方名称
  "xfsbh":"9251*****F11R", -- 销方税号
  "fphm":"04****02" -- 发票号码
},
"success":true,
"imageUrl":"https://image.fenbeitong.com/invoice/2022/01/14/61249dcb6f933a7e7109d8e9/61e0f1f0531b2
e1a2fb19be4.jpg" -- 参数imageUrl传图片链接方式才会返回该字段
}
```

```

},
"error_code": 0
}
//机打发票返回示例
{
"reason": "成功",
"result":{
"orderid": "JH767202306191439238714",
"data":{
"xfsbh": "41122*****9551501",
"company_seal": "1",
"gfmc": "洛阳市***纪委",
"kprq": "2017-11-30 00:00:00",
"gfsbh": "",
"fpdm": "1410****0043",
"fpplx": "903", --发票类型
"fpplx": "办公", --发票消费类型
"jshj": 6200,
"jd": 0,
"page": 0, --页码
"imageSize": "3264,1708", --当前页尺寸大小
"xfmc": "洛阳市*****电脑商行",
"hwxx": [
{
"jldw": "套",
"mc": "戴尔****电脑",
"sl": "1"
},
{
"jldw": "台",
"mc": "惠*打印机",
"dj": "3500.00",
"sl": "1",
"je": 3500
},
{
"mc": "",
"dj": "2700.00",
"je": 2700
}
],
"fphm": "00****93",
"jym": ""
}
}
},

```

```

"error_code": 0
}
//全电发票（普通发票）
{
"reason": "成功",
"result":{
"orderid": "JH767202306191439238714",
"data":{
"xfsbh": "9131*****DL2G", --销售方识别号
"company_seal": "0", --是否有公司印章（0：没有；1：有）
"gfmc": "上海**信息技术有限公司", --购买方名称
"jzdw": "国家税务总局", --监制单位
"jshj": 1000, --价税合计
"jshjcn": "壹仟元整", --价税合计（中文大写）
"se": 56.6, --税额
"kprq": "2021-12-20 00:00:00", --开票日期
"bz": "", --备注
"imageSize": "1190,1684", --当前页尺寸大小
"skr": "", --收款人
"gfsbh": "9131*****189Q", --购买方识别号
"fpdm": "", --发票代码（全电发票无发票代码）
"fpplx": "0910", --发票类型
"kpr": "祝*", --开票人
"fpbt": "电子发票普通发票", --发票标题
"fwlx": "信息技术服务", --服务类型

```

```
"fhr":"","--复核人
"xmmc":"*信息技术服务*技术服务费", --项目名称
"fpfxflx":"服务", --发票消费类型
"jd":0, --旋转角度
"page":0, --页码
"je":943.4, --金额
"xfmc":"企享云服(上海)信息有限公司", --销售方名称
"xsfyz":"0", --是否有销售方(章)标记(0:没有;1:有)
"hwxx":[
  {
    "ggxh":"","--规格型号
    "jldw":"","--计量单位
    "dj":"943.39622642", --单价
    "se":56.6, --税额
    "ysse":"56.60", --原始税额
    "mc":"*信息技术服务*技术服务费", --名称
    "sl":"1", --数量
    "je":943.4, --金额
    "slv":0.06, --税率
    "ysslv":"6%" --原始税率
  }
],
"fphm":"2131*****0064", --发票号码
"jym":"" --校验码
}
},
"error_code": 0
}
//全电发票(增值税专用发票)
{
"reason": "成功",
"result":{
"orderid": "JH767202306191439238714",
"data:{
"xfsbh":"9131*****281C", --销售方识别号
"company_seal":"0", --是否有公司印章(0:没有;1:有)
"gfmc":"**商务有限公司", --购买方名称
"jzdw":"国家税务总局", --监制单位
"jshj":1129.99, --价税合计
"jshjcn":"壹仟壹佰贰拾玖圆玖角玖分", --价税合计(中文大写)
"se":130, --税额
"kprq":"2021-12-01 00:00:00", --开票日期
"bz":"","--备注
"imageSize":"887,595", --当前页尺寸大小
"skr":"","--收款人
"gfsbh":"9131*****632G", --购买方识别号
"fpdm":"","--发票代码
"fpdx":"0920", --发票类型
"kpri":"沈**", --开票人
"fpbt":"电子发票(增值税专用发票)", --发票标题
"fwlx":"纸制品", --服务类型
"fhr":"","--复核人
"xmmc":"*纸制品*积点卡", --项目名称
"fpfxflx":"日用", --发票消费类型
"jd":0, --旋转角度
"page":0, --页码
"je":999.99, --金额
"xfmc":"上海**商贸有限公司", --销售方名称
"xsfyz":"0", --是否有销售方(章)标记(0:没有;1:有)
"hwxx":[
  {
    "ggxh":"","--规格型号
    "jldw":"张", --计量单位
    "dj":"0.3185841000", --单价
    "se":130, --税额
    "ysse":"130.00", --原始税额
    "mc":"*纸制品*积点卡", --名称
    "sl":"3138.857212", --数量
    "je":999.99, --金额
    "slv":1.39, --税率
```

```
        "ysslv": "139"                --原始税率
    },
    ],
    "fphm": "2131*****1061",        --发票号码
    "jym": ""                          --校验码
}
},
"error_code": 0
}
//全电发票明细为多页时识别成功返回报文
{
"reason": "成功",
"result": {
"orderid": "JH767202306191439238714",
"imageUrl": "http://tu.92086.top/i/2023/04/13/sj9wm6.pdf",
"type": null,
"single": false,
"ylpj": null,
"success": true,
"code": null,
"message": null,
"data": null,
"datas": [
{
"fpix": "0920",
"jd": 0,
"wz": "0,0,595,842",
"fpixflx": "电器",
"fwlx": "家用厨房电器具",
"company_seal": "0",
"imageSize": "595,842",
"page": 0,
"title": "电子发票(增值税专用发票)",
"jzdw": "国家税务总局",
"province": "",
"city": "",
"qrcode": [
"01,31,23312000000007781965,21573.75,20230316,BCA9"
],
"fpdm": "",
"fphm": "23312000000007781965",
"kprq": "2023-03-16 00:00:00",
"jym": "",
"xfsbh": "91310113MA1GMT8R4G",
"xfmc": "上海斐溢智能科技有限公司",
"gfsbh": "91310000734574775Q",
"gfmc": "西域智慧供应链(上海)股份公司",
"je": 19091.81,
"se": 2481.94,
"jshjcn": "",
"bz": "",
"kpr": "袁程程",
"skr": "",
"fhr": "",
"hwxx": [
{
"mc": "*家用美容保健电器*SKG颈椎按摩仪",
"ggxh": "4098时尚款",
"sl": "1",
"jldw": "个",
"dj": "175.221238938053",
"je": 175.22,
"slv": 0.13,
"ysslv": "13%",
"se": 22.78,
"ysse": "22.78"
},
{
"mc": "*家用美容保健电器*SKG颈椎按摩器",
"ggxh": "4098时尚款",
```

```
    "sl": "1",
    "jldw": "个",
    "dj": "181.41592920354",
    "je": 181.42,
    "slv": 0.13,
    "ysslv": "13%",
    "se": 23.58,
    "ysse": "23.58"
  },
  {
    "mc": "*空调*奥克斯加湿器",
    "ggxh": "AJ-H808T",
    "sl": "1",
    "jldw": "台",
    "dj": "173.451327433628",
    "je": 173.45,
    "slv": 0.13,
    "ysslv": "13%",
    "se": 22.55,
    "ysse": "22.55"
  },
  {
    "mc": "*家用厨房电器具*长虹电热水壶CSH-16D01",
    "ggxh": "CSH-16D01",
    "sl": "1",
    "jldw": "台",
    "dj": "64.6017699115044",
    "je": 64.6,
    "slv": 0.13,
    "ysslv": "13%",
    "se": 8.4,
    "ysse": "8.40"
  },
  {
    "mc": "*家用通风电器具*先锋电风扇",
    "ggxh": "DD1605",
    "sl": "2",
    "jldw": "台",
    "dj": "202.654867256637",
    "je": 405.31,
    "slv": 0.13,
    "ysslv": "13%",
    "se": 52.69,
    "ysse": "52.69"
  },
  {
    "mc": "*家用通风电器具*先锋电风扇",
    "ggxh": "DD2102R",
    "sl": "1",
    "jldw": "台",
    "dj": "164.601769911504",
    "je": 164.6,
    "slv": 0.13,
    "ysslv": "13%",
    "se": 21.4,
    "ysse": "21.40"
  },
  {
    "mc": "*家用电热电力器*先锋取暖器",
    "ggxh": "DS1555",
    "sl": "20",
    "jldw": "台",
    "dj": "521.238938053097",
    "je": 10424.78,
    "slv": 0.13,
    "ysslv": "13%",
    "se": 1355.22,
    "ysse": "1355.22"
  },
  {
```



```
"mc": "*家用美容保健电器*SKG颈椎按摩仪",
"ggxh": "K3-1T",
"sl": "10",
"jldw": "台",
"dj": "141.592920353982",
"je": 1415.93,
"slv": 0.13,
"ysslv": "13%",
"se": 184.07,
"ysse": "184.07"
},
{
"mc": "*家用厨房电器具*龙的电陶炉LD-DTL207C",
"ggxh": "LD-DTL207C",
"sl": "2",
"jldw": "台",
"dj": "132.743362831858",
"je": 265.49,
"slv": 0.13,
"ysslv": "13%",
"se": 34.51,
"ysse": "34.51"
},
{
"mc": "*家用厨房电器具*龙的原汁机",
"ggxh": "LD-GZ25A",
"sl": "1",
"jldw": "台",
"dj": "141.371681415929",
"je": 141.37,
"slv": 0.13,
"ysslv": "13%",
"se": 18.38,
"ysse": "18.38"
},
{
"mc": "*家用厨房电器具*龙的涮烤一体电火锅",
"ggxh": "LD-HG150C",
"sl": "6",
"jldw": "台",
"dj": "116.814159292035",
"je": 700.88,
"slv": 0.13,
"ysslv": "13%",
"se": 91.12,
"ysse": "91.12"
},
{
"mc": "*家用厨房电器具*龙的鸳鸯电火锅",
"ggxh": "LD-HG5030",
"sl": "1",
"jldw": "台",
"dj": "138.053097345133",
"je": 138.05,
"slv": 0.13,
"ysslv": "13%",
"se": 17.95,
"ysse": "17.95"
},
{
"mc": "*家用厨房电器具*龙的烤箱",
"ggxh": "LD-KX201A",
"sl": "1",
"jldw": "台",
"dj": "208.849557522124",
"je": 208.85,
"slv": 0.13,
"ysslv": "13%",
"se": 27.15,
"ysse": "27.15"
}
```

```
    },
    {
      "mc": "*家用厨房电器具*龙的电水壶",
      "ggxh": "LD-SH1850",
      "sl": "3",
      "jldw": "台",
      "dj": "64.6017699115044",
      "je": 193.81,
      "slv": 0.13,
      "ysslv": "13%",
      "se": 25.19,
      "ysse": "25.19"
    },
    {
      "mc": "*家用厨房电器具*龙的煮茶器",
      "ggxh": "LD-ZC081A",
      "sl": "1",
      "jldw": "台",
      "dj": "164.601769911504",
      "je": 164.6,
      "slv": 0.13,
      "ysslv": "13%",
      "se": 21.4,
      "ysse": "21.40"
    },
    {
      "mc": "*家用清洁电器具*莱克吸尘器",
      "ggxh": "S1025",
      "sl": "2",
      "jldw": "台",
      "dj": "203.53982300885",
      "je": 407.08,
      "slv": 0.13,
      "ysslv": "13%",
      "se": 52.92,
      "ysse": "52.92"
    },
    {
      "mc": "*家用厨房电器具*苏泊尔电热水瓶",
      "ggxh": "SW-50S56A",
      "sl": "6",
      "jldw": "台",
      "dj": "215.044247787611",
      "je": 1290.27,
      "slv": 0.13,
      "ysslv": "13%",
      "se": 167.73,
      "ysse": "167.73"
    },
    {
      "mc": "*家用厨房电器具*苏泊尔电热水瓶SW-50S56A5L容量电水壶多段温控电热水壶304不锈钢保温除氯烧水壶",
      "ggxh": "SW-50S56A",
      "sl": "1",
      "jldw": "台",
      "dj": "215.044247787611",
      "je": 215.04,
      "slv": 0.13,
      "ysslv": "13%",
      "se": 27.96,
      "ysse": "27.96"
    },
    {
      "mc": "*家用厨房电器具*苏泊尔电水壶",
      "ggxh": "SW-50S56A",
      "sl": "1",
      "jldw": "台",
      "dj": "215.044247787611",
      "je": 215.04,
      "slv": 0.13,
```

```
"ysslv": "13%",
"se": 27.96,
"ysse": "27.96"
},
{
  "mc": "*家用厨房电器具*苏泊尔电水壶",
  "ggxh": "SWF17S26A",
  "sl": "9",
  "jldw": "台",
  "dj": "94.6902654867257",
  "je": 852.21,
  "slv": 0.13,
  "ysslv": "13%",
  "se": 110.79,
  "ysse": "110.79"
},
{
  "mc": "*家用清洁电器具*莱克除",
  "ggxh": "WB73",
  "sl": "2",
  "jldw": "台",
  "dj": "646.902654867257",
  "je": 1293.81,
  "slv": 0.13,
  "ysslv": "13%",
  "se": 168.19,
  "ysse": "168.19"
}
],
"pageCount": "2",
"pageNumber": "1"
},
{
  "fplx": "0920",
  "jd": 0,
  "wz": "0,0,595,397",
  "fpxflx": "其他",
  "fwlx": "",
  "company_seal": "0",
  "imageSize": "595,397",
  "page": 1,
  "title": "电子发票(增值税专用发票)",
  "jzdw": "国家税务总局",
  "province": "",
  "city": "",
  "qrcode": [
    "01,31,23312000000007781965,21573.75,20230316,BCA9"
  ],
  "fpdm": "",
  "fphm": "23312000000007781965",
  "kprq": "2023-03-16 00:00:00",
  "jym": "",
  "xfsbh": "91310113MA1GMT8R4G",
  "xfmc": "上海斐溢智能科技有限公司",
  "gfsbh": "91310000734574775Q",
  "gfmc": "西域智慧供应链(上海)股份公司",
  "je": 19091.81,
  "se": 2481.94,
  "jshj": 21573.75,
  "jshjcn": "贰万壹仟伍佰柒拾叁圆柒角伍分",
  "bz": "PO详见附件",
  "kpr": "袁程程",
  "skr": "",
  "fhr": "",
  "pageCount": "2",
  "pageNumber": "2"
}
]
}
},
```

```
"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
-----	----

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