# 增值税发票识别

## 请求参数

| **参数** | **是否必选** | **类型** | **可选值范围** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| image | 和 url/pdf\_file 三选一 | string | - | 图像数据，base64编码后进行urlencode，要求base64编码和urlencode后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px，支持jpg/jpeg/png/bmp格式 **优先级**：image > url > pdf\_file，当image字段存在时，url、pdf\_file字段失效 |
| url | 和 image/pdf\_file 三选一 | string | - | 图片完整url，url长度不超过1024字节，url对应的图片base64编码后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px，支持jpg/jpeg/png/bmp格式 **优先级**：image > url > pdf\_file，当image字段存在时，url字段失效 **请注意关闭URL防盗链** |
| pdf\_file | 和 image/url 三选一 | string | - | PDF文件，base64编码后进行urlencode，要求base64编码和urlencode后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px **优先级**：image > url > pdf\_file，当image、url字段存在时，pdf\_file字段失效 |
| pdf\_file\_num | 否 | string | - | 需要识别的PDF文件的对应页码，当 pdf\_file 参数有效时，识别传入页码的对应页面内容，若不传入，则默认识别第 1 页 |
| type | 否 | string | normal/roll | 进行识别的增值税发票类型，默认为 normal，可缺省 - **normal：**可识别增值税普票、专票、电子发票 - **roll：**可识别增值税卷票 |

## 返回参数

| **字段** | **是否必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| log\_id | 是 | uint64 | 唯一的log id，用于问题定位 |
| pdf\_file\_size | 否 | string | 传入PDF文件的总页数，当 pdf\_file 参数有效时返回该字段 |
| words\_result\_num | 是 | uint32 | 识别结果数，表示words\_result的元素个数 |
| words\_result | 是 | object{} | 识别结果 |
| + InvoiceType | 是 | string | 发票种类。不同类型发票输出：普通发票、专用发票、电子普通发票、电子专用发票、通行费电子普票、区块链发票、通用机打电子发票 |
| + InvoiceTypeOrg | 是 | string | 发票名称 |
| + InvoiceCode | 是 | string | 发票代码 |
| + InvoiceNum | 是 | string | 发票号码 |
| + InvoiceCodeConfirm | 是 | string | 发票代码的辅助校验码，一般业务情景可忽略 |
| + InvoiceNumConfirm | 是 | string | 发票号码的辅助校验码，一般业务情景可忽略 |
| + MachineNum | 是 | string | 机打号码。仅增值税卷票含有此参数 |
| + MachineCode | 是 | string | 机器编号。仅增值税卷票含有此参数 |
| + CheckCode | 是 | string | 校验码。增值税专票无此参数 |
| + InvoiceDate | 是 | string | 开票日期 |
| + PurchaserName | 是 | string | 购方名称 |
| + PurchaserRegisterNum | 是 | string | 购方纳税人识别号 |
| + PurchaserAddress | 是 | string | 购方地址及电话 |
| + PurchaserBank | 是 | string | 购方开户行及账号 |
| + Password | 是 | string | 密码区 |
| + Province | 是 | string | 省 |
| + City | 是 | string | 市 |
| + SheetNum | 是 | string | 联次信息。**专票**第一联到第三联分别输出：第一联：记账联、第二联：抵扣联、第三联：发票联；**普通发票**第一联到第二联分别输出：第一联：记账联、第二联：发票联 |
| + Agent | 是 | string | 是否代开 |
| + CommodityName | 是 | array[] | 货物名称 |
| ++ row | 是 | uint32 | 行号 |
| ++ word | 是 | string | 内容 |
| + CommodityType | 是 | array[] | 规格型号 |
| ++ row | 是 | uint32 | 行号 |
| ++ word | 是 | string | 内容 |
| + CommodityUnit | 是 | array[] | 单位 |
| ++ row | 是 | uint32 | 行号 |
| ++ word | 是 | string | 内容 |
| + CommodityNum | 是 | array[] | 数量 |
| ++ row | 是 | uint32 | 行号 |
| ++ word | 是 | string | 内容 |
| + CommodityPrice | 是 | array[] | 单价 |
| ++ row | 是 | uint32 | 行号 |
| ++ word | 是 | string | 内容 |
| + CommodityAmount | 是 | array[] | 金额 |
| ++ row | 是 | uint32 | 行号 |
| ++ word | 是 | string | 内容 |
| + CommodityTaxRate | 是 | array[] | 税率 |
| ++ row | 是 | uint32 | 行号 |
| ++ word | 是 | string | 内容 |
| + CommodityTax | 是 | array[] | 税额 |
| ++ row | 是 | uint32 | 行号 |
| ++ word | 是 | string | 内容 |
| + CommodityPlateNum | 是 | array[] | 车牌号。仅通行费增值税电子普通发票含有此参数 |
| ++ row | 是 | uint32 | 行号 |
| ++ word | 是 | string | 内容 |
| + CommodityVehicleType | 是 | array[] | 类型。仅通行费增值税电子普通发票含有此参数 |
| ++ row | 是 | uint32 | 行号 |
| ++ word | 是 | string | 内容 |
| + CommodityStartDate | 是 | array[] | 通行日期起。仅通行费增值税电子普通发票含有此参数 |
| ++ row | 是 | uint33 | 行号 |
| ++ word | 是 | string | 内容 |
| + CommodityEndDate | 是 | array[] | 通行日期止。仅通行费增值税电子普通发票含有此参数 |
| ++ row | 是 | uint33 | 行号 |
| ++ word | 是 | string | 内容 |
| + OnlinePay | 是 | String | 电子支付标识。仅区块链发票含有此参数 |
| + SellerName | 是 | string | 销售方名称 |
| + SellerRegisterNum | 是 | string | 销售方纳税人识别号 |
| + SellerAddress | 是 | string | 销售方地址及电话 |
| + SellerBank | 是 | string | 销售方开户行及账号 |
| + TotalAmount | 是 | uint32 | 合计金额 |
| + TotalTax | 是 | uint32 | 合计税额 |
| + AmountInWords | 是 | string | 价税合计(大写) |
| + AmountInFiguers | 是 | uint32 | 价税合计(小写) |
| + Payee | 是 | string | 收款人 |
| + Checker | 是 | string | 复核 |
| + NoteDrawer | 是 | string | 开票人 |
| + Remarks | 是 | string | 备注 |

# 定额发票识别

## 请求参数

| **参数** | **是否必选** | **类型** | **可选值范围** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| image | 和 url/pdf\_file 三选一 | string | - | 图像数据，base64编码后进行urlencode，要求base64编码和urlencode后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px，支持jpg/jpeg/png/bmp格式 **优先级**：image > url > pdf\_file，当image字段存在时，url、pdf\_file字段失效 |
| url | 和 image/pdf\_file 三选一 | string | - | 图片完整url，url长度不超过1024字节，url对应的图片base64编码后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px，支持jpg/jpeg/png/bmp格式 **优先级**：image > url > pdf\_file，当image字段存在时，url字段失效 **请注意关闭URL防盗链** |
| pdf\_file | 和 image/url 三选一 | string | - | PDF文件，base64编码后进行urlencode，要求base64编码和urlencode后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px **优先级**：image > url > pdf\_file，当image、url字段存在时，pdf\_file字段失效 |
| pdf\_file\_num | 否 | string | - | 需要识别的PDF文件的对应页码，当 pdf\_file 参数有效时，识别传入页码的对应页面内容，若不传入，则默认识别第 1 页 |

## 返回参数

| **字段** | **是否必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| log\_id | 是 | uint64 | 唯一的log id，用于问题定位 |
| words\_result\_num | 是 | uint32 | 识别结果数，表示words\_result的元素个数 |
| words\_result | 是 | object{} | 识别结果数组 |
| + invoice\_code | 否 | string | 发票代码 |
| + invoice\_number | 否 | string | 发票号码 |
| + invoice\_rate | 否 | string | 金额 |
| + location | 否 | string | 发票所在地 |
| + invoice\_rate\_lowercase | 否 | string | 发票金额小写 |
| + province | 否 | string | 省 |
| + city | 否 | string | 市 |
| pdf\_file\_size | 否 | string | 传入PDF文件的总页数，当 pdf\_file 参数有效时返回该字段 |

# 通用打票机识别

## 请求参数

| **参数** | **是否必选** | **类型** | **可选值范围** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| image | 和 url/pdf\_file 三选一 | string | - | 图像数据，base64编码后进行urlencode，要求base64编码和urlencode后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px，支持jpg/jpeg/png/bmp格式 **优先级**：image > url > pdf\_file，当image字段存在时，url、pdf\_file字段失效 |
| url | 和 image/pdf\_file 三选一 | string | - | 图片完整url，url长度不超过1024字节，url对应的图片base64编码后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px，支持jpg/jpeg/png/bmp格式 **优先级**：image > url > pdf\_file，当image字段存在时，url字段失效 **请注意关闭URL防盗链** |
| pdf\_file | 和 image/url 三选一 | string | - | PDF文件，base64编码后进行urlencode，要求base64编码和urlencode后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px **优先级**：image > url > pdf\_file，当image、url字段存在时，pdf\_file字段失效 |
| pdf\_file\_num | 否 | string | - | 需要识别的PDF文件的对应页码，当 pdf\_file 参数有效时，识别传入页码的对应页面内容，若不传入，则默认识别第 1 页 |
| location | 否 | string | true/false | 是否输出位置信息，true：输出位置信息，false：不输出位置信息，默认false |

## 返回参数

| **字段** | **是否必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| log\_id | 是 | uint64 | 唯一的log id，用于问题定位 |
| words\_result\_num | 是 | uint32 | 识别结果数，表示words\_result的元素个数 |
| words\_result | 是 | object{} | 识别结果 |
| + InvoiceType | 否 | string | 发票类型 |
| + InvoiceCode | 否 | string | 发票代码 |
| + InvoiceNum | 否 | string | 发票号码 |
| + InvoiceDate | 否 | string | 开票日期 |
| + AmountInFiguers | 否 | string | 合计金额小写 |
| + AmountInWords | 否 | string | 合计金额大写 |
| + CommodityName | 否 | array[] | 商品名称 |
| ++ row | 否 | unit32 | 行号 |
| ++ word | 否 | string | 内容 |
| + CommodityUnit | 否 | array[] | 商品单位 |
| ++ row | 否 | unit32 | 行号 |
| ++ word | 否 | string | 内容 |
| + CommodityPrice | 否 | array[] | 商品单价 |
| ++ row | 否 | unit32 | 行号 |
| ++ word | 否 | string | 内容 |
| + CommodityNum | 否 | array[] | 商品数量 |
| ++ row | 否 | unit32 | 行号 |
| ++ word | 否 | string | 内容 |
| + CommodityAmount | 否 | array[] | 商品金额 |
| ++ row | 否 | unit32 | 行号 |
| ++ word | 否 | string | 内容 |
| + IndustrySort | 否 | string | 行业分类 |
| + MachineNum | 否 | string | 机打号码 |
| + CheckCode | 否 | string | 校验码 |
| + SellerName | 否 | string | 销售方名称 |
| + SellerRegisterNum | 否 | string | 销售方纳税人识别号 |
| + PurchaserName | 否 | string | 购买方名称 |
| + PurchaserRegisterNum | 否 | string | 购买方纳税人识别号 |
| + TotalTax | 否 | string | 合计税额 |
| + Province | 否 | string | 省 |
| + City | 否 | string | 市 |
| + Time | 否 | string | 时间 |
| + SheetNum | 否 | string | 联次 |
| pdf\_file\_size | 否 | string | 传入PDF文件的总页数，当 pdf\_file 参数有效时返回该字段 |

# 火车票识别

## 请求参数

| **参数** | **是否必须** | **类型** | **可选值范围** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| image | 和 url/pdf\_file 三选一 | string | - | 图像数据，base64编码后进行urlencode，要求base64编码和urlencode后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px，支持jpg/jpeg/png/bmp格式 **优先级**：image > url > pdf\_file，当image字段存在时，url、pdf\_file字段失效 |
| url | 和 image/pdf\_file 三选一 | string | - | 图片完整url，url长度不超过1024字节，url对应的图片base64编码后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px，支持jpg/jpeg/png/bmp格式 **优先级**：image > url > pdf\_file，当image字段存在时，url字段失效 **请注意关闭URL防盗链** |
| pdf\_file | 和 image/url 三选一 | string | - | PDF文件，base64编码后进行urlencode，要求base64编码和urlencode后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px **优先级**：image > url > pdf\_file，当image、url字段存在时，pdf\_file字段失效 |
| pdf\_file\_num | 否 | string | - | 需要识别的PDF文件的对应页码，当 pdf\_file 参数有效时，识别传入页码的对应页面内容，若不传入，则默认识别第 1 页 |

## 返回参数

| **参数** | **是否必须** | **类型** | **可选值范围** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| image | 和 url/pdf\_file 三选一 | string | - | 图像数据，base64编码后进行urlencode，要求base64编码和urlencode后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px，支持jpg/jpeg/png/bmp格式 **优先级**：image > url > pdf\_file，当image字段存在时，url、pdf\_file字段失效 |
| url | 和 image/pdf\_file 三选一 | string | - | 图片完整url，url长度不超过1024字节，url对应的图片base64编码后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px，支持jpg/jpeg/png/bmp格式 **优先级**：image > url > pdf\_file，当image字段存在时，url字段失效 **请注意关闭URL防盗链** |
| pdf\_file | 和 image/url 三选一 | string | - | PDF文件，base64编码后进行urlencode，要求base64编码和urlencode后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px **优先级**：image > url > pdf\_file，当image、url字段存在时，pdf\_file字段失效 |
| pdf\_file\_num | 否 | string | - | 需要识别的PDF文件的对应页码，当 pdf\_file 参数有效时，识别传入页码的对应页面内容，若不传入，则默认识别第 1 页 |

# 出租车票识别

## 请求参数

| **参数** | **是否必须** | **类型** | **可选值范围** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| image | 和 url/pdf\_file 三选一 | string | - | 图像数据，base64编码后进行urlencode，要求base64编码和urlencode后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px，支持jpg/jpeg/png/bmp格式 **优先级**：image > url > pdf\_file，当image字段存在时，url、pdf\_file字段失效 |
| url | 和 image/pdf\_file 三选一 | string | - | 图片完整url，url长度不超过1024字节，url对应的图片base64编码后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px，支持jpg/jpeg/png/bmp格式 **优先级**：image > url > pdf\_file，当image字段存在时，url字段失效 **请注意关闭URL防盗链** |
| pdf\_file | 和 image/url 三选一 | string | - | PDF文件，base64编码后进行urlencode，要求base64编码和urlencode后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px **优先级**：image > url > pdf\_file，当image、url字段存在时，pdf\_file字段失效 |
| pdf\_file\_num | 否 | string | - | 需要识别的PDF文件的对应页码，当 pdf\_file 参数有效时，识别传入页码的对应页面内容，若不传入，则默认识别第 1 页 |

## 返回参数

| **参数** | **是否必须** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| log\_id | 是 | uint64 | 请求标识码，随机数，唯一。 |
| words\_result\_num | 是 | uint32 | 识别结果数，表示words\_result的元素个数 |
| words\_result | 是 | object{} | 识别结果数组 |
| + InvoiceCode | 是 | string | 发票代号 |
| + InvoiceNum | 是 | string | 发票号码 |
| + TaxiNum | 是 | string | 车牌号 |
| + Date | 是 | string | 日期 |
| + Time | 是 | string | 上下车时间 |
| + PickupTime | 是 | string | 上车时间 |
| + DropoffTime | 是 | string | 下车时间 |
| + Fare | 是 | string | 金额 |
| + FuelOilSurcharge | 是 | string | 燃油附加费 |
| + CallServiceSurcharge | 是 | string | 叫车服务费 |
| + TotalFare | 是 | string | 总金额 |
| + Location | 是 | string | 开票城市 |
| + Province | 是 | string | 省 |
| + City | 是 | string | 市 |
| + PricePerkm | 是 | string | 单价 |
| + Distance | 是 | string | 里程 |
| pdf\_file\_size | 否 | string | 传入PDF文件的总页数，当 pdf\_file 参数有效时返回该字段 |

# 飞机行程单识别

## 请求参数

| **参数** | **是否必选** | **类型** | **可选值范围** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| image | 和 url/pdf\_file 三选一 | string | - | 图像数据，base64编码后进行urlencode，要求base64编码和urlencode后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px，支持jpg/jpeg/png/bmp格式 **优先级**：image > url > pdf\_file，当image字段存在时，url、pdf\_file字段失效 |
| url | 和 image/pdf\_file 三选一 | string | - | 图片完整url，url长度不超过1024字节，url对应的图片base64编码后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px，支持jpg/jpeg/png/bmp格式 **优先级**：image > url > pdf\_file，当image字段存在时，url字段失效 **请注意关闭URL防盗链** |
| pdf\_file | 和 image/url 三选一 | string | - | PDF文件，base64编码后进行urlencode，要求base64编码和urlencode后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px **优先级**：image > url > pdf\_file，当image、url字段存在时，pdf\_file字段失效 |
| pdf\_file\_num | 否 | string | - | 需要识别的PDF文件的对应页码，当 pdf\_file 参数有效时，识别传入页码的对应页面内容，若不传入，则默认识别第 1 页 |
| multi\_detect | 否 | string | true/false | 控制是否开启多航班信息识别功能，**默认值：false** - **true：开启多航班信息识别功能**，开启后返回结果中对应字段格式将改为数组类型 - **false：** 不开启，仅识别单一航班信息 |

## 返回参数

| **字段** | **是否必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| log\_id | 是 | uint64 | 唯一的log id，用于问题定位 |
| words\_result\_num | 是 | uint32 | 识别结果数，表示words\_result的元素个数 |
| words\_result | 是 | object{} | 识别结果 |
| + name | 是 | string | 姓名 |
| + starting\_station | 是 | string | 始发站 |
| + destination\_station | 是 | string | 目的站 |
| + flight | 是 | string | 航班号 |
| + date | 是 | string | 日期 |
| + ticket\_number | 是 | string | 电子客票号码 |
| + fare | 是 | string | 票价 |
| + dev\_fund | 是 | string | 民航发展基金/基建费 |
| + fuel\_surcharge | 是 | string | 燃油附加费 |
| + other\_tax | 是 | string | 其他税费 |
| + ticket\_rates | 是 | string | 合计金额 |
| + issued\_date | 是 | string | 填开日期 |
| + id\_num | 是 | string | 身份证号 |
| + carrier | 是 | string | 承运人 |
| + time | 是 | string | 时间 |
| + issued\_by | 是 | string | 订票渠道 |
| + serial\_number | 是 | string | 印刷序号 |
| + insurance | 是 | string | 保险费 |
| + fare\_basis | 是 | string | 客票级别 |
| + class | 是 | string | 座位等级 |
| + agent\_code | 是 | string | 销售单位号 |
| + endorsement | 是 | string | 签注 |
| + allow | 是 | string | 免费行李 |
| + ck | 是 | string | 验证码 |
| pdf\_file\_size | 否 | string | 传入PDF文件的总页数，当 pdf\_file 参数有效时返回该字段 |

# 通用票据识别

## 请求参数

| **参数** | **是否必选** | **类型** | **可选值范围** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| image | 和url二选一 | string | - | 图像数据，base64编码后进行urlencode，要求base64编码和urlencode后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px,支持jpg/jpeg/png/bmp格式 |
| url | 和image二选一 | string | - | 图片完整URL，URL长度不超过1024字节，URL对应的图片base64编码后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px,支持jpg/jpeg/png/bmp格式，当image字段存在时url字段失效 请注意关闭URL防盗链 |
| recognize\_granularity | 否 | string | big/small | 是否定位单字符位置，big：不定位单字符位置，默认值；small：定位单字符位置 |
| probability | 否 | string | true/false | 是否返回识别结果中每一行的置信度 |
| accuracy | 否 | string | normal/缺省 | normal：使用快速服务；缺省或其它值：使用高精度服务 |
| detect\_direction | 否 | string | true/false | 是否检测图像朝向，默认不检测，即：false。可选值包括： - true：检测朝向； - false：不检测朝向，朝向是指输入图像是正常方向、逆时针旋转90/180/270度 |

## 返回参数

| **字段** | **是否必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| log\_id | 是 | uint64 | 唯一的log id，用于问题定位 |
| words\_result\_num | 是 | uint32 | 识别结果数，表示words\_result的元素个数 |
| words\_result | 是 | array[] | 定位和识别结果数组 |
| + location | 是 | object{} | 位置数组（坐标0点为左上角） |
| ++ left | 是 | uint32 | 表示定位位置的长方形左上顶点的水平坐标 |
| ++ top | 是 | uint32 | 表示定位位置的长方形左上顶点的垂直坐标 |
| ++ width | 是 | uint32 | 表示定位位置的长方形的宽度 |
| ++ height | 是 | uint32 | 表示定位位置的长方形的高度 |
| + words | 是 | string | 识别结果字符串 |
| + chars | 否 | array[] | 单字符结果，recognize\_granularity=small 时存在 |
| ++ char | 否 | string | 单字符识别结果 |
| ++ location | 否 | object{} | 位置数组（坐标0点为左上角） |
| +++ left | 否 | uint32 | 表示定位位置的长方形左上顶点的水平坐标 |
| +++ top | 否 | uint32 | 表示定位位置的长方形左上顶点的垂直坐标 |
| +++ width | 否 | uint32 | 表示定位定位位置的长方形的宽度 |
| +++ height | 否 | uint32 | 表示位置的长方形的高度 |
| + probability | 否 | float | 识别结果中每一行的置信度值，包含average：行置信度平均值，variance：行置信度方差，min：行置信度最小值 |

# 混合发票识别

## 请求参数

| **参数** | **是否必选** | **类型** | **可选值范围** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| image | 和 url/pdf\_file 三选一 | string | - | 图像数据，base64编码后进行urlencode，需去掉编码头（data:image/jpeg;base64, ） 要求base64编码和urlencode后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px，支持jpg/jpeg/png/bmp格式 |
| url | 和 image/pdf\_file 三选一 | string | - | 图片完整URL，URL长度不超过1024字节，URL对应的图片base64编码后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px，支持jpg/jpeg/png/bmp格式，当image字段存在时url字段失效 请注意关闭URL防盗链 |
| pdf\_file | 和 image/url 三选一 | string | - | PDF文件，base64编码后进行urlencode，需去掉编码头（data:application/pdf;base64, ） 要求base64编码和urlencode后大小不超过4M **注：**目前仅支持单页PDF识别，如上传的为多页PDF，仅识别第一页 |
| templateSign | 否 | string | - | 模板 ID，自定义模板或预置模板的唯一标示，可用于调用指定的识别模板进行结构化识别，可在[「模板管理」](https://ai.baidu.com/iocr/finance#/templatelist)页查看并复制使用 |
| classifierId | 否 | string | - | 分类器Id，分类器的唯一标示，可用于调用指定的分类器对传入的图片进行自动分类及识别 **与 templateSign 至少存在一个，如同时存在，则优先级 templateSign > classfierId** |

## 返回参数

| **字段** | **是否必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| logid | 是 | uint64 | 唯一的log id，用于问题定位 |
| error\_code | 是 | int | 0代表成功，如果有错误码返回可以参考下方错误码列表排查问题 |
| error\_msg | 是 | string | 如果error\_code具体的失败信息，可以参考下方错误码列表排查问题 |
| data | 是 | jsonObject | 识别返回的结果 |
| + ret | 是 | jsonArray | 识别出来的字段数组，每一个单元里包含以下几个元素 |
| ++ word\_name | 否 | string | isStructured 为 true 时存在，表示字段的名字；如果 isStructured 为 false 时，不存在 |
| ++ word | 否 | string | 识别的字符串或单字 |
| ++ location | 否 | jsonObject | 字段在原图上对应的矩形框位置，通过上边距、左边距、宽度、高度表示 |
| ++ probability | 否 | jsonObject | 字段的置信度，包括最大，最小和方差 |
| + templateSign | 否 | string | 图片分类结果对应的模板id或指定使用的模版id。templateSign的对应关系为： - mixed\_receipt：混贴发票，可对粘贴单中的多张不同票据进行检测分类，返回每张发票的类别及识别结果； - vat\_invoice：增值税发票； - taxi：出租车票； - roll\_ticket：卷票； - train\_ticket：火车票； - quota\_invoice：定额发票； - travel\_itinerary：行程单； - car\_invoice：汽车票； - toll\_invoice：通行费发票； - printed\_invoice：机打发票。 |
| + scores | 否 | float | 分类置信度，如果指定templateSign，则该值为1 |
| + isStructured | 否 | string | 表示是否结构化成功，true为成功，false为失败；成功时，返回结构化的识别结果；失败时，如果能识别，按行返回结果，如果不能识别，返回空 |