

- 山东政保通接口查询规范V1.4.2
 - 概述
 - 功能
 - 接口规范
 - 认证服务
 - 提交参数
 - 返回参数
 - 在业务接口和授权接口中配置
 - 程序简易图
 - 授权文件接口
 - 请求方式
 - 请求参数
 - 返回参数
 - 返回示例
 - 业务接口清单
 - 1 机动车登记记录查询
 - 概述
 - 请求方式
 - 1.1.1 根据车辆识别代号查询机动车登记记录
 - 1.2.1 根据车牌号查询机动车登记记录
 - 请求字段
 - 1.2.1 根据车辆识别代号查询机动车登记记录
 - 1.2.2根据车牌号查询机动车登记记录
 - 请求示例
 - 返回字段
 - 返回数据示例
 - 2 终身禁驾人员信息
 - 概述
 - 请求方式
 - 请求字段
 - 请求示例
 - 返回字段
 - 返回数据示例
 - 3 违章信息查询
 - 概述
 - 请求方式
 - 请求字段
 - 请求示例
 - 返回字段
 - 返回数据示例//todo
 - 4 交通安全违法失信人查询
 - 概述
 - 请求方式
 - 请求字段
 - 请求示例
 - 返回字段
 - 返回数据示例
 - 5 死亡信息查询
 - 概述
 - 请求方式
 - 请求字段
 - 请求示例
 - 返回字段

- 返回数据示例
- 6 酒驾信息查询
 - 概述
 - 请求方式
 - 请求字段
 - 请求示例
 - 返回字段
 - 返回数据示例
- 7 醉驾信息查询
 - 概述
 - 请求方式
 - 请求字段
 - 请求示例
 - 返回字段
 - 返回数据示例
- 8 网约车信息查询
 - 概述
 - 请求方式
 - 请求字段
 - 请求示例
 - 返回字段
 - 返回数据示例
- 9 火化人员信息查询
 - 概述
 - 请求方式
 - 请求字段
 - 请求示例
 - 返回字段
 - 返回数据示例

山东政保通接口查询规范V1.4.2

作者	版本	时间	说明
王彬	v1	2022-09-13	
王彬	v1.1	2022-09-14	补充剩下接口
王彬	v1.2	2022-09-19	补充时序图
王彬	v1.3	2022-10-24	机动车接口拆分
王彬	v1.4	2022-11-08	增加网约车登记接口
王彬	v1.4.1	2022-11-10	增加火化人员信息，增加其他接口的返回案例
王彬	v1.4.2	2022-11-11	修改了部分字段

概述

济南地区便民服务查询

功能

提供认证、提交授权文件和业务查询的接口的服务。业务接口清单如下

- 机动车登记记录查询

- 终身禁驾人员信息
- 违章信息查询
- 交通安全违法失信人查询
- 死亡信息查询
- 酒驾信息查询
- 醉驾信息查询
- 网约车信息查询
- 火化人员信息查询

接口规范

- 接口支持POST方式。
- 接口采用UTF-8的编码方式。
- 平台从应用层进行接口访问权限认证，即访问token。
- 数据安全。平台会对快赔的返回结果字段中biz_content/data字段进行加密，用户根据平台提供的密钥进行解密

认证服务

平台使用OAuth2对用户进行认证，其基本流程为：

- 用户通过用户中心获得访问的数据接口服务的用户名和密码；
- 向指定地址提交请求，获取access_token和refresh_token，token有效期为3600秒；若失效后可重新获取新token；

提交参数

参数	类型	非空	最大长度	描述	示例值
username	String	是	32	平台分配给用户的ID	私发
tokenpassword	String	是	256	平台分配给用户的密码	私发

调用请求示例如下：

```
curl --location --request POST 'http://X.X.X.X/token/getAccessToken' \  
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \  
--data-urlencode 'username=zhangsan \  
--data-urlencode 'tokenpassword=12345678901234567890'
```

返回参数

参数	类型	非空	最大长度	描述	示例值
code	String	是	32	返回状态	0
msg	String	是	256	返回状态信息	成功
data	String	是	256	返回值结果	

返回示例如下：

```
{  
  "code": 0,  
  "msg": "操作成功",  
  "data": {
```

```

    "access_token": "5d689177-1a1b-0000-8dc9-689e96c60ce8",
    "token_type": "bearer",
    "refresh_token": "e0c54144-7f20-4bdb-85ce-15c1fab6b27",
    "expires_in": 3599,
    "scope": "app"
  }
}

```

在业务接口和授权接口中配置

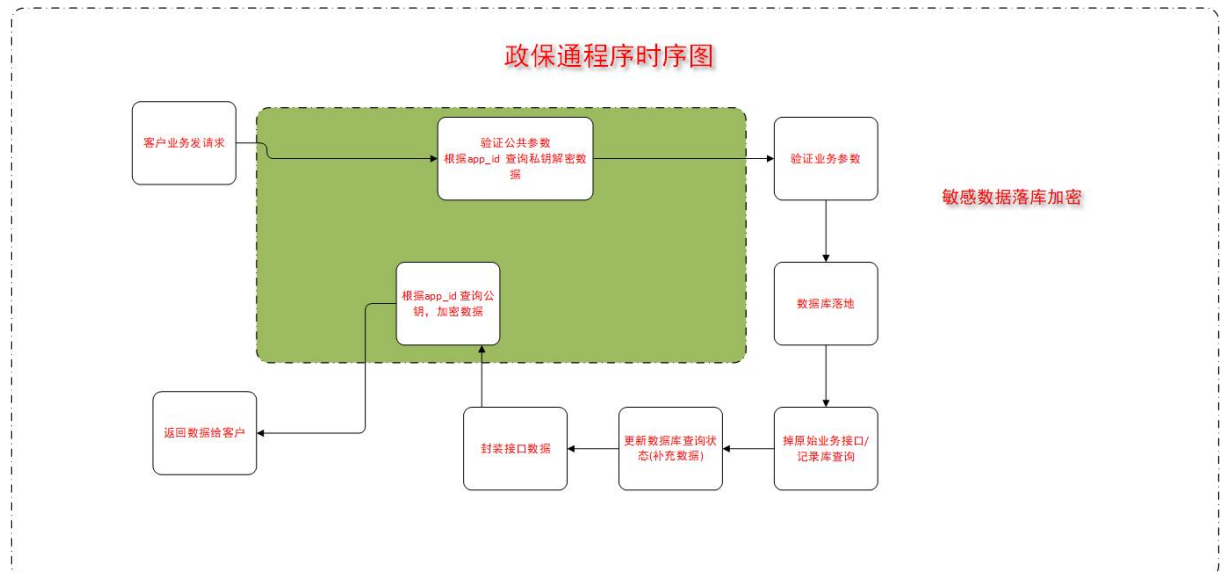
在HTTP header中设置 Authorization: Bearer access_token Header配置如下

```

curl --location --request POST 'https:// X.X.X.X /dh/XXXX' \
--header 'Authorization: Bearer 5d689177-1a1b-0000-8dc9-689e96c60ce8' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "requestId": "123455"
}'

```

程序简易图



授权文件接口

请求方式

参数	值
URL	/zbt/auth/file
请求方式	POST
请求类型	JSON

请求参数

参数	类型	必填	最大长度	描述	示例值
----	----	----	------	----	-----

参数	类型	必填	最大长度	描述	示例值
app_id	String	是	32	平台分配给用户的ID	BYT168
sign	String	是	64	请求参数biz_content Json对象的toString的256位SM3摘要算法, 用保险公司的CA证书进行私钥加密后的串	c7f66beee198fb411c8623e53cbbc6eb1e0f078b5d68ed7f10d02ffb0af46
timestamp	String	是	19	发送请求的时间, 格式"yyyy-MM-ddTHH:mm:ss"	2020-07-24T13:07:50
request_id	String	是	256	用户业务的唯一识别码, (约束: 以app_id为开头)	BYT168_fd1f85c2-a72f-41b5-ba87-02fe04a7be20或BYT168_2020010100001
biz_content	Object	是		业务请求参数体	

请求信息项,为便于阅读以下信息为加密前biz_content示例.

参数	类型	必填	最大长度	描述	示例值
auth_no	String	是	64	授权号	
auth_date	Date	是	10	授权日期 (须与授权号发生时间对应)	2020-01-12
auth_method	String	是	32	授权方式, 在如下选项中选择: 1. 线下2. 线上	授权方式的文字描述

参数	类型	必填	最大长度	描述	示例值
auth_name	String	是	64	授权人姓名	张三丰
auth_id_type	Number	是	1	授权人证件类型。当前仅限于身份证，必填1：表示身份证	1
auth_id_no	String	是	32	授权人证件号码	110110124701011235
auth_file_type	String	是	16	授权文件类型	pdf文件
auth_file_content	String	是	10MB	授权文件以base64格式编码	JVBERi0xLjQKJ.....
auth_file_hash_code	String	是	64	256位SM3算法对授权文件的摘要小写	c7f66beee198fb411c8623e53cbbc6eb1e0f078b5d68ed7f10d02ffb

返回参数

参数	类型
code	int
msg	String

返回示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "success"
}
```

业务接口清单

1 机动车登记记录查询

概述

根据车辆识别代号 或车牌号 查询机动车登记记录

请求方式

1.1.1 根据车辆识别代号查询机动车登记记录

参数	值
URL	/zbt/business/motorVehicleRegistrationByClsbdh
请求方式	POST
请求类型	JSON
返回类型	JSON

1.2.1 根据车牌号查询机动车登记记录

参数	值
URL	/zbt/business/motorVehicleRegistrationByHphm
请求方式	POST
请求类型	JSON
返回类型	JSON

请求字段

请求字段	名称	类型	示例	说明
app_id	第三方标识	String	PICC	
request_id	请求唯一识别号	String	PICC_cbe16ef2f5404964a847d2fb0fa9464f	三方的唯一标识数据 每次请求不可重复
auth_no	授权号码	String	PICC_S10001112	和对应的授权文件的编码一致
timestamp	请求时间	datetime	2022-09-09 12:12:00	
biz_content	请求数据	String	047582A64637CA7E01BCCB0E6E28EBFF35	sm2加密数据

biz_content 解密后json字段:

1.2.1 根据车辆识别代号查询机动车登记记录

字段	名称	类型	示例	说明
hphm	号牌号码	String		

1.2.2 根据车牌号查询机动车登记记录

字段	名称	类型	示例	说明
clsbdh	车辆识别代号	String		

请求示例

```
{
  "app_id": "PICC",
  "request_id": "PICC_cbe16ef2f5404964a847d2fb0fa9464f",
  "timestamp": "2022-09-09 10:10:12",
  "biz_content": "047582A64637CA7E01BCCB0E6E28EBFF35...."
}
```

biz_content 解密

```
{
  "clsbdh": "0112222333"
}
or
{
  "hphm": "鲁A12223"
}
```

返回字段

字段	名称	类型	示例	说明
code	状态码	int		
msg	查询信息	String		
postive	是否查得	bool		
request_id	请求标识	String		
app_id	第三方标识	String		
data	返回数据	String		

data 解密后json字段: //todo (需提供测试案例)

字段	名称	类型	示例	说明
hpzl	号牌种类	string		
hphm	号牌号码	string		
clpp1	车辆品牌	string		
clxh	车辆型号	string		
fdjh	发动机号	string		
sfzmhm	身份证明号码	string		
syr	所有人	string		
cllx	车辆类型	string		
csys	车身颜色	string		
syxz	使用性质	string		
zt	状态	string		
clly	车辆来源	string		
ccdjrj	初次登记日期	string		
fprq	发牌日期	string		
fzrq	行驶证日期	string		
ccrq	出厂日期	string		
sfxny	是否新能源	string		
cwkc	车外廓长	string		
cwkk	车外廓宽	string		
cwkg	车外廓高	string		

字段	名称	类型	示例	说明
rlzl	燃料种类	string		

返回数据示例

```

{
  "code":200,
  "msg":"success",
  "postive":true,
  "request_id":"PICC_1233444",
  "app_id":"PICC",
  "data":"AS@DKHG#2KH23JJ....."
}
//todo (需提供测试案例)
data 解密:

[
  {
    "cwkc": "2000",
    "fzrq": "2019-09-18 13:30:50",
    "csys": "J",
    "hpzl": "普通摩托车",
    "clpp1": "豪爵牌",
    "syr": "韩富坤",
    "ccrq": "2019-08-19",
    "fdjh": "A3D002915",
    "ccdjrj": "2019-09-18 13:27:14",
    "sfxny": "否",
    "clxh": "HJ150-10",
    "clly": "注册",
    "sfzmhm": "370125*****067",
    "fprq": "2019-09-18 13:27:14",
    "rlzl": "汽油",
    "cwkk": "765",
    "zt": "正常",
    "cllx": "普通二轮摩托车",
    "hphm": "ACX656",
    "cwkg": "1080",
    "syxz": "非营运"
  },
  {
    "cwkc": "4670",
    "fzrq": "2018-05-09 13:49:55",
    "csys": "H",
    "hpzl": "小型汽车",
    "clpp1": "东风标致牌",
    "syr": "李婧敏",
    "ccrq": "2018-04-26",
    "fdjh": "0538057",
    "ccdjrj": "2018-05-09 13:37:42",
    "sfxny": "否",
    "clxh": "DC6479TLBB18",
    "clly": "注册",
    "sfzmhm": "370125*****067",
    "fprq": "2018-05-09 13:37:42",
    "rlzl": "汽油",
    "cwkk": "1855",
    "zt": "逾期未检验",
    "cllx": "小型普通客车",
    "hphm": "ACX656",
    "cwkg": "1655",
    "syxz": "非营运"
  }
]

```

2 终身禁驾人员信息

概述

根据身份证判断是否在终身禁驾的名单中

请求方式

参数	值
URL	/zbt/business/lifetimeBanDriver
请求方式	POST
请求类型	JSON
返回类型	JSON

请求字段

请求字段	名称	类型	示例	说明
app_id	第三方标识	String	PICC	
request_id	请求唯一识别号	String	PICC_cbe16ef2f5404964a847d2fb0fa9464f	三方的唯一标识数据 每次请求不可重复
auth_no	授权号码	String	PICC_S10001112	和对应的授权文件的编码一致
timestamp	请求时间	datetime	2022-09-09 12:12:00	
biz_content	请求数据	String	047582A64637CA7E01BCCB0E6E28EBFF35	sm2加密数据

biz_content 解密后json字段:

字段	名称	类型	示例	说明
id_no	身份证号码	String		
name	姓名	String		

请求示例

```
{
  "app_id": "PICC",
  "request_id": "PICC_cbe16ef2f5404964a847d2fb0fa9464f",
  "timestamp": "2022-09-09 10:10:12",
  "biz_content": "047582A64637CA7E01BCCB0E6E28EBFF35...."
}
```

biz_content 解密

```
{
  "id_no": "370101199009091234",
  "name": "李四"
}
```

返回字段

字段	名称	类型	示例	说明
code	状态码	int		
msg	查询信息	String		
postive	是否查得	bool		
request_id	请求标识	String		
app_id	第三方标识			

字段	名称	类型	示例	说明
data	返回数据	String		

data 解密后json字段: //todo (需提供测试案例)

字段	名称	类型	示例	说明
name	姓名	String	李四	
id_no	身份证号码	String	370101199009091234	
limit_data	禁驾时间	date	2022-09-13	

返回数据示例

```
{
  "code":200,
  "msg":"success",
  "postive":true,
  "request_id":"PICC_1233444",
  "app_id":"PICC",
  "data":"AS@DKHG#2KH23JJ....."
}
//todo (需提供测试案例)
data 解密:

{
  "name":"李四",
  "id_no":"370101199009091234",
  "limit_data":"2022-09-13"
}
```

3 违章信息查询

概述

根据姓名、身份证号查询违章信息

请求方式

参数	值
URL	/zbt/business/violationInformation
请求方式	POST
请求类型	JSON
返回类型	JSON

请求字段

请求字段	名称	类型	示例	说明
app_id	第三方标识	String	PICC	
request_id	请求唯一识别号	String	PICC_cbe16ef2f5404964a847d2fb0fa9464f	三方的唯一标识数据 每次请求不可重复
auth_no	授权号码	String	PICC_S10001112	和对应的授权文件的编码一致
timestamp	请求时间	datetime	2022-09-09 12:12:00	
biz_content	请求数据	String	047582A64637CA7E01BCCB0E6E28EBFF35	sm2加密数据

biz_content 解密后json字段:

字段	名称	类型	示例	说明
id_no	身份证号码	String		
name	姓名	String		

请求示例

```
{
  "app_id": "PICC",
  "request_id": "PICC_cbe16ef2f5404964a847d2fb0fa9464f",
  "timestamp": "2022-09-09 10:10:12",
  "biz_content": "047582A64637CA7E01BCCB0E6E28EBFF35...."
}
biz_content 解密:
{
  "id_no": "370101199009091234",
  "name": "李四"
}
```

返回字段

字段	名称	类型	示例	说明
code	状态码	int		
msg	查询信息	String		
postive	是否查得	bool		
request_id	请求标识	String		
app_id	第三方标识			
data	返回数据	String		

data 解密后json字段:

字段	名称	类型	示例	说明
name	姓名	String	李四	
id_no	身份证号码	String	370101199009091234	
wfbh	违法编号	String		
jdsbh	决定书编号	String		
cfzl	处罚种类	String		
wfnr	违法内容	String		
wfyj	违法依据	String		
hpzl	号牌种类	String		
wfjfs	违法记分数	String		
fxjgmc	发现机构名称	String		
cljgmc	处理机构名称	String		
cfsj	处罚时间	String		
xzqh	行政区划	String		
wfdz	事故地点	String		

```

{
  "code":200,
  "msg":"success",
  "postive":true,
  "request_id":"PICC_1233444",
  "app_id":"PICC",
  "data":"AS@DKHG#2KH23JJ....."
}
//todo (需提供测试案例)
data 解密:

[
  {
    "name":"张三",
    "id_no":"370234***1234",
    "xzqh": "370125",
    "wfbh": "3701252018111902552111",
    "wfnr": "机动车不走机动车道",
    "hpzl": "小型汽车",
    "cljgmc": "山东省济阳县公安局交通警察大队",
    "wfdz": "纬二路与经三路路口(富群超市路口)北向南",
    "cfsj": "2018-04-28 15:14:00",
    "wfjfs": "0",
    "wfyj": "《中华人民共和国道路交通安全法》第九十条",
    "wfxw": "10180",
    "cfz1": "罚款",
    "jdsbh": "370101190255211",
    "hphm": "鲁ACX656",
    "fxjgmc": "山东省济阳县公安局交通警察大队"
  },
  {
    "name":"张三",
    "id_no":"370234***1234",
    "wfbh": "3701252018111902552111",
    "wfnr": "交通拥堵处随意超越、交通拥堵处随意穿插",
    "hpzl": "小型汽车",
    "cljgmc": "山东省济阳县公安局交通警察大队",
    "wfdz": "将军路",
    "cfsj": "2018-04-28 15:15:00",
    "cfsj1": "2018-04-16 10:40:50",
    "wfjfs": "2",
    "wfyj": "《中华人民共和国道路交通安全法》第九十条",
    "gxsj": "2018-04-28 15:18:10",
    "wfxw": "12430",
    "cfz1": "罚款",
    "jdsbh": "370101190255212",
    "hphm": "鲁ACX656",
    "fxjgmc": "山东省济南市公安局交通警察支队历城区大队"
  }
]

```

4 交通安全违法失信人查询

概述

根据姓名、身份证号查询是否交警提供失信名单中

请求方式

参数	值
URL	/zbt/business/trafficSafetyViolationsAndDishonesty
请求方式	POST
请求类型	JSON
返回类型	JSON

请求字段

请求字段	名称	类型	示例	说明
app_id	第三方标识	String	PICC	
request_id	请求唯一识别号	String	PICC_cbe16ef2f5404964a847d2fb0fa9464f	三方的唯一标识数据 每次请求不可重复
auth_no	授权号码	String	PICC_S10001112	和对应的授权文件的编码一致
timestamp	请求时间	datetime	2022-09-09 12:12:00	
biz_content	请求数据	String	047582A64637CA7E01BCCB0E6E28EBFF35	sm2加密数据

biz_content 解密后json字段:

字段	名称	类型	示例	说明
id_no	身份证号码	String		
name	姓名	String		

请求示例

```

{
  "app_id": "PICC",
  "request_id": "PICC_cbe16ef2f5404964a847d2fb0fa9464f",
  "timestamp": "2022-09-09 10:10:12",
  "biz_content": "047582A64637CA7E01BCCB0E6E28EBFF35...."
}

biz_content 解密

{
  "id_no": "370101199009091234",
  "name": "李四"
}

```

返回字段

字段	名称	类型	示例	说明
code	状态码	int		
msg	查询信息	String		
postive	是否查得	bool		
request_id	请求标识	String		
app_id	第三方标识			
data	返回数据	String		

data 解密后json字段://todo (需提供测试案例)

字段	名称	类型	示例	说明
name	姓名	String	李四	
id_no	身份证号码	String	370101199009091234	
sxxwms	失信行为描述	String		
cljg	处理结果	String		

字段	名称	类型	示例	说明
rdyj	认定依据	String		
rdbm	认定部门	String		
rdsj	认定时间	String		
gslx	公示类型	String		

返回数据示例

```

{
  "code":200,
  "msg":"success",
  "postive":true,
  "request_id":"PICC_1233444",
  "app_id":"PICC",
  "data":"AS@DKHG#2KH23JJ....."
}
//todo (需提供测试案例)
data 解密:

[
  {
    "idNo": "370123*****2978",
    "createTime": 1666160552000,
    "name": "张**",
    "rdyj": "《中华人民共和国道路交通安全法》第九十一条第一款",
    "cljg": "罚款、行政拘留",
    "gslx": "新增公示",
    "rdbm": "济南市公安局交通警察支队长清区大队",
    "sxxwms": "张亦明于2022年10月12日21时16分, 在湄湖路莲台山路路口实施因饮酒后驾驶机动车被处罚, 再次饮酒后驾驶机动车的违法行为。",
    "encryptFields": [],
    "id": "37000310000044152993",
    "params": {},
    "rdsj": "2022年10月18日"
  },
  {
    "idNo": "370123*****2978",
    "createTime": 1666160552000,
    "name": "张**",
    "rdyj": "《中华人民共和国道路交通安全法》第九十九条第一款第一项、第二款",
    "cljg": "罚款、行政拘留",
    "gslx": "新增公示",
    "rdbm": "济南市公安局交通警察支队长清区大队",
    "sxxwms": "张亦明于2022年10月12日21时16分, 在湄湖路莲台山路路口实施未取得驾驶证驾驶机动车的违法行
为。",
    "encryptFields": [],
    "id": "37000310000044152994",
    "params": {},
    "rdsj": "2022年10月18日"
  }
]

```

5 死亡信息查询

概述

根据姓名、身份证号查询是否已身故

请求方式

参数	值
URL	/zbt/business/deathInformation
请求方式	POST
请求类型	JSON

参数 值

返回类型 JSON

请求字段

请求字段	名称	类型	示例	说明
app_id	第三方标识	String	PICC	
request_id	请求唯一识别号	String	PICC_cbe16ef2f5404964a847d2fb0fa9464f	三方的唯一标识数据 每次请求不可重复
auth_no	授权号码	String	PICC_S10001112	和对应的授权文件的编码一致
timestamp	请求时间	datetime	2022-09-09 12:12:00	
biz_content	请求数据	String	047582A64637CA7E01BCCB0E6E28EBFF35	sm2加密数据

biz_content 解密后json字段:

字段	名称	类型	示例	说明
id_no	身份证号码	String		
name	姓名	String		

请求示例

```
{
  "app_id": "PICC",
  "request_id": "PICC_cbe16ef2f5404964a847d2fb0fa9464f",
  "timestamp": "2022-09-09 10:10:12",
  "biz_content": "047582A64637CA7E01BCCB0E6E28EBFF35...."
}
```

biz_content 解密

```
{
  "id_no": "370101199009091234",
  "name": "李四"
}
```

返回字段

字段	名称	类型	示例	说明
code	状态码	int		
msg	查询信息	String		
postive	是否查得	bool		
request_id	请求标识	String		
app_id	第三方标识			
data	返回数据	String		

data 解密后json字段: //todo (需提供测试案例)

字段	名称	类型	示例	说明
----	----	----	----	----

字段	名称	类型	示例	说明
name	姓名	String	李四	
id_no	身份证号码	String	370101199009091234	
swrq	死亡日期	date		
zxsj	注销时间	date		

返回数据示例

```

{
  "code":200,
  "msg":"success",
  "postive":true,
  "request_id":"PICC_1233444",
  "app_id":"PICC",
  "data":"AS@DKHG#2KH23JJ....."
}
data 解密:

{
  "name":"李四",
  "id_no": "370101198909021234",
  "swrq": "2022-09-08",
  "zxsj": "2022-09-11"
}

```

6 酒驾信息查询

概述

根据姓名、身份证号查询是否在酒驾名单中

请求方式

参数	值
URL	/zbt/business/drunkDriving
请求方式	POST
请求类型	JSON
返回类型	JSON

请求字段

请求字段	名称	类型	示例	说明
app_id	第三方标识	String	PICC	
request_id	请求唯一识别号	String	PICC_cbe16ef2f5404964a847d2fb0fa9464f	三方的唯一标识数据 每次请求不可重复
auth_no	授权号码	String	PICC_S10001112	和对应的授权文件的编码一致
timestamp	请求时间	datetime	2022-09-09 12:12:00	
biz_content	请求数据	String	047582A64637CA7E01BCCB0E6E28EBFF35	sm2加密数据

biz_content 解密后json字段:

字段	名称	类型	示例	说明
----	----	----	----	----

字段	名称	类型	示例	说明
id_no	身份证号码	String		
name	姓名	String		

请求示例

```

{
  "app_id": "PICC",
  "request_id": "PICC_cbe16ef2f5404964a847d2fb0fa9464f",
  "timestamp": "2022-09-09 10:10:12",
  "biz_content": "047582A64637CA7E01BCCB0E6E28EBFF35...."
}

biz_content 解密

{
  "id_no": "370101199009091234",
  "name": "李四"
}

```

返回字段

字段	名称	类型	示例	说明
code	状态码	int		
msg	查询信息	String		
postive	是否查得	bool		
request_id	请求标识	String		
app_id	第三方标识			
data	返回数据	String		

data 解密后json字段: //todo (需提供测试案例)

字段	名称	类型	示例	说明
name	姓名	String	李四	
id_no	身份证号码	String	370101199009091234	
wfsj	违法时间	String	2022-09-14	

返回数据示例

```

{
  "code": 200,
  "msg": "success",
  "postive": true,
  "request_id": "PICC_1233444",
  "app_id": "PICC",
  "data": "AS@DKHG#2KH23JJ....."
}
//todo (需提供测试案例)
data 解密:

{
  "name": "李四",
  "id_no": "370101198909021234",
  "wfsj": "2022-09-08",
}

```

7 醉驾信息查询

概述

根据姓名、身份证号查询是否在醉驾名单中

请求方式

参数	值
URL	/zbt/business/drunkenDriving
请求方式	POST
请求类型	JSON
返回类型	JSON

请求字段

请求字段	名称	类型	示例	说明
app_id	第三方标识	String	PICC	
request_id	请求唯一识别号	String	PICC_cbe16ef2f5404964a847d2fb0fa9464f	三方的唯一标识数据 每次请求不可重复
auth_no	授权号码	String	PICC_S10001112	和对应的授权文件的编码一致
timestamp	请求时间	datetime	2022-09-09 12:12:00	
biz_content	请求数据	String	047582A64637CA7E01BCCB0E6E28EBFF35	sm2加密数据

biz_content 解密后json字段:

字段	名称	类型	示例	说明
id_no	身份证号码	String		
name	姓名	String		

请求示例

```
{
  "app_id": "PICC",
  "request_id": "PICC_cbe16ef2f5404964a847d2fb0fa9464f",
  "timestamp": "2022-09-09 10:10:12",
  "biz_content": "047582A64637CA7E01BCCB0E6E28EBFF35...."
}
```

biz_content 解密

```
{
  "id_no": "370101199009091234",
  "name": "李四"
}
```

返回字段

字段	名称	类型	示例	说明
----	----	----	----	----

字段	名称	类型	示例	说明
code	状态码	int		
msg	查询信息	String		
postive	是否查得	bool		
request_id	请求标识	String		
app_id	第三方标识			
data	返回数据	String		

data 解密后json字段: //todo (需提供测试案例)

字段	名称	类型	示例	说明
name	姓名	String	李四	
id_no	身份证号码	String	370101199009091234	
wfsj	违法时间	String	2022-09-14	

返回数据示例

```
{
  "code":200,
  "msg":"success",
  "postive":true,
  "request_id":"PICC_1233444",
  "app_id":"PICC",
  "data":"AS@DKHG#2KH23JJ....."
}
data 解密:

{
  "name":"李四",
  "id_no": "370101198909021234",
  "wfsj":"2022-09-08",
}
```

8 网约车信息查询

概述

根据车牌号查询网约车信息

请求方式

参数	值
URL	/zbt/business/onlineCarHailing
请求方式	POST
请求类型	JSON
返回类型	JSON

请求字段

请求字段	名称	类型	示例	说明
app_id	第三方标识	String	PICC	

请求字段	名称	类型	示例	说明
request_id	请求唯一识别号	String	PICC_cbe16ef2f5404964a847d2fb0fa9464f	三方的唯一标识数据 每次请求不可重复
auth_no	授权号码	String	PICC_S10001112	和对应的授权文件的编码一致
timestamp	请求时间	datetime	2022-09-09 12:12:00	
biz_content	请求数据	String	047582A64637CA7E01BCCB0E6E28EBFF35	sm2加密数据

biz_content 解密后json字段:

字段	名称	类型	示例	说明
cphm	车牌号	String		

请求示例

```
{
  "app_id": "PICC",
  "request_id": "PICC_cbe16ef2f5404964a847d2fb0fa9464f",
  "timestamp": "2022-09-09 10:10:12",
  "biz_content": "047582A64637CA7E01BCCB0E6E28EBFF35...."
}
```

biz_content 解密

```
{
  "cphm": "鲁AF37758",
}
```

返回字段

字段	名称	类型	示例	说明
code	状态码	int		
msg	查询信息	String		
postive	是否查得	bool		
data	返回数据	String		

data 解密后json字段: //todo (需提供测试案例)

字段	名称	类型	示例	说明
cphm	车牌号码	String	鲁AF37758	
clnsyxq	车辆年审有效期	String	2022-10-31	
cjd	车籍地	String	370100	
yszh	运输证号	String	370101905003	

返回数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "success",
  "postive": true,
  "data": "AS@DKHG#2KH23JJ....."
}
```

```
}
data 解密:

{
  "cphm": "鲁AF37758",
  "c1nsyxq": "2022-10-31",
  "cjd": "370100",
  "yszh": "370101905003"
}
```

9 火化人员信息查询

概述

根据姓名和身份证号查询火化人员信息

请求方式

参数	值
URL	/zbt/business/cremationinfo
请求方式	POST
请求类型	JSON
返回类型	JSON

请求字段

请求字段	名称	类型	示例	说明
app_id	第三方标识	String	PICC	
request_id	请求唯一识别号	String	PICC_cbe16ef2f5404964a847d2fb0fa9464f	三方的唯一标识数据 每次请求不可重复
auth_no	授权号码	String	PICC_S10001112	和对应的授权文件的编码一致
timestamp	请求时间	datetime	2022-09-09 12:12:00	
biz_content	请求数据	String	047582A64637CA7E01BCCB0E6E28EBFF35	sm2加密数据

biz_content 解密后json字段:

字段	名称	类型	示例	说明
id_no	身份证号码	String		
name	姓名	String		

请求示例

```
{
  "app_id": "PICC",
  "request_id": "PICC_cbe16ef2f5404964a847d2fb0fa9464f",
  "timestamp": "2022-09-09 10:10:12",
  "biz_content": "047582A64637CA7E01BCCB0E6E28EBFF35...."
}

biz_content 解密

{
  "id_no": "370101199009091234",
```

```
"name": "李四"  
}
```

返回字段

字段	名称	类型	示例	说明
code	状态码	int		
msg	查询信息	String		
postive	是否查得	bool		
data	返回数据	String		

data 解密后json字段: //todo (需提供测试案例)

字段	名称	类型	示例	说明
name	姓名	String	李四	
id_no	身份证号码	String	370101199009091234	
place_of_residence	户籍地	String	济南市济阳县垛石镇	
funeral_parlour	殡仪馆名称	String	济阳县殡仪馆	
age	死亡年龄	int	73	
xshmzc	享受惠民政策	String	农村五保对象	
swyy	死亡原因	String	病故	
rgsj	入馆时间	String	2022-09-29 00:00	
death_time	死亡时间	String	2022-09-29 00:00	
cremation_time	火化日期	String	2022-09-29 00:00	
ghqx	骨灰去向	String	经营性公墓寄存	

返回数据示例

```
{  
  "code": 200,  
  "msg": "success",  
  "postive": true,  
  "data": "AS@DKHG#2KH23JJ....."  
}  
data 解密:  
  
{  
  "name": "李四",  
  "id_no": "370101198909021234",  
  "place_of_residence": "济南市济阳县垛石镇",  
  "funeral_parlour": "济阳县殡仪馆",  
  "age": "73",  
  "xshmzc": "农村五保对象",  
  "swyy": "病故",  
  "rgsj": "2022-09-29 00:00",  
  "death_time": "2022-09-29 00:00",  
  "cremation_time": "2022-09-29 00:00",  
  "ghqx": "2022-09-29 00:00",  
  "rgsj": "经营性公墓寄存"  
}
```