附件1：

互联网道路客运业务平台对接

数据接口开发指南

2021年5月

# 概述

## 文档内容

1. 本文档主要就省系统与互联网道路客运业务的互联网平台系统对接的接口方式、数据格式、传送方式等内容进行具体的描述。内容包括：系统结构、数据定义、接口实现方法的说明，并说明身份认证、查询和上报数据的报文内容。

## 阅读对象

本文档适用于接口调用方的技术经理、工程师及测试工程师阅读。

# 系统结构

系统结构示意图如图2-1所示。



图2-1 系统结构示意图

说明：

（1）接口调用方通过互联网访问服务接口。

（2）数据接口共三个，分别为：身份认证接口、数据上报接口和数据查询接口。身份认证接口是指调用其他接口前需要先进行访问的身份认证，成功通过身份认证后，才能访问相关接口，身份信息由接口平台统一发放；数据上报接口是指调用方根据业务需要及接口规范调用接口查询数据。

# 接口协议



## 接口方式

本规范采用Web API的方式处理请求。请求需要通过身份验证机制。

## 实现机制

由调用方根据规范的要求服务接口提交有关数据，调用方根据实际业务的要求返回相应的结果，如图3-1所示。



图3-1 接口使用模式

## 通用身份验证

通过接口发放的用户名、密码，对访问服务网关前进行身份认证，认证成功将返回有效令牌，令牌有效期为2小时。

# 数据定义

## 数据文件定义

数据体文件为JSON格式文件，编码方式为UTF-8。

## 数据格式

本文档中提及的数据格式为查询、上报数据内容的格式，作为Web Api的传入参数。字符串传入参数消息与输出消息由消息头和消息基本信息、消息详细内容组成消息体。如下图所示：



通用对外服务接口统一使用 UTF-8 编码的 JSON 编码，接口通信协议以HTTP POST协议为主。

要求http请求的header进行如下设置：

Accept-Charset: utf-8

Content-type: application/x-www-form-urlencoded

要求请求用POST方法，json采用UTF-8编码。(此处需要保留charset=utf-8)

访问不进来报415等错误,一般是因为设置了头Accept:application/json Content-type: application/json。

## 通用数据接口

* + - **功能描述**

用于基础数据模型的上报和查询处理操作方法。

以 http 请求接口，地址为：http://ip:port/api/ServiceGateway/DataService

（具体地址请询问联调工作人员，或见附录）

### 认证Token

需要认证的接口必须在请求头部添加key为Token的键值对

### 请求报文

1、请求报文主结构体

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标签** | **约束** | **类型** | **说明** |
| 1 | publicrequest | 必填 | string | 公共请求，JSON格式 |
| 2 | body | 必填 | string | 业务查询参数内容，JSON格式 |

2、公共请求报文结构

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标签** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
| 1 | sysid | 必填 | string | 36 | 系统ID，固定取：  11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129 |
| 2 | reqid | 必填 | string | 36 | 请求事务编号，在发起方生成36位字符串的唯一标示，例如：  C11B6094-D33C-42C3-85D5-C9A7F6159FDB |
| 3 | protover | 必填 | string | 4 | 通信协议版本号，例如：v1.0 |
| 4 | servicever | 必填 | string | 4 | 服务接口版本号，例如：v1.0 |
| 5 | servicecode | 必填 | string | 10 | 业务服务编号，业务自定义 |
| 6 | requesttime | 必填 | string |  | 请求时间，格式：YYYYMMDDhhmmss  例如：20180305164711562 |
| 7 | signdata |  | string |  | 签名数据：对body内容进行签名 |
| 8 | reserve |  | string | 64 | 用于通信协议扩充使用 |

3、body内部数据结构由业务自行定义

### 响应报文

1、响应报文主结构体

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标签** | **约束** | **类型** | **说明** |
| 1 | publicresponse | 必填 | string | 公共响应，JSON格式 |
| 2 | body | 必填 | string | 返回内容，JSON格式 |

2、公共响应报文结构

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
| 1 | sysid | 必填 | string | 36 | 系统ID，固定取：11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129 |
| 2 | reqid | 必填 | string | 36 | 请求事务编号，在发起方生成36位字符串的唯一标示，例如：C11B6094-D33C-42C3-85D5-C9A7F6159FDB |
| 3 | protover | 必填 | string | 4 | 通信协议版本号，例如：v1.0 |
| 4 | servicever | 必填 | string | 4 | 服务接口版本号，例如：v1.0 |
| 5 | servicecode | 必填 | string | 10 | 业务服务编号，业务自定义 |
| 6 | responsetime | 必填 | string |  | 响应时间，  格式：YYYYMMDDhhmmssfff  例如：20160603190716111 |
| 7 | signdata |  | string |  | 签名数据：对body内容进行签名 |
| 8 | statuscode |  | string |  | 接口状态码，见“5.1接口状态编码  说明” |
| 9 | message |  | string |  | 接口返回说明信息 |
| 10 | reserve |  | string | 64 | 用于通信协议扩充使用 |

3、body内部数据结构由业务自行定义

### 代码示例

请求报文示例：

**{**

**"publicrequest"**: **{**

**"sysid"**: "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129"**, "reqid"**: "B683DA45-D4C3-45DB-AB60-8DEEECB6DE10"**,**

**"protover"**: "1.0"**,**

**"servicever"**: "1.0"**,**

**"requesttime"**: "20170417142930276"**, "signdata"**: ""**,**

**"reserve"**: ""**,**

**"servicecode"**: "00000020006"

**},**

**"body"**: **{**

**"City"**: "广州"

**}**

**}**

响应报文示例：

**{**

**"publicresponse"**: **{**

**"sysid"**: "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129"**, "reqid"**: "B683DA45-D4C3-45DB-AB60-8DEEECB6DE10"**,**

**"protover"**: "1.0"**,**

**"servicecode"**: "00000020006"**,**

**"servicever"**: "1.0"**,**

**"responsetime"**: "20170417143154804"**, "signdata"**: null**,**

**"statuscode"**: 0**, "message"**: ""**, "reserve"**: null

**},**

**"body"**: **[**

**{**

**"Key"**: "天河"**,**

**"Value"**: "1144"

**},**

**{**

**"Key"**: "越秀"**,**

**"Value"**: "1145"

**},**

**{**

**"Key"**: "荔湾"**,**

**"Value"**: "1146"

**},**

**{**

**"Key"**: "海珠"**,**

**"Value"**: "1147"

**},**

**{**

**"Key"**: "白云"**,**

**"Value"**: "1148"

**},**

**{**

**"Key"**: "黄埔"**,**

**"Value"**: "1149"

**}**

**]**

**}**

## 身份认证接口定义

### 功能描述

身份认证接口是指访问接口时需要先通过身份认证授权后，才能正常访问其 他接口，认证接口成功后，从返回值的“body”节点获得令牌，将持着令牌访问 其他接口，令牌默认有效时长为2小时。每次调用接口，令牌时长将重新计算， 从调用时间起2小时内有效。

以http请求接口，地址为：

*http://ip:port/api/ServiceGateway/DataService*

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
| 1 | AccountName | 必填 | string |  | 账号名，统一发放 |
| 2 | Password | 必填 | string |  | 账号的密码 |
| 3 | SysId | 必填 | string |  | 系统ID，固定值：  11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129 |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **类型** | **长度** | **说明** |
| 1 | Body | String |  | 返回成功登录认证中心后的票据 |

### 代码示例

请求报文示例：

**{**

**"publicrequest"**: **{**

**"sysid"**: "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129"**,**

**"reqid"**: "B683DA45-D4C3-45DB-AB60-8DEEECB6DE12"**,**

**"protover"**: "1.0"**,**

**"servicecode"**: "00000030001"**,**

**"servicever"**: "1.0"**,**

**"requesttime"**: "20170123125423727"**, "signdata"**: ""**,**

**"reserve"**: ""

**},**

**"body"**: **{**

**"AccountName"**: "PT002"**, "Password"**: "111111"**,**

**"SysId"**: "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129"

**}**

**}**

响应报文示例：

**{**

**"publicresponse"**: **{**

**"sysid"**: "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129"**, "reqid"**: "B683DA45-D4C3-45DB-AB60-8DEEECB6DE12"**,**

**"protover"**: "1.0"**,**

**"servicecode"**: "00000030001"**,**

**"servicever"**: "1.0"**,**

**"responsetime"**: "20190121160308814"**, "signdata"**: null**,**

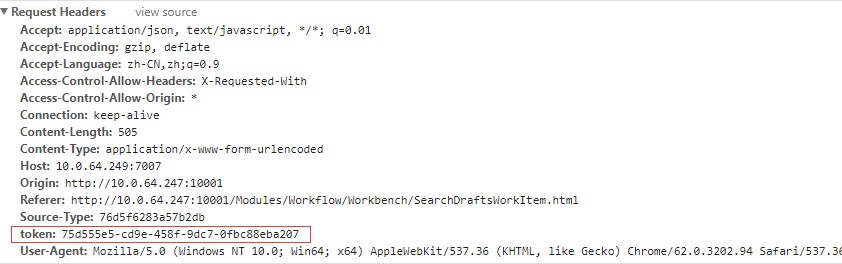
**"statuscode"**: 0**, "message"**: ""**, "reserve"**: null

**},**

**"body"**: "237e91a5-fe3f-44a1-9956-a7de2378b41b"

**}**

//返回body的值就是token的值，获取token后调用业务接口时，需要将token作为请求头token的值



## 业务接口定义

### 接口服务编号

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务编号** | **服务名称** | **版本号** |
|  | 006900500011 | 网络平台查询接口 | V1.0 |
|  | 006900600009 | 客运定制企业查询接口 | V1.0 |
|  | 006900700011 | 客运定制车辆查询接口 | V1.0 |
|  | 006901900009 | 客运定制班线查询接口 | V1.0 |
|  | 006901300011 | 定制包车标志牌查询接口 | V1.0 |
|  | 006901400003 | 定制班车电子路单报备接口 | V1.0 |
|  | 006901400004 | 定制班车电子路单查询接口 | V1.0 |
|  | 006901500003 | 定制班车电子路单配客报备接口 | V1.0 |
|  | 006901500004 | 定制班车电子路单配客查询接口 | V1.0 |
|  | 006901600003 | 互联网包车合同报备接口 | V1.0 |
|  | 006901600004 | 互联网包车合同查询接口 | V1.0 |
|  | 006901600007 | 互联网包车合同更新接口 | V1.0 |
|  | 006901800003 | 互联网包车合同乘客报备接口 | V1.0 |
|  | 006901800004 | 互联网包车合同乘客查询接口 | V1.0 |
|  | 002200100018 | 驾驶员查询接口 | V1.0 |
|  | 006903200001 | 乘车站查询接口 | V1.0 |
|  | 00000020014 | 乘车地点查询接口 | V1.0 |
|  | 006903300001 | 附件上传接口 | V1.0 |
|  | 006903300002 | 附件查询接口 | V1.0 |

### 网络平台查询接口

#### 功能描述

根据条件查询网络平台。用户输入条件（精确匹配）。

数据查询条件如下：

* 网络平台名称
* 平台运营机构
* 统一社会信用代码
* ICP许可证号

查询条件不可全为空。

数据返回结果如下：

符合查询条件的数据记录。

#### 请求报文

通用数据接口定义的body数据集如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | data.WangLuoPingTaiMingCheng |  | string |  | 网络平台名称 |
|  | data.PingTaiYunYingJiGou |  | string |  | 平台营运机构 |
|  | data.TongYiSheHuiXinYongDaiMa |  | string |  | 统一社会信用代码 |
|  | data.ICPXuKeZhengHao |  | string |  | ICP许可证号 |
|  | Page |  | int |  | 页数 |
|  | Rows |  | int |  | 数据条数 |
|  | data |  | object |  | data对象 |

#### 响应报文

接口返回body的内容为{数据对象}信息，成功时statuscode=0, 不成功时，statuscode不为0，message中会包含对应的错误提示信息。

| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | totalcount |  | int |  | 总记录数 |
|  | items |  | list |  | 数据对象列表 |
|  | WangLuoPingTaiMingCheng |  | string |  | 网络平台名称 |
|  | PingTaiYunYingJiGou |  | string |  | 平台运营机构 |
|  | PingTaiYunYingJiGouBianHao |  | string |  | 平台运营机构编号 |
|  | TongYiSheHuiXinYongDaiMa |  | string |  | 统一信用社会代码 |
|  | XiaQuSheng |  | string |  | 辖区省 |
|  | XiaQuShi |  | string |  | 辖区市 |
|  | XiaQuXian |  | string |  | 辖区县 |
|  | BeiAnRiQi |  | datetime |  | 备案日期 |
|  | YingYeZhiZhaoSaoMiaoJian |  | string |  | 营业执照扫描件id |
|  | ZhuTiLeiXing |  | string |  | 主体类型 |
|  | DiZhi |  | string |  | 地址 |
|  | FaDingDaiBiaoRen |  | string |  | 法定代表人 |
|  | ChengLiRiQi |  | datetime |  | 成立日期 |
|  | ICPXuKeZhengHao |  | string |  | ICP许可证号 |
|  | ICPSaoMiaoJian |  | string |  | ICP许可证扫描件id |
|  | ZhuangTai |  | string |  | 状态 |
|  | BeiZhu |  | string |  | 备注 |
|  | QiTaFuJian |  | string |  | 其他附件 |
|  | ICPFaZhengRiQi |  | datetime |  | ICP发证日期 |
|  | ICPYouXiaoQiZhi |  | datetime |  | ICP有效期至 |
|  | ShiFouBeiZhongDianJianGuan |  | string |  | 是否被重点监管 |
|  | ZhongDianJianGuanQingKuangShuoMing |  | string |  | 重点监管说明 |
|  | ZhongDianJianGuanShiJianQi |  | datetime |  | 重点监管时间起 |
|  | ZhongDianJianGuanShiJianZhi |  | datetime |  | 重点监管时间止 |
|  | ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuSheng |  | string |  | 重点监管辖区省 |
|  | ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuShi |  | string |  | 重点监管辖区市 |
|  | ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuXian |  | string |  | 重点监管辖区县 |
|  | ZhongDianJianGuanDanWei |  | string |  | 重点监管设置单位 |

#### 示例代码

请求报文示例：

{

    "publicrequest": {

        "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

        "reqid": "{{$guid}}",

        "protover": "1.0",

        "servicever": "1.0",

        "requesttime": "20210319153748233",

        "signdata": "",

        "reserve": "",

        "servicecode": "006900500011"

    },

    "body": {

        "Page": 1,

        "Rows": 20,

        "data": {

            "WangLuoPingTaiMingCheng": "测试平台2"

        }

    }

}

响应报文示例：

{

  "publicresponse": {

    "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

    "reqid": "B5FD9653-1280-5BfB-ACD1-7F4230A12CDE",

    "protover": "1.0",

    "servicecode": "006900500011",

    "servicever": "1.0",

    "responsetime": "20210420153034450",

    "signdata": "",

    "statuscode": 0,

    "message": "",

    "reserve": ""

  },

  "body": {

    "totalcount": 1,

    "items": [

      {

        "WangLuoPingTaiMingCheng": "测试平台2",

        "PingTaiYunYingJiGou": "asdfasdf",

        "PingTaiYunYingJiGouBianHao": "A1000001",

        "TongYiSheHuiXinYongDaiMa": "asdfsd",

        "XiaQuSheng": "广东",

        "XiaQuShi": "广州",

        "XiaQuXian": "",

        "BeiAnRiQi": "2021-04-20 15:01:37",

        "YingYeZhiZhaoSaoMiaoJian": "c99a9778-4c56-448d-bc54-dff13d194265",

        "ZhuTiLeiXing": "adsf",

        "DiZhi": "asdf",

        "FaDingDaiBiaoRen": "asdf",

        "ChengLiRiQi": "2021-04-07 00:00:00",

        "ICPXuKeZhengHao": "afds",

        "ICPSaoMiaoJian": "941dc2a3-af8b-43b4-9721-18e09725af34",

        "ZhuangTai": "同意备案",

        "BeiZhu": "ads",

        "QiTaFuJian": "",

        "ICPFaZhengRiQi": "2021-04-20 00:00:00",

        "ICPYouXiaoQiZhi": "2021-05-06 00:00:00",

        "ShiFouBeiZhongDianJianGuan": "否",

        "ZhongDianJianGuanQingKuangShuoMing": null,

        "ZhongDianJianGuanShiJianQi": null,

        "ZhongDianJianGuanShiJianZhi": null,

        "ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuSheng": null,

        "ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuShi": null,

        "ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuXian": null,

        "ZhongDianJianGuanDanWei": null

      }

    ]

  }

}

### 客运定制企业查询接口

#### 功能描述

根据条件查询定制企业。用户输入条件（精确匹配）。

数据查询条件如下：

* 业户代码
* 经营者名称
* 网络平台名称
* 定制服务类型

业户代码和经营者名称不可全为空。

数据返回结果如下：

符合查询条件的数据记录。

#### 请求报文

通用数据接口定义的body数据集如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | data.YeHuDaiMa |  | string |  | 业户代码 |
|  | data.JingYingZheMingCheng |  | string |  | 经营者名称 |
|  | data.DingZhiFuWuLeiXing |  | string |  | 定制服务类型 |
|  | data.WangLuoPingTaiMingCheng |  | string |  | 网络平台名称 |
|  | Page |  | int |  | 页数 |
|  | Rows |  | int |  | 数据条数 |
|  | data |  | object |  | data对象 |

#### 响应报文

接口返回body的内容为{数据对象}信息，成功时statuscode=0, 不成功时，statuscode不为0，message中会包含对应的错误提示信息：

| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | totalcount |  | int |  | 总记录数 |
|  | items |  | list |  | 数据对象列表 |
|  | DingZhiFuWuLeiXing |  | string |  | 定制服务类型 |
|  | XiaQuSheng |  | string |  | 辖区省 |
|  | XiaQuShi |  | string |  | 辖区市 |
|  | XiaQuXian |  | string |  | 辖区县 |
|  | YeHuDaiMa |  |  |  | 业户代码 |
|  | JingYingZheMingCheng |  | string |  | 经营者名称 |
|  | WangLuoPingTaiMingCheng |  | string |  | 网络平台名称 |
|  | BeiAnRiQi |  | datetime |  | 备案日期 |
|  | PingTaiYingYunFangShi |  | string |  | 网络平台营运方式 |
|  | XieYiQianShuRiQi |  | datetime |  | 协议签署日期 |
|  | XieYiYouXiaoQiZhi |  | datetime |  | 协议有效期止 |
|  | ZhuangTai |  | string |  | 状态 |
|  | ShiFouBeiZhongDianJianGuan |  | string |  | 是否被重点监管 |
|  | ZhongDianJianGuanQingKuangShuoMing |  | string |  | 重点监管情况说明 |
|  | ZhongDianJianGuanShiJianQi |  | datetime |  | 重点监管时间起 |
|  | ZhongDianJianGuanShiJianZhi |  | datetime |  | 重点监管时间止 |
|  | ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuSheng |  | string |  | 重点监管范围辖区省 |
|  | ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuShi |  | string |  | 重点监管范围辖区市 |
|  | ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuXian |  | string |  | 重点监管范围辖区县 |
|  | ZhongDianJianGuanDanWei |  | string |  | 重点监管设置单位 |

#### 示例代码

请求报文示例：

{

    "publicrequest": {

        "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

        "reqid": "{{$guid}}",

        "protover": "1.0",

        "servicever": "1.0",

        "requesttime": "20210322175758308",

        "signdata": "",

        "reserve": "",

        "servicecode": "006900600009"

    },

    "body": {

        "Page": 1,

        "Rows": 1,

        "data": {

            "YeHuDaiMa": "A1000001",

            "JingYingZheMingCheng": "",

            "WangLuoPingTaiMingCheng": "",

            "DingZhiFuWuLeiXing": ""

        }

    }

}

响应报文示例：

{

  "publicresponse": {

    "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

    "reqid": "bbd2d7b9-87f1-442b-86fb-26e717c9f01b",

    "protover": "1.0",

    "servicecode": "006900600009",

    "servicever": "1.0",

    "responsetime": "20210420153425872",

    "signdata": "",

    "statuscode": 0,

    "message": "",

    "reserve": ""

  },

  "body": {

    "totalcount": 1,

    "items": [

      {

        "DingZhiFuWuLeiXing": "定制客运",

        "XiaQuSheng": "广东",

        "XiaQuShi": "广州",

        "XiaQuXian": "",

        "YeHuDaiMa": "A1000001",

        "JingYingZheMingCheng": "广州市长途汽车运输公司",

        "WangLuoPingTaiMingCheng": "测试平台2",

        "BeiAnRiQi": "2021-04-20 15:02:07",

        "PingTaiYingYunFangShi": "自营",

        "XieYiQianShuRiQi": "2021-04-21 00:00:00",

        "XieYiYouXiaoQiZhi": "2021-04-27 00:00:00",

        "ZhuangTai": "同意备案",

        "ShiFouBeiZhongDianJianGuan": "是",

        "ZhongDianJianGuanQingKuangShuoMing": "dsfa",

        "ZhongDianJianGuanShiJianQi": "2021-04-20 00:00:00",

        "ZhongDianJianGuanShiJianZhi": "2021-04-29 00:00:00",

        "ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuSheng": "广东",

        "ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuShi": "",

        "ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuXian": "",

        "ZhongDianJianGuanDanWei": "广东省交通运输厅综合运输处"

      }

    ]

  }

}

### 客运定制车辆查询接口

#### 功能描述

根据条件查询客运定制车辆。用户输入条件（精确匹配）。

数据查询条件如下：

* 车牌号码
* 车牌颜色
* 车辆所属业户
* 业户代码
* 定制服务类型

查询条件车牌号、车辆所属业户、业户代码不可全为空

数据返回结果如下：

符合查询条件的数据记录。

#### 请求报文

通用数据接口定义的body数据集如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | data.ChePaiHao |  | string |  | 车牌号 |
|  | data.ChePaiYanSe |  | string |  | 车牌颜色 |
|  | data.JyYeHuMingCheng |  | string |  | 车辆所属业户 |
|  | data.YeHuDaiMa |  | string |  | 业户代码 |
|  | data.DingZhiFuWuLeiXing |  | string |  | 定制服务类型 |
|  | Page |  | int |  | 页数 |
|  | Rows |  | int |  | 数据条数 |
|  | data |  | object |  | data对象 |

#### 响应报文

接口返回body的内容为{数据对象}信息，成功时statuscode=0, 不成功时，statuscode不为0，message中会包含对应的错误提示信息：

| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | totalcount |  | int |  | 总记录数 |
|  | items |  | list |  | 数据对象列表 |
|  | ChePaiHao |  | string |  | 车牌号 |
|  | ChePaiYanSe |  | string |  | 车牌颜色 |
|  | JyYeHuMingCheng |  | string |  | 车辆所属业户 |
|  | YeHuDaiMa |  | string |  | 业户代码 |
|  | YeHuMingCheng |  | string |  | 业户名称 |
|  | DingZhiFuWuLeiXing |  | string |  | 定制服务类型 |
|  | XiaQuSheng |  | string |  | 辖区省 |
|  | XiaQuShi |  | string |  | 辖区市 |
|  | XiaQuXian |  | string |  | 辖区县 |
|  | BeiAnRiQi |  | string |  | 备案日期 |
|  | JingYingZheMingCheng |  | string |  | 经营者名称 |
|  | ZuoXing |  | string |  | 座型 |
|  | ZuoWei |  | string |  | 座位 |
|  | ZhuangTai |  | string |  | 状态 |
|  | ShiFouBeiZhongDianJianGuan |  | string |  | 是否被重点监管 |
|  | ZhongDianJianGuanQingKuangShuoMing |  | string |  | 重点监管说明 |
|  | ZhongDianJianGuanShiJianQi |  | datetime |  | 重点监管时间起 |
|  | ZhongDianJianGuanShiJianZhi |  | datetime |  | 重点监管时间止 |
|  | ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuSheng |  | string |  | 重点监管辖区省 |
|  | ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuShi |  | string |  | 重点监管辖区市 |
|  | ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuXian |  | string |  | 重点监管辖区县 |
|  | ZhongDianJianGuanDanWei |  | string |  | 重点监管设置单位 |

#### 示例代码

请求报文示例：

{

    "publicrequest": {

        "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

        "reqid": "{{$guid}}",

        "protover": "1.0",

        "servicever": "1.0",

        "requesttime": "20210319153748233",

        "signdata": "",

        "reserve": "",

        "servicecode": "006900700011"

    },

    "body": {

        "Page": 1,

        "Rows": 20,

        "data": {

            "ChePaiHao": "",

            "ChePaiYanSe": "",

            "JyYeHuMingCheng": "",

            "YeHuDaiMa": "A1000001",

            "DingZhiFuWuLeiXing": ""

        }

    }

}

响应报文示例：

{

  "publicresponse": {

    "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

    "reqid": "B5FC2363-1270-212B-ACD2-7F42402111DE",

    "protover": "1.0",

    "servicecode": "006900700011",

    "servicever": "1.0",

    "responsetime": "20210420162033626",

    "signdata": "",

    "statuscode": 0,

    "message": "",

    "reserve": ""

  },

  "body": {

    "totalcount": 1,

    "items": [

      {

        "ChePaiHao": "粤ACZ030",

        "ChePaiYanSe": "黄色",

        "JyYeHuMingCheng": "广州长运集团有限公司",

        "YeHuDaiMa": "A1000001",

        "YeHuMingCheng": "广州市长途汽车运输公司",

        "DingZhiFuWuLeiXing": "互联网包车",

        "XiaQuSheng": "广东",

        "XiaQuShi": "广州",

        "XiaQuXian": "",

        "BeiAnRiQi": null,

        "JingYingZheMingCheng": "广州市长途汽车运输公司",

        "ZuoXing": "座位",

        "ZuoWei": 19,

        "ZhuangTai": "待上报",

        "ShiFouBeiZhongDianJianGuan": "否",

        "ZhongDianJianGuanQingKuangShuoMing": null,

        "ZhongDianJianGuanShiJianQi": null,

        "ZhongDianJianGuanShiJianZhi": null,

        "ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuSheng": null,

        "ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuShi": null,

        "ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuXian": null,

        "ZhongDianJianGuanDanWei": null

      }

    ]

  }

}

### 客运定制班线查询接口

#### 功能描述

根据条件查询定制班线。用户输入条件（精确匹配），允许列表查询。

数据查询条件如下：

* 标志牌号码
* 客运班线类型
* 经营权单位
* 经营权单位业户代码
* 使用单位
* 使用单位业户代码

标志牌号码、经营权单位、经营权单位业户代码、使用单位、使用单位业户代码不可全为空。

数据返回结果如下：

符合查询条件的数据记录。

#### 请求报文

通用数据接口定义的body数据集如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | data.XianBiaoZhiPaiHaoMa |  | string |  | 标志牌号码 |
|  | data.KeYunBanXianLeiXing |  | string |  | 客运班线类型 |
|  | data.JingYingQuanYeHuMingCheng |  | string |  | 经营权业户名称 |
|  | data.JingYingQuanYeHuDaiMa |  | string |  | 经营权业户代码 |
|  | data.ShiYongQuanYeHuMingCheng |  | string |  | 使用业户名称 |
|  | data.ShiYongQuanYeHuDaiMa |  | string |  | 使用业户代码 |
|  | Page |  | int |  | 页数 |
|  | Rows |  | int |  | 数据条数 |
|  | data |  | object |  | data对象 |

#### 响应报文

接口返回body的内容为{数据对象}信息，成功时statuscode=0, 不成功时，statuscode不为0，message中会包含对应的错误提示信息：

| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | totalcount |  | int |  | 总记录数 |
|  | items |  | list |  | 数据对象列表 |
|  | ZhiBiaoBianHao |  | string |  | 指标编号 |
|  | KeYunBanXianLeiXing |  | string |  | 客运班线类型 |
|  | XianLuDaiMa |  | string |  | 线路代码 |
|  | XianLuMingCheng |  | string |  | 线路名称 |
|  | XianBiaoZhiPaiHaoMa |  | string |  | 现标志牌号码 |
|  | XianBiaoZhiPaiLeiXing |  | string |  | 现标志牌类型 |
|  | JingYingQuanYeHuMingCheng |  | string |  | 经营权业户名称 |
|  | JingYingQuanYeHuDaiMa |  | string |  | 经营权业户代码 |
|  | ShiYongQuanYeHuMingCheng |  | string |  | 使用业户名称 |
|  | ShiYongQuanYeHuDaiMa |  | string |  | 使用业户代码 |
|  | XiaQuSheng |  | string |  | 辖区省 |
|  | XiaQuShi |  | string |  | 辖区市 |
|  | XiaQuXian |  | string |  | 辖区县 |
|  | ZhiBiaoZhuangTai |  | string |  | 指标状态 |
|  | ZhiBiaoYouXiaoQiZhi |  | datetime |  | 指标有效期止 |
|  | BeiAnRiQi |  | datetime |  | 备案日期 |
|  | ZhuangTai |  | string |  | 状态 |
|  | ShiFouBeiZhongDianJianGuan |  | string |  | 是否被重点监管 |
|  | ZhongDianJianGuanQingKuangShuoMing |  | string |  | 重点监管情况说明 |
|  | ZhongDianJianGuanShiJianQi |  | datetime |  | 重点监管时间起 |
|  | ZhongDianJianGuanShiJianZhi |  | datetime |  | 重点监管时间止 |
|  | ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuSheng |  | string |  | 重点监管范围辖区省 |
|  | ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuShi |  | string |  | 重点监管范围辖区市 |
|  | ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuXian |  | string |  | 重点监管范围辖区县 |
|  | ZhongDianJianGuanDanWei |  | string |  | 重点监管创建单位 |

#### 示例代码

请求报文示例：

{

    "publicrequest": {

        "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

        "reqid": "{{$guid}}",

        "protover": "1.0",

        "servicever": "1.0",

        "requesttime": "20210322163330693",

        "signdata": "",

        "reserve": "",

        "servicecode": "006901900014"

    },

    "body": {

        "Page": 1,

        "Rows": 1,

        "data": {

            "XianBiaoZhiPaiHaoMa": "",

            "KeYunBanXianLeiXing": "二类客运班线",

            "JingYingQuanYeHuDaiMa": "A1000001",

            "JingYingQuanYeHuMingCheng": "",

            "ShiYongQuanYeHuDaiMa": "",

            "ShiYongQuanYeHuMingCheng": ""

        }

    }

}

响应报文示例：

{

  "publicresponse": {

    "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

    "reqid": "d7a892e8-42c1-499c-87a3-1becd7d1e60f",

    "protover": "1.0",

    "servicecode": "006901900014",

    "servicever": "1.0",

    "responsetime": "20210421150336617",

    "signdata": "",

    "statuscode": 0,

    "message": "",

    "reserve": ""

  },

  "body": {

    "totalcount": 2,

    "items": [

      {

        "ZhiBiaoBianHao": null,

        "KeYunBanXianLeiXing": "二类客运班线",

        "XianLuDaiMa": "A1-B1",

        "XianLuMingCheng": "广州-深圳",

        "XianBiaoZhiPaiHaoMa": "A1-B1024",

        "XianBiaoZhiPaiLeiXing": "标志牌",

        "JingYingQuanYeHuDaiMa": "A1000001",

        "JingYingQuanYeHuMingCheng": "广州长运集团有限公司",

        "ShiYongQuanYeHuMingCheng": "广州长运集团有限公司",

        "ShiYongQuanYeHuDaiMa": "A1000001",

        "XiaQuSheng": "广东",

        "XiaQuShi": "广州",

        "XiaQuXian": null,

        "ZhiBiaoZhuangTai": "有效",

        "ZhiBiaoYouXiaoQiZhi": "2024-12-31 00:00:00",

        "BeiAnRiQi": "2021-04-20 18:25:05",

        "ZhuangTai": "同意备案",

        "ShiFouBeiZhongDianJianGuan": "否",

        "ZhongDianJianGuanQingKuangShuoMing": null,

        "ZhongDianJianGuanShiJianQi": null,

        "ZhongDianJianGuanShiJianZhi": null,

        "ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuSheng": null,

        "ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuShi": null,

        "ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuXian": null,

        "ZhongDianJianGuanDanWei": null

      }

    ]

  }

}

### 定制包车标志牌查询接口

#### 功能描述

根据条件查询定制包车标志牌。用户输入条件（精确匹配）查询。

数据查询条件如下：

* 标志牌号码
* 经营范围
* 经营权单位
* 经营权单位业户代码
* 使用单位
* 使用单位业户代码

标志牌号码、经营权单位、经营权单位业户代码、使用单位、使用单位业户代码不可全为空。

数据返回结果如下：

符合查询条件的数据记录。

#### 请求报文

通用数据接口定义的body数据集如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | data.BiaoZhiPaiHaoMa |  | string |  | 标志牌号码 |
|  | data.JingYingFanWei |  | string |  | 经营范围 |
|  | data.JingYingQuanYeHuMingCheng |  | string |  | 经营权单位 |
|  | data.JingYingQuanYeHuDaiMa |  | string |  | 经营权单位业户代码 |
|  | data.ShiYongQuanYeHuMingCheng |  | string |  | 使用单位 |
|  | data.ShiYongQuanYeHuDaiMa |  | string |  | 使用单位业户代码 |
|  | Page |  | int |  | 页数 |
|  | Rows |  | int |  | 数据条数 |
|  | data |  | object |  | data对象 |

#### 响应报文

接口返回body的内容为{数据对象}信息，成功时statuscode=0, 不成功时，statuscode不为0，message中会包含对应的错误提示信息：

| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | totalcount |  | int |  | 总记录数 |
|  | items |  | list |  | 数据对象列表 |
|  | ZhiBiaoBianHao |  | string |  | 指标编号 |
|  | ZhiBiaoZhuangTai |  | string |  | 指标状态 |
|  | JingYingFanWei |  | string |  | 经营范围 |
|  | QiDianDi |  | string |  | 起点地 |
|  | BiaoZhiPaiLeiXing |  | string |  | 标志牌类型 |
|  | BiaoZhiPaiHaoMa |  | string |  | 标志牌号码 |
|  | JingYingQuanYeHuDaiMa |  | string |  | 经营权业户代码 |
|  | JingYingQuanYeHuMingCheng |  | string |  | 经营权业户名称 |
|  | ShiYongQuanYeHuDaiMa |  | string |  | 使用单位业户代码 |
|  | ShiYongQuanYeHuMingCheng |  | string |  | 使用单位业户名称 |
|  | XiaQuSheng |  | string |  | 辖区省 |
|  | XiaQuShi |  | string |  | 辖区市 |
|  | XiaQuXian |  | string |  | 辖区县 |
|  | ZhiBiaoYouXiaoQiZhi |  | datetime |  | 指标有效期止 |
|  | BeiAnRiQi |  | datetime |  | 备案日期 |
|  | ZhuangTai |  | string |  | 状态 |
|  | ShiFouBeiZhongDianJianGuan |  | string |  | 是否被重点监管 |
|  | ZhongDianJianGuanQingKuangShuoMing |  | string |  | 重点监管说明 |
|  | ZhongDianJianGuanShiJianQi |  | datetime |  | 重点监管时间起 |
|  | ZhongDianJianGuanShiJianZhi |  | datetime |  | 重点监管时间止 |
|  | ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuSheng |  | string |  | 重点监管辖区省 |
|  | ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuShi |  | string |  | 重点监管辖区市 |
|  | ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuXian |  | string |  | 重点监管辖区县 |
|  | ZhongDianJianGuanDanWei |  | string |  | 重点监管设置单位 |

#### 示例代码

请求报文示例：

{

    "publicrequest": {

        "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

        "reqid": "{{$guid}}",

        "protover": "1.0",

        "servicever": "1.0",

        "requesttime": "20210319153748233",

        "signdata": "",

        "reserve": "",

        "servicecode": "006901300011"

    },

    "body": {

        "Page": 1,

        "Rows": 20,

        "data": {

            "BiaoZhiPaiHaoMa": "",

            "JingYingFanWei": "",

            "JingYingQuanYeHuMingCheng": "",

            "JingYingQuanYeHuDaiMa": "",

            "ShiYongQuanYeHuMingCheng": "",

            "ShiYongQuanYeHuDaiMa": "A1073491",

        }

    }

}

响应报文示例：

{

  "publicresponse": {

    "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

    "reqid": "B5FC2363-1270-213B-ACD2-7F43402111DE",

    "protover": "1.0",

    "servicecode": "006901300011",

    "servicever": "1.0",

    "responsetime": "20210421151441714",

    "signdata": "",

    "statuscode": 0,

    "message": "",

    "reserve": ""

  },

  "body": {

    "totalcount": 1,

    "items": [

      {

        "ZhiBiaoBianHao": "",

        "ZhiBiaoZhuangTai": "有效",

        "JingYingFanWei": "市际包车客运",

        "QiDianDi": "",

        "BiaoZhiPaiLeiXing": "代用卡",

        "BiaoZhiPaiHaoMa": "DYK139931",

        "JingYingQuanYeHuDaiMa": "A1000001",

        "JingYingQuanYeHuMingCheng": "广州长运集团有限公司",

        "ShiYongQuanYeHuDaiMa": "A1073491",

        "ShiYongQuanYeHuMingCheng": "广州客路达快车有限公司",

        "XiaQuSheng": "广东",

        "XiaQuShi": "广州",

        "XiaQuXian": "",

        "ZhiBiaoYouXiaoQiZhi": "2024-12-31 00:00:00",

        "BeiAnRiQi": null,

        "ZhuangTai": "待上报",

        "ShiFouBeiZhongDianJianGuan": "否",

        "ZhongDianJianGuanQingKuangShuoMing": null,

        "ZhongDianJianGuanShiJianQi": null,

        "ZhongDianJianGuanShiJianZhi": null,

        "ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuSheng": null,

        "ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuShi": null,

        "ZhongDianJianGuanFanWeiXiaQuXian": null,

        "ZhongDianJianGuanDanWei": null

      }

    ]

  }

}

### 定制班车电子路单报备接口

#### 功能描述

对用户提交的定制班车电子路单数据进行校验及接收。

#### 请求报文

通用数据接口定义的body数据集如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | XingCheLuDanHao |  | string |  | 行车路单号，初始可为空。 |
|  | BiaoZhiPaiHaoMa | 线路必须是已同意报备且没有被重点监管的客运班线； | string |  | 标志牌号码 |
|  | XianLuDaiMa |  | string |  | 线路代码 |
|  | XianLuMingCheng |  | string |  | 线路名称 |
|  | ChePaiHaoMa | 车辆必须是已同意报备且没有被重点监管的车辆； | string |  | 车牌号码 |
|  | ChePaiYanSe | 和车牌号一同进行校验 | string |  | 车牌颜色 |
|  | CheXing |  | string |  | 车型 |
|  | ZuoWei |  | int |  | 座位 |
|  | CheLiangSuoShuYeHuDaiMa |  | string |  | 车辆所属业户代码 |
|  | CheLiangSuoShuYeHu |  | string |  | 车辆所属业户 |
|  | JiaShiYuanXingMing |  | string |  | 驾驶员姓名 |
|  | JiaShiYuanCongYeZiGeZhengHao |  | string |  | 驾驶员从业资格证号 |
|  | FaCheSheng |  | string |  | 发车省 |
|  | FaCheShi |  | string |  | 发车市 |
|  | FaCheXian |  | string |  | 发车县 |
|  | FaCheDiDaiMa |  | string |  | 发车地代码 |
|  | FaCheDi |  | string |  | 发车地 |
|  | FaCheZhanDaiMa |  | string |  | 发车站代码 |
|  | FaCheZhan |  | string |  | 发车站 |
|  | ZhongDaoSheng |  | string |  | 终到省 |
|  | ZhongDaoShi |  | string |  | 终到市 |
|  | ZhongDaoXian |  | string |  | 终到县 |
|  | ZhongDaoDiDaiMa |  | string |  | 终到地代码 |
|  | ZhongDaoDi |  | string |  | 终到地 |
|  | ZhongDaoZhanDaiMa |  | string |  | 终到站代码 |
|  | ZhongDaoZhan |  | string |  | 终到站 |
|  | LuDanPeiKes | 路单配客信息不可为空 | Array |  | 路单配客数组 |

#### 路单配客数组

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | FaBanShiJian |  | datetime |  | 发班时间 |
|  | ChengCheSheng |  | string |  | 乘车省 |
|  | ChengCheShi |  | string |  | 乘车市 |
|  | ChengCheXian |  | string |  | 乘车县 |
|  | ChengCheDiDaiMa |  | string |  | 乘车地代码 |
|  | ChengCheDiMingCheng |  | string |  | 乘车地名称 |
|  | ChengCheZhanDaiMa |  | string |  | 乘车站代码 |
|  | ChengCheZhanMingCheng |  | string |  | 乘车站名称 |
|  | CheShangYiYouRenShu |  | int |  | 车上已有人数 |
|  | QuanPiaoShangKeRenShu |  | int |  | 全票上客人数 |
|  | BanPiaoShangKeRenShu |  | int |  | 半票上客人数 |
|  | MianPiaoShangKeRenShu |  | int |  | 免票上客人数 |
|  | MianPiaoErTongRenShu |  | int |  | 免票儿童人数 |
|  | ChuZhanZongRenShu |  | int |  | 出站总人数 |

#### 响应报文

成功就返回主键ID及行车路单号， statuscode=0, 不成功时，statuscode不为0，message中会包含对应的错误提示信息：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **校验条件** | **报错提示** | **备注** |
|  | 网络平台已同意报备且没有被企业经营业户所在辖区重点监管。 | 网络平台未备案通过，请确认。  网络平台被重点监管，请确认。 |  |
|  | 线路所属经营业户已同意报备且没有被重点监管。 | 客运定制企业未备案通过，请确认。  客运定制企业被重点监管，请确认。 |  |
|  | 线路已同意报备且没有被重点监管。 | 客运定制班线未备案通过，请确认。  客运定制班线被重点监管，请确认。 |  |
|  | 车辆已同意报备且没有被重点监管。 | 客运定制车辆未备案通过，请确认。  客运定制车辆被重点监管，请确认。 |  |
|  | 同一时间下、相同客运班线和车辆应在同一个行车路单下。 | 同一时间下、相同客运班线和车辆应在同一个行车路单下，请确认。 |  |
|  | 其他业务条件检验 | 数据不符合业务逻辑，请确认。 |  |

#### 示例代码

请求报文示例：

{

    "publicrequest":

    {

        "sysid": "97D73E5E-212B-45B2-8A0F-CE0E7EE0789B",

        "reqid": "{{$guid}}",

        "protover": "1.0",

        "servicecode": "006901400003",

        "servicever": "1.0",

        "requesttime": "",

        "signdata": "",

        "reserve": ""

    },

     "body":

     {

         "BiaoZhiPaiHaoMa": "A100001",

         "XianLuDaiMa": "A1-B1",

         "XianLuMingCheng": "广州-珠海",

         "XiaQuSheng": "广东",

         "XiaQuShi": "广州",

         "XiaQuXian": "天河",

         "ChePaiHaoMa": "粤AG9775",

         "ChePaiYanSe": "黄色",

         "CheXing": "特大型客车",

         "ZuoWei": 50,

         "CheLiangSuoShuYeHuDaiMa": "A1000162",

         "CheLiangSuoShuYeHu": "广州南方高速客运有限公司",

         "JiaShiYuanXingMing": "李勇标",

         "JiaShiYuanCongYeZiGeZhengHao": "441230196808011810",

         "FaCheSheng": "广东",

         "FaCheShi": "广州",

         "FaCheXian": "天河",

         "FaCheDi": "广州",

         "FaCheDiDaiMa": "A1",

         "FaCheZhanDaiMa": "A1K003",

         "FaCheZhan": "天河汽车客运站",

         "ZhongDaoSheng": "广东",

         "ZhongDaoShi": "珠海",

         "ZhongDaoXian": "横琴",

         "ZhongDaoDiDaiMa": "C1",

         "ZhongDaoDi": "横琴",

         "ZhongDaoZhanDaiMa": "C1K3043",

         "ZhongDaoZhan": "珠海横琴口岸汽车客运站",

         "LuDanPeiKes": [{

             "FaBanShiJian": "2021/04/22 14:10:00",

             "ChengCheSheng": "广东",

             "ChengCheShi": "广州",

             "ChengCheXian": "天河",

             "ChengCheDiDaiMa": "A1",

             "ChengCheDiMingCheng": "天河",

             "ChengCheZhanDaiMa": "A1K003",

             "ChengCheZhanMingCheng": "天河汽车客运站",

             "CheShangYiYouRenShu": 22,

             "QuanPiaoShangKeRenShu": 2,

             "BanPiaoShangKeRenShu": 1,

             "MianPiaoShangKeRenShu": 1,

             "MianPiaoErTongRenShu": 1,

             "ChuZhanZongRenShu": 22

         }]

    }

}

响应报文示例：

{{

  "publicresponse": {

    "sysid": "97D73E5E-212B-45B2-8A0F-CE0E7EE0789B",

    "reqid": "475d2ed7-95f0-4e36-9c73-dcacd1c480de",

    "protover": "1.0",

    "servicecode": "006901400003",

    "servicever": "1.0",

    "responsetime": "20210421154140483",

    "signdata": "",

    "statuscode": 0,

    "message": "",

    "reserve": ""

  },

  "body": {

    "Id": "0d0e917f-81fa-455d-87c1-3726262c7617",

    "XingCheLuDanHao": "A00026A1000001202104200001"

  }

}

### 定制班车电子路单查询接口

#### 功能描述

根据条件查询定制班车电子路单。用户输入条件（精确匹配）查询。

数据查询条件如下：

* 行车路单号
* 标志牌号码
* 车辆所属业户
* 车辆所属业户代码
* 车牌号码
* 车牌颜色
* 发车地
* 终到地
* 驾驶员
* 发车站
* 终到站
* 发班时间起
* 发班时间止
* 备案时间起
* 备案时间止

行车路单号、标志牌号码、车辆所属业户、车辆所属业户代码、车牌号码不可全为空，发班时间起、发班时间止和备案时间起、备案时间止不可同时为空，单次查询最大记录不超过50条。

数据返回结果如下：

符合查询条件的数据记录。

#### 请求报文

通用数据接口定义的body数据集如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | data.XingCheLuDanHao |  | string |  | 行车路单号 |
|  | data.BiaoZhiPaiHaoMa |  | string |  | 标志牌号码 |
|  | data.ChePaiHaoMa |  | string |  | 车牌号码 |
|  | data.ChePaiYanSe |  | string |  | 车牌颜色 |
|  | data.CheLiangSuoShuYeHu |  | string |  | 车辆所属业户 |
|  | data.CheLiangSuoShuYeHuDaiMa |  | string |  | 车辆所属业户代码 |
|  | data.FaCheDi |  | string |  | 发车地 |
|  | data.ZhongDaoDi |  | string |  | 终到地 |
|  | data.BeiAnShiJianQi |  | datetime |  | 备案时间起 |
|  | data.BeiAnShiJianZhi |  | datetime |  | 备案时间止 |
|  | data.FaCheShiJianQi |  | datetime |  | 发车时间起 |
|  | data.FaCheShiJianZhi |  | datetime |  | 发车时间止 |
|  | data.JiaShiYuanXingMing |  | string |  | 驾驶员姓名 |
|  | data.FaCheZhan |  | string |  | 发车站 |
|  | data.ZhongDaoZhan |  | string |  | 终到站 |
|  | Page |  | int |  | 页数 |
|  | Rows |  | int |  | 数据条数 |
|  | data |  | object |  | data对象 |

#### 响应报文

接口返回body的内容为{数据对象}信息，成功时statuscode=0, 不成功时，statuscode不为0，message中会包含对应的错误提示信息：

| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | totalcount |  | int |  | 总记录数 |
|  | items |  | list |  | 数据对象列表 |
|  | XingCheLuDanHao |  | string |  | 行车路单号 |
|  | BiaoZhiPaiHaoMa |  | string |  | 标志牌号码 |
|  | XianLuDaiMa |  | string |  | 线路代码 |
|  | XianLuMingCheng |  | string |  | 线路名称 |
|  | ChePaiHaoMa |  | string |  | 车牌号码 |
|  | ChePaiYanSe |  | string |  | 车牌颜色 |
|  | ZuoWei |  | int |  | 座位 |
|  | CheLiangSuoShuYeHuDaiMa |  | string |  | 车辆所属业户代码 |
|  | CheLiangSuoShuYeHu |  | string |  | 车辆所属业户 |
|  | JiaShiYuanXingMing |  | string |  | 驾驶员姓名 |
|  | JiaShiYuanCongYeZiGeZhengHao |  | string |  | 驾驶员从业资格证号 |
|  | FaCheDiDaiMa |  | string |  | 发车地代码 |
|  | FaCheSheng |  | string |  | 发车省 |
|  | FaCheShi |  | string |  | 发车市 |
|  | FaCheXian |  | string |  | 发车县 |
|  | FaCheDi |  | string |  | 发车地 |
|  | FaCheZhanDaiMa |  | string |  | 发车站代码 |
|  | FaCheZhan |  | string |  | 发车站 |
|  | ZhongDaoSheng |  | string |  | 终到省 |
|  | ZhongDaoShi |  | string |  | 终到市 |
|  | ZhongDaoXian |  | string |  | 终到县 |
|  | ZhongDaoDiDaiMa |  | string |  | 终到地代码 |
|  | ZhongDaoDi |  | string |  | 终到地 |
|  | ZhongDaoZhanDaiMa |  | string |  | 终到站代码 |
|  | ZhongDaoZhan |  | string |  | 终到站 |
|  | BeiAnShiJian |  | datetime |  | 备案时间 |
|  | BeiAnZhuangTai |  | int |  | 备案状态 |
|  | XiaQuSheng |  | string |  | 辖区省 |
|  | XiaQuShi |  | string |  | 辖区市 |
|  | XiaQuXian |  | string |  | 辖区县 |
|  | CheXing |  | string |  | 车型 |

#### 示例代码

请求报文示例：

{

    "publicrequest": {

        "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

        "reqid": "{{$guid}}",

        "protover": "1.0",

        "servicever": "1.0",

        "requesttime": "20210322182509088",

        "signdata": "",

        "reserve": "",

        "servicecode": "006901400004"

    },

    "body": {

        "Page": 1,

        "Rows": 1,

        "data": {

            "XingCheLuDanHao": "A",

            "BiaoZhiPaiHaoMa": "",

            "ChePaiHaoMa": "",

            "ChePaiYanSe": "",

            "CheLiangSuoShuYeHu": "",

            "CheLiangSuoShuYeHuDaiMa": "",

            "FaCheDi": "",

            "ZhongDaoDi": "",

            "BeiAnShiJianQi": "",

            "BeiAnShiJianZhi": "",

            "FaBanShiJianQi": "2021-04-22 00:00:00.000",

            "FaBanShiJianZhi": "2021-04-23 00:00:00.000",

            "JiaShiYuanXingMing": "",

            "FaCheZhan": "",

            "ZhongDaoZhan": ""

        }

    }

}

响应报文示例：

{

  "publicresponse": {

    "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

    "reqid": "ce0c80b6-d6c9-41d2-8b75-2c9943b8c814",

    "protover": "1.0",

    "servicecode": "006901400004",

    "servicever": "1.0",

    "responsetime": "20210421155928488",

    "signdata": "",

    "statuscode": 0,

    "message": "",

    "reserve": ""

  },

  "body": {

    "totalcount": 1,

    "items": [

      {

        "XingCheLuDanHao": "A00026A1000001202104200001",

        "BiaoZhiPaiHaoMa": "A100001",

        "XiaQuSheng": "广东",

        "XiaQuShi": "广州",

        "XiaQuXian": "天河",

        "XianLuDaiMa": "A1-B1",

        "XianLuMingCheng": "广州-珠海",

        "ChePaiHaoMa": "粤AG9775",

        "ChePaiYanSe": "黄色",

        "CheXing": "特大型客车",

        "ZuoWei": 50,

        "CheLiangSuoShuYeHuDaiMa": "A1000162",

        "CheLiangSuoShuYeHu": "广州南方高速客运有限公司",

        "JiaShiYuanXingMing": "李勇标",

        "JiaShiYuanCongYeZiGeZhengHao": "441230196808011810",

        "FaCheSheng": "广东",

        "FaCheShi": "广州",

        "FaCheXian": "天河",

        "FaCheDiDaiMa": "A1",

        "FaCheDi": "广州",

        "FaCheZhanDaiMa": "A1K003",

        "FaCheZhan": "天河汽车客运站",

        "ZhongDaoSheng": "广东",

        "ZhongDaoShi": "珠海",

        "ZhongDaoXian": "横琴",

        "ZhongDaoDiDaiMa": "C1",

        "ZhongDaoDi": "横琴",

        "ZhongDaoZhanDaiMa": "C1K3043",

        "ZhongDaoZhan": "珠海横琴口岸汽车客运站",

        "BeiAnShiJian": "2021-04-21 15:58:55",

        "BeiAnZhuangTai": null

      }

    ]

  }

}

### 定制班车电子路单配客报备接口

#### 功能描述

对用户提交的定制班车电子路单配客数据进行校验及接收。

#### 请求报文

通用数据接口定义的body数据集如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | XingCheLuDanHao |  | string |  | 行车路单号 |
|  | FaBanShiJian |  | datetime |  | 发班时间 |
|  | ChengCheSheng |  | string |  | 乘车省 |
|  | ChengCheShi |  | string |  | 乘车市 |
|  | ChengCheXian |  | string |  | 乘车县 |
|  | ChengCheDiDaiMa |  | string |  | 乘车地代码 |
|  | ChengCheDiMingCheng |  | string |  | 乘车地名称 |
|  | ChengCheZhanDaiMa |  | string |  | 乘车站代码 |
|  | ChengCheZhanMingCheng |  | string |  | 乘车站名称 |
|  | CheShangYiYouRenShu |  | int |  | 车上已有人数 |
|  | QuanPiaoShangKeRenShu |  | int |  | 全票上客人数 |
|  | BanPiaoShangKeRenShu |  | int |  | 半票上客人数 |
|  | MianPiaoShangKeRenShu |  | int |  | 免票上客人数 |
|  | MianPiaoErTongRenShu |  | int |  | 免票儿童人数 |
|  | ChuZhanZongRenShu |  | int |  | 出站总人数 |

#### 响应报文

成功就返回主键ID， statuscode=0, 不成功时，statuscode不为0，message中会包含对应的错误提示信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **校验条件** | **报错提示** | **备注** |
|  | 其他业务条件检验 | 数据不符合业务逻辑，请确认。 |  |

#### 示例代码

请求报文示例：

{

    "publicrequest": {

        "sysid": "97D73E5E-212B-45B2-8A0F-CE0E7EE0789B",

        "reqid": "{{$guid}}",

        "protover": "1.0",

        "servicecode": "006901500003",

        "servicever": "1.0",

        "requesttime": "20201123220532230",

        "signdata": "",

        "reserve": ""

    },

     "body": {

        "XingCheLuDanHao": "A00026A1000001202104200001",

        "FaBanShiJian": "2021/03/19 14:10:00",

        "ChengCheSheng": "广东",

        "ChengCheShi": "广州",

        "ChengCheXian": "花都",

        "ChengCheDiDaiMa": "A1",

        "ChengCheDiMingCheng": "广州",

        "ChengCheZhanDaiMa": "A2K3103",

        "ChengCheZhanMingCheng": "广州白云国际机场客运站",

        "CheShangYiYouRenShu": 1,

        "QuanPiaoShangKeRenShu": 2,

        "BanPiaoShangKeRenShu": 3,

        "MianPiaoShangKeRenShu": 4,

        "MianPiaoErTongRenShu": 5,

        "ChuZhanZongRenShu": 6,

    }

}

响应报文示例：

{

  "publicresponse": {

    "sysid": "97D73E5E-212B-45B2-8A0F-CE0E7EE0789B",

    "reqid": "d7803bfd-1ea7-4dc8-a87c-f20caa4b2951",

    "protover": "1.0",

    "servicecode": "006901500003",

    "servicever": "1.0",

    "responsetime": "20210421160407284",

    "signdata": "",

    "statuscode": 0,

    "message": "",

    "reserve": ""

  },

  "body": "88383570-6f4e-4a2e-8d33-c1f05a3703f2"

}

### 定制班车电子路单配客查询接口

#### 功能描述

根据条件查询路单配客。用户输入条件（精确匹配）查询。

数据查询条件如下：

* 行车路单号

数据返回结果如下：

符合查询条件的数据记录。

#### 请求报文

通用数据接口定义的body数据集如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | data.XingCheLuDanHao | 必填 | string |  | 行车路单号 |
|  | Page |  | int |  | 页数 |
|  | Rows |  | int |  | 数据条数 |
|  | data |  | object |  | data对象 |

#### 响应报文

接口返回body的内容为{数据对象}信息，成功时statuscode=0, 不成功时，statuscode不为0，message中会包含对应的错误提示信息：

| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | totalcount |  | int |  | 总记录数 |
|  | items |  | list |  | 数据对象列表 |
|  | XingCheLuDanHao |  | string |  | 行车路单号 |
|  | FaBanShiJian |  | datetime |  | 发班时间 |
|  | ChengCheSheng |  | string |  | 乘车省 |
|  | ChengCheShi |  | string |  | 乘车市 |
|  | ChengCheXian |  | string |  | 乘车县 |
|  | ChengCheDiDaiMa |  | string |  | 乘车地代码 |
|  | ChengCheDiMingCheng |  | string |  | 乘车地名称 |
|  | ChengCheZhanDaiMa |  | string |  | 乘车站代码 |
|  | ChengCheZhanMingCheng |  | string |  | 乘车站名称 |
|  | CheShangYiYouRenShu |  | int |  | 车上已有人数 |
|  | QuanPiaoShangKeRenShu |  | int |  | 全票上客人数 |
|  | BanPiaoShangKeRenShu |  | int |  | 半票上客人数 |
|  | MianPiaoShangKeRenShu |  | int |  | 免票上客人数 |
|  | MianPiaoErTongRenShu |  | int |  | 免票儿童人数 |
|  | ChuZhanZongRenShu |  | int |  | 出站总人数 |
|  | BeiAnShiJian |  | datetime |  | 备案时间 |

#### 示例代码

请求报文示例：

{

    "publicrequest": {

        "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

        "reqid": "{{$guid}}",

        "protover": "1.0",

        "servicever": "1.0",

        "requesttime": "20210322182509088",

        "signdata": "",

        "reserve": "",

        "servicecode": "006901500004"

    },

    "body": {

        "Page": 1,

        "Rows": 1,

        "data": {

            "XingCheLuDanHao": "A00026A1000001202104200001"

        }

    }

}

响应报文示例：

{

  "publicresponse": {

    "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

    "reqid": "c4326b1d-acc1-4b1d-a0cf-0681a4459b2c",

    "protover": "1.0",

    "servicecode": "006901400004",

    "servicever": "1.0",

    "responsetime": "20210421160912894",

    "signdata": "",

    "statuscode": 0,

    "message": "",

    "reserve": ""

  },

  "body": {

    "totalcount": 2,

    "items": [

      {

        "XingCheLuDanHao": "A00026A1000001202104200001",

        "FaBanShiJian": "2021-03-19 14:10:00",

        "ChengCheSheng": "广东",

        "ChengCheShi": "广州",

        "ChengCheXian": "花都",

        "ChengCheDiDaiMa": "A1",

        "ChengCheDiMingCheng": "广州",

        "ChengCheZhanDaiMa": "A2K3103",

        "ChengCheZhanMingCheng": "广州白云国际机场客运站",

        "CheShangYiYouRenShu": 1,

        "QuanPiaoShangKeRenShu": 2,

        "BanPiaoShangKeRenShu": 3,

        "MianPiaoShangKeRenShu": 4,

        "MianPiaoErTongRenShu": 5,

        "ChuZhanZongRenShu": 6,

        "BeiAnShiJian": "2021-04-21 16:04:05"

      }

    ]

  }

}

### 互联网包车合同报备接口

#### 功能描述

对用户提交的互联网包车合同数据进行校验及接收。

#### 请求报文

通用数据接口定义的body数据集如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | HeTongLeiBie |  | string |  | 合同类别 |
|  | BaoCheLeiBie |  | string |  | 包车类别 |
|  | HeTongBianHao |  | string |  | 合同编号，首次可为空 |
|  | YeHuDaiMa |  | string |  | 业户代码 |
|  | YeHuMingCheng |  | string |  | 业户名称 |
|  | XiaQuSheng |  | string |  | 辖区省 |
|  | XiaQuShi |  | string |  | 辖区市 |
|  | XiaQuXian |  | string |  | 辖区县 |
|  | BaoCheFangLeiXing |  | string |  | 包车方类型 |
|  | BaoCheFangZhengJianHaoMa |  | string |  | 包车方证件号码 |
|  | BaoCheFangMingCheng |  | string |  | 包车方名称 |
|  | ChengYunFangYeHuDaiMa |  | string |  | 承运方业户代码 |
|  | ChengYunFangYeHuMingCheng |  | string |  | 承运方业户名称 |
|  | ChengYunFangXiaQuSheng |  | string |  | 承运方辖区省 |
|  | ChengYunFangXiaQuShi |  | string |  | 承运方辖区市 |
|  | ChengYunFangXiaQuXian |  | string |  | 承运方辖区县 |
|  | BaoCheMuDi |  | string |  | 包车目的 |
|  | ZaiKeFangShi |  | string |  | 载客方式 |
|  | BaoCheShiJianQi |  | datetime |  | 包车时间起 |
|  | BaoCheShiJianZhi |  | datetime |  | 包车时间止 |
|  | QiDianSheng |  | string |  | 起点省 |
|  | QiDianShi |  | string |  | 起点市 |
|  | QiDianXian |  | string |  | 起点县 |
|  | QiDianDiMingCheng |  | string |  | 起点地名称 |
|  | QiDianDiDaiMa |  | string |  | 起点地代码 |
|  | ZhongDianSheng |  | string |  | 终点省 |
|  | ZhongDianShi |  | string |  | 终点市 |
|  | ZhongDianXian |  | string |  | 终点县 |
|  | ZhongDianDiMingCheng |  | string |  | 终点地名称 |
|  | ZhongDianDiDaiMa |  | string |  | 终点地代码 |
|  | TuJingXianLu |  | string |  | 途经线路 |
|  | TuJingXianLuDaiMa |  | string |  | 途经线路代码 |
|  | LiCheng |  | decimal |  | 里程 |
|  | BaoCheRenShu |  | int |  | 包车人数 |
|  | CheLiangShu |  | int |  | 车辆数 |
|  | DanTaiBaoCheZhiShaoZuoWeiShu |  | int |  | 单台包车至少座位数 |
|  | DanTaiBaoCheFeiYong |  | decimal |  | 单台包车费用 |
|  | JiFeiBaoCheZongShu |  | int |  | 计费包车总数 |
|  | BaoCheZongFeiYong |  | decimal |  | 包车总费用 |
|  | BaoCheZongFeiYongDaXie |  | string |  | 包车总费用大写 |
|  | ShiBiaoZhiPaiHeTong |  | int |  | 是标志牌合同 |
|  | BaoCheHeTongChengKes | 必填 | Array |  | 包车合同乘客数组 |
|  | BaoCheHeTongCheLiangs | 必填 | Array |  | 包车合同车辆数组 |

#### 包车合同乘客数组参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | ChengKeXingMing |  | string |  | 乘客姓名 |
|  | ShenFenZhengJianHaoMa |  | string |  | 身份证件号码 |
|  | ShenFenZhengJianLeiXing |  | string |  | 身份证件类型 |
|  | ShouJiHaoMa |  | string |  | 手机号码 |
|  | ShiFouXieDaiMianPiaoErTong |  | string |  | 是否携带免票儿童 |

#### 包车合同车辆数组参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | ChePaiHaoMa | 车辆必须是已同意报备且没有被重点监管的车辆； | string |  | 车牌号码 |
|  | ChePaiYanSe | 与车牌号码一同校验 | string |  | 车牌颜色 |
|  | BiaoZhiPaiHaoMa | 包车标志牌必须是已同意报备且没有被重点监管的包车标志牌； | string |  | 标志牌号码 |
|  | JiaShiYuanXingMing |  | string |  | 驾驶员姓名 | |
|  | CongYeZiGeZhengHao |  | string |  | 从业资格证号 | |

#### 响应报文

成功就返回主键ID和合同编号， statuscode=0, 不成功时，statuscode不为0，message中会包含对应的错误提示信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **校验条件** | **报错提示** | **备注** |
|  | 网络平台已同意报备且没有被企业经营业户所在辖区重点监管。 | 网络平台未备案通过，请确认。  网络平台被重点监管，请确认。 |  |
|  | 包车标志牌所属经营业户已同意报备且没有被重点监管。 | 客运定制企业未备案通过，请确认。  客运定制企业被重点监管，请确认。 |  |
|  | 包车标志牌已同意报备且没有被重点监管。 | 包车标志牌未备案通过，请确认。  包车标志牌被重点监管，请确认。 |  |
|  | 车辆已同意报备且没有被重点监管。 | 客运定制车辆未备案通过，请确认。  客运定制车辆被重点监管，请确认。 |  |
|  | 同一时间下、相同包车标志牌和车辆应在同一个包车合同下。 | 同一时间下、相同包车标志牌和车辆应在同一个包车合同下，请确认。 |  |
|  | 其他业务条件检验 | 数据不符合业务逻辑，请确认。 |  |

#### 示例代码

请求报文示例：

{

    "publicrequest": {

        "sysid": "97D73E5E-212B-45B2-8A0F-CE0E7EE0789B",

        "reqid": "{{$guid}}",

        "protover": "1.0",

        "servicecode": "006901600003",

        "servicever": "1.0",

        "requesttime": "20201123220532230",

        "signdata": "",

        "reserve": ""

    },

     "body": {

         "HeTongLeiBie": "互联网包车",

         "BaoCheLeiBie": "省际包车",

         "YeHuDaiMa": "A1000001",

         "YeHuMingCheng": "广州长运集团有限公司",

         "XiaQuSheng": "广东",

         "XiaQuShi": "广州",

         "XiaQuXian": "番禺",

         "BaoCheFangLeiXing": "单位",

         "BaoCheFangZhengJianHaoMa": "441423200001010001",

         "BaoCheFangMingCheng": "中旅",

         "ChengYunFangYeHuDaiMa": "A1000162",

         "ChengYunFangYeHuMingCheng": "广州南方高速客运有限公司",

         "ChengYunFangXiaQuSheng": "广东",

         "ChengYunFangXiaQuShi": "广州",

         "ChengYunFangXiaQuXian": "番禺",

         "BaoCheMuDi": "出行",

         "ZaiKeFangShi": "双程",

         "BaoCheShiJianQi": "2021-02-03 00:00:00.000",

         "BaoCheShiJianZhi": "2021-02-26 00:00:00.000",

         "QiDianSheng": "广东",

         "QiDianShi": "广州",

         "QiDianXian": "番禺",

         "QiDianDiMingCheng": "番禺",

         "QiDianDiDaiMa": "A1",

         "ZhongDianSheng": "广东",

         "ZhongDianShi": "汕头",

         "ZhongDianXian": "潮阳",

         "ZhongDianDiMingCheng": "潮阳",

         "ZhongDianDiDaiMa": "S1",

         "TuJingXianLu": "番禺-潮阳",

         "TuJingXianLuDaiMa": "A1-S1",

         "LiCheng": 54.12,

         "BaoCheRenShu": 26,

         "CheLiangShu": 1,

         "DanTaiBaoCheZhiShaoZuoWeiShu": "32",

         "DanTaiBaoCheFeiYong": "1200.12",

         "JiFeiBaoCheZongShu": "1",

         "BaoCheZongFeiYong": "1400.00",

         "BaoCheZongFeiYongDaXie": "壹仟肆佰元整",

         "ShiBiaoZhiPaiHeTong": "1",

         "BaoCheHeTongChengKes": [{

             "ChengKeXingMing": "乘客23",

             "ShenFenZhengJianHaoMa": "440883198011132339",

             "ShenFenZhengJianLeiXing": "身份证",

             "ShouJiHaoMa": "13002071003",

             "ShiFouXieDaiMianPiaoErTong": "是",

         }, {

             "ChengKeXingMing": "乘客",

             "ShenFenZhengJianHaoMa": "440883198011132339",

             "ShenFenZhengJianLeiXing": "身份证",

             "ShouJiHaoMa": "13002071003",

             "ShiFouXieDaiMianPiaoErTong": "否",

         }],

         "BaoCheHeTongCheLiangs": [{

             "ChePaiHaoMa": "粤ACZ030",

             "ChePaiYanSe": "黄色",

             "BiaoZhiPaiHaoMa": "DYK139930",

             "JiaShiYuanXingMing": "驾驶员",

             "CongYeZiGeZhengHao": "CYZG202103020001",

         }, {

             "ChePaiHaoMa": "粤AG9775",

             "ChePaiYanSe": "黄色",

             "BiaoZhiPaiHaoMa": "DYK139931",

             "JiaShiYuanXingMing": "驾驶员2",

             "CongYeZiGeZhengHao": "CYZG202103020002",

         }],

    }

}

响应报文示例：

{

  "publicresponse": {

    "sysid": "97D73E5E-212B-45B2-8A0F-CE0E7EE0789B",

    "reqid": "b40c540e-afdf-49d1-b582-9ca409ae79f5",

    "protover": "1.0",

    "servicecode": "006901600003",

    "servicever": "1.0",

    "responsetime": "20210421172856451",

    "signdata": "",

    "statuscode": 0,

    "message": "",

    "reserve": ""

  },

  "body": {

    "Id": "661cfb1d-5234-4b82-8ee2-941664524ccd",

    "HeTongBianHao": "A00025A1000001202104210001"

  }

}

### 互联网包车合同查询接口

#### 功能描述

根据条件查询定制班线。用户输入条件（精确匹配）查询。

数据查询条件如下：

* 包车合同编号
* 标志牌号码
* 车牌号码
* 车牌颜色
* 包车类别
* 包车方
* 承运方
* 驾驶员
* 包车人数
* 起点地
* 终点地
* 包车时间起
* 包车时间止
* 备案时间起
* 备案时间止

包车合同编号、标志牌号码、车牌号码不可全为空，包车时间起、包车时间止和备案时间起、备案时间止不可同时为空，单次查询最大记录不超过50条。

数据返回结果如下：

符合查询条件的数据记录。

#### 请求报文

通用数据接口定义的body数据集如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | data.BaoCheLeiBie |  | string |  | 包车类别 |
|  | data.HeTongBianHao |  | string |  | 包车合同编号 |
|  | data.BaoCheFangMingCheng |  | string |  | 包车方名称 |
|  | data.ChengYunFangYeHuMingCheng |  | string |  | 承运方业户名称 |
|  | data.BaoCheShiJianQi |  | datetime |  | 包车时间起 |
|  | data.BaoCheShiJianZhi |  | datetime |  | 包车时间止 |
|  | data.QiDianDiMingCheng |  | string |  | 起点地名称 |
|  | data.ZhongDianDiMingCheng |  | string |  | 终点地名称 |
|  | data.BaoCheRenShu |  | int |  | 包车人数 |
|  | data.BeiAnShiJianQi |  | datetime |  | 备案时间起 |
|  | data.BeiAnShiJianZhi |  | datetime |  | 备案时间止 |
|  | data.ChePaiHaoMa |  | string |  | 车牌号码 |
|  | data.ChePaiYanSe |  | string |  | 车牌颜色 |
|  | data.BiaoZhiPaiHaoMa |  | string |  | 标志牌号码 |
|  | data.JiaShiYuanXingMing |  | string |  | 驾驶员姓名 |
|  | Page |  | int |  | 页数 |
|  | Rows |  | int |  | 数据条数 |
|  | data |  | object |  | data对象 |

#### 响应报文

接口返回body的内容为{数据对象}信息，成功时statuscode=0, 不成功时，statuscode不为0，message中会包含对应的错误提示信息：

| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | totalcount |  | int |  | 总记录数 |
|  | items |  | list |  | 数据对象列表 |
|  | HeTongLeiBie |  | string |  | 合同类别 |
|  | BaoCheLeiBie |  | string |  | 包车类别 |
|  | HeTongBianHao |  | string |  | 合同编号 |
|  | ZhuangTai |  | int |  | 状态 |
|  | YeHuDaiMa |  | string |  | 业户代码 |
|  | YeHuMingCheng |  | string |  | 业户名称 |
|  | XiaQuSheng |  | string |  | 辖区省 |
|  | XiaQuShi |  | string |  | 辖区市 |
|  | XiaQuXian |  | string |  | 辖区县 |
|  | BaoCheFangLeiXing |  | string |  | 包车方类型 |
|  | BaoCheFangZhengJianHaoMa |  | string |  | 包车方证件号码 |
|  | BaoCheFangMingCheng |  | string |  | 包车方名称 |
|  | ChengYunFangYeHuDaiMa |  | string |  | 承运方业户代码 |
|  | ChengYunFangYeHuMingCheng |  | string |  | 承运方业户名称 |
|  | ChengYunFangXiaQuSheng |  | string |  | 承运方辖区省 |
|  | ChengYunFangXiaQuShi |  | string |  | 承运方辖区市 |
|  | ChengYunFangXiaQuXian |  | string |  | 承运方辖区县 |
|  | BaoCheMuDi |  | string |  | 包车目的 |
|  | ZaiKeFangShi |  | string |  | 载客方式 |
|  | BaoCheShiJianQi |  | datetime |  | 包车时间起 |
|  | BaoCheShiJianZhi |  | datetime |  | 包车时间止 |
|  | QiDianSheng |  | string |  | 起点省 |
|  | QiDianShi |  | string |  | 起点市 |
|  | QiDianXian |  | string |  | 起点县 |
|  | QiDianDiMingCheng |  | string |  | 起点地名称 |
|  | QiDianDiDaiMa |  | string |  | 起点地代码 |
|  | ZhongDianSheng |  | string |  | 终点省 |
|  | ZhongDianShi |  | string |  | 终点市 |
|  | ZhongDianXian |  | string |  | 终点县 |
|  | ZhongDianDiMingCheng |  | string |  | 终点地名称 |
|  | ZhongDianDiDaiMa |  | string |  | 终点地代码 |
|  | TuJingXianLu |  | string |  | 途经线路 |
|  | TuJingXianLuDaiMa |  | string |  | 途经线路代码 |
|  | LiCheng |  | decimal |  | 里程 |
|  | BaoCheRenShu |  | int |  | 包车人数 |
|  | CheLiangShu |  | int |  | 车辆数 |
|  | DanTaiBaoCheZhiShaoZuoWeiShu |  | int |  | 单台包车至少座位数 |
|  | DanTaiBaoCheFeiYong |  | decimal |  | 单台包车费用 |
|  | JiFeiBaoCheZongShu |  | int |  | 计费包车总数 |
|  | BaoCheZongFeiYong |  | decimal |  | 包车总费用 |
|  | BaoCheZongFeiYongDaXie |  | string |  | 包车总费用大写 |
|  | ShiBiaoZhiPaiHeTong |  | int |  | 市标志牌合同 |
|  | ShangBaoShiJian |  | datetime |  | 上报时间 |
|  | ChePaiHaoMa |  | string |  | 车牌号码 |
|  | ChePaiYanSe |  | string |  | 车牌颜色 |
|  | BiaoZhiPaiHaoMa |  | string |  | 标志牌号码 |
|  | JiaShiYuanXingMing |  | string |  | 驾驶员姓名 |

#### 示例代码

请求报文示例：

{

    "publicrequest": {

        "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

        "reqid": "{{$guid}}",

        "protover": "1.0",

        "servicever": "1.0",

        "requesttime": "20210322183258641",

        "signdata": "",

        "reserve": "",

        "servicecode": "006901600004"

    },

    "body": {

        "Page": 1,

        "Rows": 1,

        "data": {

            "HeTongBianHao": "A",

            "BiaoZhiPaiHaoMa": "",

            "ChePaiHaoMa": "",

            "ChePaiYanSe": "",

            "BaoCheLeiBie": "",

            "BaoCheFangMingCheng": "",

            "ChengYunFangYeHuMingCheng": "",

            "JiaShiYuanXingMing": "",

            "BaoCheRenShu": "",

            "QiDianDiMingCheng": "",

            "ZhongDianDiMingCheng": "",

            "BaoCheShiJianQi": "2021-02-03 00:00:00.000",

            "BaoCheShiJianZhi": "2021-02-26 00:00:00.000",

            "BeiAnShiJianQi": "",

            "BeiAnShiJianZhi": ""

        }

    }

}

响应报文示例：

{

  "publicresponse": {

    "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

    "reqid": "57d9912d-f4cb-487e-aa6a-5098ffa169f1",

    "protover": "1.0",

    "servicecode": "006901600004",

    "servicever": "1.0",

    "responsetime": "20210421173025471",

    "signdata": "",

    "statuscode": 0,

    "message": "",

    "reserve": ""

  },

  "body": {

    "totalcount": 2,

    "items": [

      {

        "HeTongLeiBie": "互联网包车",

        "BaoCheLeiBie": "省际包车",

        "HeTongBianHao": "A00025A1000001202104210001",

        "ZhuangTai": 0,

        "YeHuDaiMa": "A1000001",

        "YeHuMingCheng": "广州长运集团有限公司",

        "XiaQuSheng": "广东",

        "XiaQuShi": "广州",

        "XiaQuXian": "番禺",

        "BaoCheFangLeiXing": "单位",

        "BaoCheFangZhengJianHaoMa": "441423200001010001",

        "BaoCheFangMingCheng": "中旅",

        "ChengYunFangYeHuDaiMa": "A1000162",

        "ChengYunFangYeHuMingCheng": "广州南方高速客运有限公司",

        "ChengYunFangXiaQuSheng": "广东",

        "ChengYunFangXiaQuShi": "广州",

        "ChengYunFangXiaQuXian": "番禺",

        "BaoCheMuDi": "出行",

        "ZaiKeFangShi": "双程",

        "BaoCheShiJianQi": "2021-02-03 00:00:00",

        "BaoCheShiJianZhi": "2021-02-26 00:00:00",

        "QiDianSheng": "广东",

        "QiDianShi": "广州",

        "QiDianXian": "番禺",

        "QiDianDiMingCheng": "番禺",

        "QiDianDiDaiMa": "A1",

        "ZhongDianSheng": "广东",

        "ZhongDianShi": "汕头",

        "ZhongDianXian": "潮阳",

        "ZhongDianDiMingCheng": "潮阳",

        "ZhongDianDiDaiMa": "S1",

        "TuJingXianLu": "番禺-潮阳",

        "TuJingXianLuDaiMa": "A1-S1",

        "LiCheng": 54.12,

        "BaoCheRenShu": 26,

        "CheLiangShu": 1,

        "DanTaiBaoCheZhiShaoZuoWeiShu": 32,

        "DanTaiBaoCheFeiYong": 1200.12,

        "JiFeiBaoCheZongShu": 1,

        "BaoCheZongFeiYong": 1400.00,

        "BaoCheZongFeiYongDaXie": "壹仟肆佰元整",

        "ShiBiaoZhiPaiHeTong": 1,

        "ShangBaoShiJian": "2021-04-21 17:28:56",

        "ChePaiHaoMa": "粤AG9775",

        "ChePaiYanSe": "黄色",

        "BiaoZhiPaiHaoMa": "DYK139931",

        "JiaShiYuanXingMing": "驾驶员2"

      }

    ]

  }

}

### 互联网包车合同更新接口

#### 功能描述

对用户提交的互联网包车合同数据进行校验及更新。

#### 请求报文

通用数据接口定义的body数据集如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | HeTongBianHao |  | string |  | 包车合同编号 |
|  | BaoCheRenShu |  | int |  | 包车人数 |
|  | CheLiangShu |  | int |  | 车辆数 |
|  | DanTaiBaoCheFeiYong |  | decimal |  | 单台包车费用 |
|  | BaoCheZongFeiYong |  | decimal |  | 包车总费用 |
|  | BaoCheHeTongChengKes | 必填 | Array |  | 包车合同乘客数组 |
|  | BaoCheHeTongCheLiangs | 必填 | Array |  | 包车合同车辆数组 |

#### 包车合同乘客数组参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | ChengKeXingMing |  | string |  | 乘客姓名 |
|  | ShenFenZhengJianHaoMa |  | string |  | 身份证件号码 |
|  | ShenFenZhengJianLeiXing |  | string |  | 身份证件类型 |
|  | ShouJiHaoMa |  | string |  | 手机号码 |
|  | ShiFouXieDaiMianPiaoErTong |  | string |  | 是否携带免票儿童 |

#### 包车合同车辆数组参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | ChePaiHaoMa | 车辆必须是已同意报备且没有被重点监管的车辆； | string |  | 车牌号码 |
|  | ChePaiYanSe | 与车牌号码一同校验 | string |  | 车牌颜色 |
|  | BiaoZhiPaiHaoMa | 包车标志牌必须是已同意报备且没有被重点监管的包车标志牌； | string |  | 标志牌号码 |
|  | JiaShiYuanXingMing |  | string |  | 驾驶员姓名 | |
|  | CongYeZiGeZhengHao |  | string |  | 从业资格证号 | |

#### 响应报文

成功就返回主键ID和包车合同编号， statuscode=0, 不成功时，statuscode不为0，message中会包含对应的错误提示信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **校验条件** | **报错提示** | **备注** |
|  | 网络平台已同意报备且没有被企业经营业户所在辖区重点监管。 | 网络平台未备案通过，请确认。  网络平台被重点监管，请确认。 |  |
|  | 包车标志牌所属经营业户已同意报备且没有被重点监管。 | 客运定制企业未备案通过，请确认。  客运定制企业被重点监管，请确认。 |  |
|  | 包车标志牌已同意报备且没有被重点监管。 | 包车标志牌未备案通过，请确认。  包车标志牌被重点监管，请确认。 |  |
|  | 车辆已同意报备且没有被重点监管。 | 客运定制车辆未备案通过，请确认。  客运定制车辆被重点监管，请确认。 |  |
|  | 同一时间下、相同包车标志牌和车辆应在同一个包车合同下。 | 同一时间下、相同包车标志牌和车辆应在同一个包车合同下，请确认。 |  |
|  | 其他业务条件检验 | 数据不符合业务逻辑，请确认。 |  |

#### 示例代码

请求报文示例：

{

    "publicrequest": {

        "sysid": "97D73E5E-212B-45B2-8A0F-CE0E7EE0789B",

        "reqid": "{{$guid}}",

        "protover": "1.0",

        "servicecode": "006901600007",

        "servicever": "1.0",

        "requesttime": "20201123220532230",

        "signdata": "",

        "reserve": ""

    },

     "body": {

         "HeTongBianHao": "A00025A1000001202104210001",

         "BaoCheRenShu": 200,

         "CheLiangShu": 3,

         "DanTaiBaoCheFeiYong": "4200.12",

         "BaoCheZongFeiYong": "4400.00",

         "BaoCheHeTongChengKes": [{

             "ChengKeXingMing": "乘客23",

             "ShenFenZhengJianHaoMa": "440883198011132339",

             "ShenFenZhengJianLeiXing": "身份证",

             "ShouJiHaoMa": "13002071003",

             "ShiFouXieDaiMianPiaoErTong": "是",

         }, {

             "ChengKeXingMing": "乘客",

             "ShenFenZhengJianHaoMa": "440883198011132339",

             "ShenFenZhengJianLeiXing": "身份证",

             "ShouJiHaoMa": "13002071003",

             "ShiFouXieDaiMianPiaoErTong": "否",

         }],

         "BaoCheHeTongCheLiangs": [{

             "ChePaiHaoMa": "粤ACZ030",

             "ChePaiYanSe": "黄色",

             "BiaoZhiPaiHaoMa": "DYK139930",

             "JiaShiYuanXingMing": "驾驶员",

             "CongYeZiGeZhengHao": "CYZG202103020001",

         }, {

             "ChePaiHaoMa": "粤AG9775",

             "ChePaiYanSe": "黄色",

             "BiaoZhiPaiHaoMa": "DYK139931",

             "JiaShiYuanXingMing": "驾驶员2",

             "CongYeZiGeZhengHao": "CYZG202103020002",

         }]

    }

}

响应报文示例：

{

  "publicresponse": {

    "sysid": "97D73E5E-212B-45B2-8A0F-CE0E7EE0789B",

    "reqid": "8d9fcf79-da5c-4c28-bb5d-36244809ed6a",

    "protover": "1.0",

    "servicecode": "006901600007",

    "servicever": "1.0",

    "responsetime": "20210421171238578",

    "signdata": "",

    "statuscode": 0,

    "message": "",

    "reserve": ""

  },

  "body": {

    "Id": "ed51ffd9-858a-4b17-a9c5-4fb4c7cdaa34",

    "HeTongBianHao": "A00025A1000001202104210001"

  }

}

### 互联网包车合同乘客报备接口

#### 功能描述

对用户提交的互联网包车合同乘客数据进行校验及接收。

#### 请求报文

通用数据接口定义的body数据集如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | HeTongBianHao |  | string |  | 包车合同编号 |
|  | ChengKeXingMing |  | string |  | 乘客姓名 |
|  | ShenFenZhengJianHaoMa |  | string |  | 身份证件号码 |
|  | ShenFenZhengJianLeiXing |  | string |  | 身份证件类型 |
|  | ShouJiHaoMa |  | string |  | 手机号码 |
|  | ShiFouXieDaiMianPiaoErTong |  | string |  | 是否携带免票儿童 |

#### 响应报文

成功就返回主键ID， statuscode=0, 不成功时，statuscode不为0，message中会包含对应的错误提示信息、

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **校验条件** | **报错提示** | **备注** |
|  | 其他业务条件检验 | 数据不符合业务逻辑，请确认。 |  |

#### 示例代码

请求报文示例：

{

    "publicrequest": {

        "sysid": "97D73E5E-212B-45B2-8A0F-CE0E7EE0789B",

        "reqid": "{{$guid}}",

        "protover": "1.0",

        "servicecode": "006901800003",

        "servicever": "1.0",

        "requesttime": "20201123220532230",

        "signdata": "",

        "reserve": ""

    },

     "body": {

        "HeTongBianHao": "A00025A1000001202104210001",

        "ChengKeXingMing": "乘客24",

        "ShenFenZhengJianHaoMa": "440883198011132339",

        "ShenFenZhengJianLeiXing": "身份证",

        "ShouJiHaoMa": "13002071003",

        "ShiFouXieDaiMianPiaoErTong": "是",

    }

}

响应报文示例：

{

  "publicresponse": {

    "sysid": "97D73E5E-212B-45B2-8A0F-CE0E7EE0789B",

    "reqid": "9ba07500-eaad-4cbf-927f-66a0488b67c1",

    "protover": "1.0",

    "servicecode": "006901800003",

    "servicever": "1.0",

    "responsetime": "20210421174006965",

    "signdata": "",

    "statuscode": 0,

    "message": "",

    "reserve": ""

  },

  "body": {

    "Id": "d9033712-673f-4e08-933a-afbaa19d1254",

    "HeTongBianHao": "A00025A1000001202104210001"

  }

}

### 互联网包车合同乘客查询接口

#### 功能描述

根据条件查询互联网包车合同乘客。用户输入条件（精确匹配）

数据查询条件如下：

* 包车合同编号

查询条件不可同时为空。

数据返回结果如下：

符合查询条件的数据记录。

#### 请求报文

通用数据接口定义的body数据集如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | data.HeTongBianHao | 必填 | string |  | 包车合同编号 |
|  | Page |  | int |  | 页数 |
|  | Rows |  | int |  | 数据条数 |
|  | data |  | object |  | data对象 |

#### 响应报文

接口返回body的内容为{数据对象}信息，成功时statuscode=0, 不成功时，statuscode不为0，message中会包含对应的错误提示信息：

| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | totalcount |  | int |  | 总记录数 |
|  | items |  | list |  | 数据对象列表 |
|  | HeTongBianHao |  | string |  | 包车合同编号 |
|  | ChengKeXingMing |  | string |  | 乘客姓名 |
|  | ShenFenZhengJianHaoMa |  | string |  | 身份证件号码 |
|  | ShenFenZhengJianLeiXing |  | string |  | 身份证件类型 |
|  | ShouJiHaoMa |  | string |  | 手机号码 |
|  | ShiFouXieDaiMianPiaoErTong |  | string |  | 是否携带免票儿童 |

#### 示例代码

请求报文示例：

{

    "publicrequest": {

        "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

        "reqid": "{{$guid}}",

        "protover": "1.0",

        "servicever": "1.0",

        "requesttime": "20210323144200217",

        "signdata": "",

        "reserve": "",

        "servicecode": "006901800004"

    },

    "body": {

        "Page": 1,

        "Rows": 1,

        "data": {

            "HeTongBianHao": "A00025A1000001202104210001"

        }

    }

}

响应报文示例：

{

  "publicresponse": {

    "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

    "reqid": "f9c66ad3-ae34-48e7-87d4-2d2bf344a835",

    "protover": "1.0",

    "servicecode": "006901800004",

    "servicever": "1.0",

    "responsetime": "20210421174245522",

    "signdata": "",

    "statuscode": 0,

    "message": "",

    "reserve": ""

  },

  "body": {

    "totalcount": 4,

    "items": [

      {

        "ChengKeXingMing": "乘客24",

        "ShenFenZhengJianHaoMa": "440883198011132339",

        "ShenFenZhengJianLeiXing": "身份证",

        "ShouJiHaoMa": "13002071003",

        "ShiFouXieDaiMianPiaoErTong": "是"

      }

    ]

  }

}

### 驾驶员查询接口

#### 功能描述

根据条件查询驾驶员。用户输入条件查询。

数据查询条件如下：

* 服务单位代码
* 服务单位名称
* 姓名
* 身份证号
* 从业资格核发省份

服务单位代码、服务单位名称、姓名、身份证号不可同时为空。

数据返回结果如下：

符合查询条件的数据记录。

#### 请求报文

通用数据接口定义的body数据集如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
| 1. | Page |  | int |  | 页数 |
| 2. | Rows |  | int |  | 数据条数 |
| 3. | data |  | object |  | 数据请求对象 |
| 4. | data.FuWuDanWeiDaiMa |  | string |  | 服务单位代码 |
| 5. | data.FuWuDanWeiMingCheng |  | string |  | 服务单位名称 |
| 6. | data.XingMing |  | string |  | 姓名 |
| 7. | data.ShenFenZhengHaoMa |  | string |  | 身份证号码 |
| 8. | data.CongYeZiGeHeFaShengFen |  | string |  | 从业资格核发省份，可选值：本省/外省 |

#### 响应报文

成功时statuscode=0, 不成功时，statuscode不为0，message中会包含对应的错误提示信息。接口返回body的内容为符合条件的总记录数及当前分页的 驾驶员信息：

| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | totalcount |  | int |  | 总记录数 |
| 2. | items |  | list |  | 数据对象列表 |
| 3. | XingMing |  | string |  | 姓名 |
| 4. | ShenFenZhengHaoMa |  | string |  | 身份证号码 |
| 5. | CongYeZiGeZhengHao |  | string |  | 从业资格证号 |
| 6. | FuWuDanWeiDaiMa |  | string |  | 服务单位代码 |
| 7. | FuWuDanWeiMingCheng |  | string |  | 服务单位名称 |
| 8. | CongYeRenYuanLeiBie |  | string |  | 从业人员类别 |

#### 示例代码

请求报文示例：

{

    "publicrequest": {

        "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

        "reqid": "{{$guid}}",

        "protover": "1.0",

        "servicever": "1.0",

        "requesttime": "20210331160822596",

        "signdata": "",

        "reserve": "",

        "servicecode": "002200100018"

    },

    "body": {

        "Page": 1,

        "Rows": 10,

        "data": {

            "FuWuDanWeiMingCheng": "",

            "FuWuDanWeiDaiMa": "A10000001",

            "XingMing": "",

            "ShenFenZhengHaoMa": "",

            "CongYeZiGeHeFaShengFen": ""

        }

    }

}

响应报文示例：

{

    "publicresponse": {

        "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

        "reqid": "89302CBC-01F0-4BA2-BDF0-F8B935ADE842",

        "protover": "1.0",

        "servicecode": "002200100018",

        "servicever": "1.0",

        "responsetime": "20210331160824149",

        "signdata": null,

        "statuscode": 0,

        "message": "",

        "reserve": null

    },

    "body": {

        "totalcount": 3,

        "items": [

            {

                "XingMing": "卜敏杰",

                "ShenFenZhengHaoMa": "441400200001010001",

                "CongYeZiGeZhengHao": "441400200001010001",

                "FuWuDanWeiDaiMa": "A10000001",

                "FuWuDanWeiMingCheng": "广州客运有限公司",

                "CongYeRenYuanLeiBie": "道路旅客运输"

            },

            {

                "XingMing": "蔡富明",

                "ShenFenZhengHaoMa": "441400200001010002",

                "CongYeZiGeZhengHao": "441400200001010002",

                "FuWuDanWeiDaiMa": "A10000001",

                "FuWuDanWeiMingCheng": "广州客运有限公司",

                "CongYeRenYuanLeiBie": "道路旅客运输"

            },

            {

                "XingMing": "蔡光明",

                "ShenFenZhengHaoMa": "441400200001010003",

                "CongYeZiGeZhengHao": "441400200001010003",

                "FuWuDanWeiDaiMa": "A10000001",

                "FuWuDanWeiMingCheng": "广州客运有限公司",

                "CongYeRenYuanLeiBie": "道路旅客运输"

            }

        ]

    }

}

### 乘车站查询接口

#### 功能描述

根据条件查询乘车车站。用户输入条件（精确匹配）查询。

数据查询条件如下：

* 业户代码
* 经营业户名称
* 站场名称
* 站场编码
* 站场级别
* 站场类别

业户代码、经营业户名称、站场名称、站场编码不可同时为空。

数据返回结果如下：

符合查询条件的数据记录。

#### 请求报文

通用数据接口定义的body数据集如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | data.JingYingYeHuMingCheng |  | String |  | 经营业户名称 |
|  | data.YeHuDaiMa |  | String |  | 业户代码 |
|  | data.ZhanChangMingChen |  | String |  | 站场名称 |
|  | data.ZhanChangBianHao |  | String |  | 站场编号 |
|  | data.ZhanChangJiBie |  | String |  | 站场级别 |
|  | data.ZhanChangLeiBie |  | String |  | 站场类别 |
|  | Page |  | int |  | 页数 |
|  | Rows |  | int |  | 数据条数 |
|  | data |  | object |  | data对象 |

#### 响应报文

接口返回body的内容为{数据对象}信息，成功时statuscode=0, 不成功时，statuscode不为0，message中会包含对应的错误提示信息：

| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | totalcount |  | int |  | 总记录数 |
|  | items |  | list |  | 数据对象列表 |
|  | JingYingYeHuMingCheng |  | String |  | 经营业户名称 |
|  | ZhanChangJianCheng |  | String |  | 站场简称 |
|  | ZhanChangLeiBie |  | String |  | 站场类别 |
|  | ZhuangTai |  | String |  | 状态 |
|  | XiaQuShi |  | String |  | 辖区市 |
|  | ZhanChangMingChen |  | String |  | 站场名称 |
|  | DiZhi |  | String |  | 地址 |
|  | ZhanChangBianHao |  | String |  | 站场编号 |
|  | XiaQuXian |  | String |  | 辖区县 |
|  | ShengFenLeiXing |  | String |  | 省份类型 |
|  | ZhanChangDaiMa |  | String |  | 站场代码 |
|  | YeHuDaiMa |  | String |  | 业户代码 |
|  | XiaQuSheng |  | String |  | 辖区省 |
|  | ZhanChangJiBie |  | String |  | 站场级别 |
|  | XiaQuZhen |  | String |  | 辖区镇 |

#### 示例代码

请求报文示例：

{

    "publicrequest": {

        "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

        "reqid": "{{$guid}}",

        "protover": "1.0",

        "servicever": "1.0",

        "requesttime": "20210401110921565",

        "signdata": "",

        "reserve": "",

        "servicecode": "006903200001"

    },

    "body": {

        "Page": 1,

        "Rows": 20,

        "data": {

            "YeHuDaiMa" : "A1000001"

        }

    }

}

响应报文示例：

{

    "publicresponse":{

        "sysid":"11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

        "reqid":"fc49e1e8-ed5d-439f-b262-9011ea603cdc",

        "protover":"1.0",

        "servicecode":"006903200001",

        "servicever":"1.0",

        "responsetime":"20210423113150445",

        "signdata":"",

        "statuscode":0,

        "message":"",

        "reserve":""

    },

    "body":{

        "totalcount":2,

        "items":[

            {

                "JingYingYeHuMingCheng":"广州长运集团有限公司",

                "ZhanChangJianCheng":null,

                "ZhanChangLeiBie":"招呼站",

                "ZhuangTai":"待上报",

                "XiaQuShi":"广州",

                "ZhanChangMingChen":"烈士陵园站",

                "DiZhi":"中山二路大东街道84号",

                "ZhanChangBianHao":null,

                "XiaQuXian":"越秀",

                "ShengFenLeiXing":1,

                "ZhanChangDaiMa":"A1K287",

                "YeHuDaiMa":"A1000001",

                "XiaQuSheng":"广东",

                "ZhanChangJiBie":null,

                "XiaQuZhen":null

            },

            {

                "JingYingYeHuMingCheng":"广州长运集团有限公司",

                "ZhanChangJianCheng":null,

                "ZhanChangLeiBie":"招呼站",

                "ZhuangTai":"同意备案",

                "XiaQuShi":"广州",

                "ZhanChangMingChen":"2222",

                "DiZhi":"22",

                "ZhanChangBianHao":null,

                "XiaQuXian":"天河",

                "ShengFenLeiXing":1,

                "ZhanChangDaiMa":"A1K273",

                "YeHuDaiMa":"A1000001",

                "XiaQuSheng":"广东",

                "ZhanChangJiBie":null,

                "XiaQuZhen":null

            }

        ]

    }

}

### 乘车地点查询接口

#### 功能描述

根据行政区划条件信息查询所属下级行政区划信息（乘车点）

数据查询条件如下：

* 行政级别
* 行政区划名称

数据返回结果如下：

符合查询条件的数据记录。

#### 请求报文

通用数据接口定义的body数据集如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
| 1. | data.XingZhengJiBie |  | string |  | 行政级别，可选值：省级/市级/县级，空值时获取全国辖区省信息 |
| 2. | data.XingZhengQuHuaMingCheng |  | string |  | 行政区划名称，行政级别不为空时，必须指定行政区划名称，以获取指定行政区划名称下的下级行政区划信息 |
| 3. | Page |  | int |  | 页数 |
| 4. | Rows |  | int |  | 数据条数 |
| 5. | data |  | object |  | data对象 |

#### 响应报文

成功时statuscode=0, 不成功时，statuscode不为0，message中会包含对应的错误提示信息。接口返回body的内容为符合条件的行政区划（乘车地点）信息列表：

| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | totalcount |  | int |  | 总记录数 |
| 2. | items |  | list |  | 数据对象列表 |
| 3. | XingZhengQuHuaDaiMa |  | string |  | 行政区划代码 |
| 4. | XingZhengQuHuaMingCheng |  | string |  | 行政区划名称 |
| 5. | XingZhengQuHuaQuanCheng |  | string |  | 行政区划全称 |
| 6. | XingZhengQuHuaLeiXing |  | string |  | 行政区划类型 |
| 7. | XingZhengJiBie |  | string |  | 行政级别 |

#### 示例代码

请求报文示例：

{

    "publicrequest": {

        "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

        "reqid": "{{$guid}}",

        "protover": "1.0",

        "servicever": "1.0",

        "requesttime": "20210331170913767",

        "signdata": "",

        "reserve": "",

        "servicecode": "00000020014"

    },

    "body": {

        "XingZhengJiBie": "省级",

        "XingZhengQuHuaMingCheng": "广东"

    }

}

响应报文示例：

{

    "publicresponse": {

        "sysid": "11922B15-5816-4A50-B98C-4C258BF81129",

        "reqid": "3FF7F986-251E-4E32-95FD-FA190FFE8E69",

        "protover": "1.0",

        "servicecode": "00000020014",

        "servicever": "1.0",

        "responsetime": "20210331175921744",

        "signdata": null,

        "statuscode": 0,

        "message": "",

        "reserve": null

    },

    "body": [

        {

            "XingZhengQuHuaDaiMa": "440100",

            "XingZhengQuHuaMingCheng": "广州",

            "XingZhengQuHuaQuanCheng": "广州市",

            "XingZhengQuHuaLeiXing": null,

            "XingZhengJiBie": "市级"

        },

        {

            "XingZhengQuHuaDaiMa": "440200",

            "XingZhengQuHuaMingCheng": "韶关",

            "XingZhengQuHuaQuanCheng": "韶关市",

            "XingZhengQuHuaLeiXing": null,

            "XingZhengJiBie": "市级"

        },

        {

            "XingZhengQuHuaDaiMa": "440300",

            "XingZhengQuHuaMingCheng": "深圳",

            "XingZhengQuHuaQuanCheng": "深圳市",

            "XingZhengQuHuaLeiXing": null,

            "XingZhengJiBie": "市级"

        },

        {

            "XingZhengQuHuaDaiMa": "440400",

            "XingZhengQuHuaMingCheng": "珠海",

            "XingZhengQuHuaQuanCheng": "珠海市",

            "XingZhengQuHuaLeiXing": null,

            "XingZhengJiBie": "市级"

        },

        {

            "XingZhengQuHuaDaiMa": "440500",

            "XingZhengQuHuaMingCheng": "汕头",

            "XingZhengQuHuaQuanCheng": "汕头市",

            "XingZhengQuHuaLeiXing": null,

            "XingZhengJiBie": "市级"

        }

    ]

}

### 附件上传接口

#### 功能描述

上传附件。

#### 请求报文

通用数据接口定义的body数据集如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | Base64StringData | 必填 | string |  | 图片base64字符串 |
|  | DisplayName | 必填 | string |  | 文件别名 |
|  | BusinessId | 必填 | Guid |  | 业务Id |
|  | Remark |  | string |  | 备注 |

#### 响应报文

成功就返回文件主键ID， statuscode=0, 不成功时，statuscode不为0，message中会包含对应的错误提示信息。

| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | FileId |  | string |  | 文件Id |

#### 示例代码

请求报文示例：

{

    "publicrequest": {

        "sysid": "97D73E5E-212B-45B2-8A0F-CE0E7EE0789B",

        "reqid": "{{$guid}}",

        "protover": "1.0",

        "servicecode": "006903300001",

        "servicever": "1.0",

        "requesttime": "20210309123039078",

        "signdata": "",

        "reserve": ""

    },

    "body": {

        "DisplayName": "404",

        "BusinessId": "10001",

        "Base64StringData": "data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAAD......"

    }

}

响应报文示例：

{

    "publicresponse":{

        "sysid":"97D73E5E-212B-45B2-8A0F-CE0E7EE0789B",

        "reqid":"16e00f84-ab71-4ec0-8d6c-046ed82fdcb0",

        "protover":"1.0",

        "servicecode":"006903300001",

        "servicever":"1.0",

        "responsetime":"20210423113223913",

        "signdata":"",

        "statuscode":0,

        "message":"",

        "reserve":""

    },

    "body":"74017333-c844-41ce-abe5-c5d4008177b9"

}

### 附件查询接口

#### 功能描述

查询附件。

#### 请求报文

通用数据接口定义的body数据集如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
|  | FileId | 必填 | string |  | 文件Id |

#### 响应报文

接口返回body的内容为{数据对象}信息，成功时statuscode=0, 不成功时，statuscode不为0，message中会包含对应的错误提示信息：

| **序号** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | DisplayName |  | string |  | 文件别名 |
|  | FileExtension |  | string |  | 文件扩展名 |
|  | Remark |  | string |  | 备注 |
|  | Base64StringData |  | string |  | Base64字符串 |
|  | BusinessId |  | Guid |  | 业务Id |

#### 示例代码

请求报文示例：

{

    "publicrequest": {

        "sysid": "97D73E5E-212B-45B2-8A0F-CE0E7EE0789B",

        "reqid": "{{$guid}}",

        "protover": "1.0",

        "servicecode": "006903300002",

        "servicever": "1.0",

        "requesttime": "20210309123039078",

        "signdata": "",

        "reserve": ""

    },

    "body": "74017333-c844-41ce-abe5-c5d4008177b9"

}

响应报文示例：

{

    "publicresponse":{

        "sysid":"97D73E5E-212B-45B2-8A0F-CE0E7EE0789B",

        "reqid":"c9e6852c-8f0d-46ce-b3d1-084817548e38",

        "protover":"1.0",

        "servicecode":"006903300002",

        "servicever":"1.0",

        "responsetime":"20210423113255734",

        "signdata":"",

        "statuscode":0,

        "message":"",

        "reserve":""

    },

    "body":{

        "BusinessId":"10001",

        "DisplayName":"404",

        "FileExtension":"Jpeg",

        "Remark":null,

        "Base64StringData":"/9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAAD......"

    }

}

# 附录

## 系统错误编码说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编码** | **类型** | **描述** |
| 1 | 公共 | 执行成功 |
| 2 | 公共 | 业务的返回错误信息 |
| 1000 | 公共 | 未知错误 |
| 1001 | 公共 | 用户需要登录 |
| 1002 | 公共 | 用户对象必填 |
| 1003 | 公共 | 用户名必填 |
| 1004 | 公共 | 密码必填 |
| 1005 | 公共 | 没有找到用户配置信息 |
| 1006 | 公共 | 用户密码错误 |
| 1008 | 公共 | 用户目前不允许连接到服务 |
| 1009 | 公共 | 用户不允许发送消息 |
| 1010 | 公共 | 用户不允许接收消息 |
| 1011 | 公共 | 请求速度过快 |
| 2001 | 公共 | 请求报文必填 |
| 2002 | 公共 | 请求验证xml字符串装载错误 |
| 2003 | 公共 | 解包验证错误 |
| 2004 | 公共 | 消息格式转换错误 |
| 2005 | 公共 | 路由请求错误 |