

快瞳科技
产品使用手册
(车辆合格证识别)

一、接口名字：车辆合格证识别

二、请求地址：详见阿里云市场-商品介绍页面

三、请求方法：POST

四、请求体格式：multipart/form-data

五、请求参数：

1.Query

是否 必选	参数名	类型	参数说明
必选 (三 选一)	file	file	图片文件需要使用post multipart/form-data的方式上传；
	imgUrl	string	图片的URL地址；优先使用该参数
	imgBase64	string	图片base64编码(包含data:image/png;base64,)；如果同时传入file、imgUrl、imgBase64参数，本API使用顺序为imgUrl优先，imgBase64最低

六、返回值说明：

1、返回结果

参数名	参数类型	参数描述
status	int	200：成功 其他：业务异常
data	对象	执行成功时data有对象值，执行异常时不返回data
serialNo	string	日志ID
message	string	提示信息
code	int	业务码参考资源表

2、data

参数名	参数类型	参数描述
certificateNo	string	合格证编号
releaseDate	string	发证日期
companyName	string	车辆制造企业名称
vehicleBrand	string	车辆品牌
vehicleName	string	车辆名称
vehicleModel	string	车辆型号
vin	string	车辆识别代号/车架号
vehicleColor	string	车身颜色
chassisModels	string	底盘型号/底盘ID
engineType	string	发动机型号
engineNo	string	发动机号
fuelType	string	燃料种类
displacement	string	排量（ML）
power	string	功率（KW）
emissionStandard	string	排放标准
fuelConsumption	string	油耗
outsideSize	string	外廓尺寸（MM）
internalSize	string	货箱内部尺寸（MM）
leafSpring	string	钢板弹簧片数（片）
tireNumber	string	轮胎数
tireSpecifications	string	轮胎规格
wheelBaseBefore	string	轮距（前）（MM）
wheelBaseAfter	string	轮距（后）（MM）
wheelbase	string	轴距（MM）
axleWeight	string	轴荷（KG）
shaftNumber	string	轴数

参数名	参数类型	参数描述
toForm	string	转向形式
totalQuality	string	总质量（KG）
weight	string	整备质量（KG）
ratedLoadWeight	string	额定载质量（KG）
loadUtilization	string	载质量利用系数
tractionTotal	string	准牵引总质量（KG）
semiSaddleMaxTotal	string	半挂车鞍座最大允许总质量（KG）
cab	string	驾驶室准乘人数（人）
ratedPassenger	string	额定载客（人）
topSpeed	string	最高设计车速（KM/H）
vehicleManufacturingDate	string	车辆制造日期

七、返回示例：

成功请求返回值示例

```
{
  "code": 0,
  "status": 200,
  "message": "success",
  "serialNo": "411340469696462848",
  "data": {
    "certificateNo": "WAC282002051711",
    "releaseDate": "2019年09月30日",
    "companyName": "东风汽车有限公司",
    "vehicleBrand": "东风日产牌",
    "vehicleName": "轿车",
    "vehicleModel": "DFL7161VANH2",
    "vin": "LGBH72E07KY835139",
    "vehicleColor": "珠光白",
    "chassisModels": "",
    "engineType": "HR16",
    "engineNo": "501217H",
    "fuelType": "汽油",
    "displacement": "1598",
    "power": "93",
    "emissionStandard": "GB18352.6-2016 国 V",
  }
}
```

```

    "fuelConsumption": "",
    "outsideSize": "",
    "internalSize": "",
    "leafSpring": "",
    "tireNumber": "4",
    "tireSpecifications": "",
    "wheelBaseBefore": "",
    "wheelBaseAfter": "",
    "wheelbase": "2700",
    "axleWeight": "",
    "shaftNumber": "2",
    "toForm": "方向盘",
    "totalQuality": "1670",
    "weight": "1239",
    "ratedLoadWeight": "",
    "loadUtilization": "",
    "tractionTotal": "",
    "semiSaddleMaxTotal": "",
    "cab": "",
    "ratedPassenger": "",
    "topSpeed": "190",
    "vehicleManufacturingDate": "2019年09月29日"
  }
}

```

失败请求返回值示例

```

{
  "code": 3000,
  "status": 400,
  "message": "识别失败",
  "serialNo": "411337047136010240"
}

```

八、通用的ERROR_MESSAGE

HTTP 状态代码	错误信息
400	业务异常，具体message提示。
401	身份验证失败（token过期或非法账号）
402	未开通产品权限；或者产品次数不足
403	权限不足

HTTP 状态代码	错误信息
404	请求路径不存在
413	客户发送的请求大小超过了2MB限制。
500	系统内部异常
502	网关异常

九、服务支持

若有疑问或更多产品需求（离线SDK、私有化部署等），可以通过技术文档、钉钉、微信、热线电话等方式获得帮助，我们竭诚为您服务。

售后服务时间：7 * 24小时

售后服务内容：产品培训、技术支持、使用答疑、开具发票、定制开发等

发票申请：累计订单金额100元及以上提供电子普票或电子专票；订单金额小于100元，请合并多个订单申请开票