重点ICP接口规范-标准版

1.0

目录

[1 交互方式 6](#_Toc487616013)

[1.1 通过xml文件实现数据交互 6](#_Toc487616014)

[1.2 通过zip文件实现数据交互 6](#_Toc487616015)

[2 通用格式说明 6](#_Toc487616016)

[3 业务接口 7](#_Toc487616017)

[3.1 通用类 7](#_Toc487616018)

[3.1.1 报送 7](#_Toc487616019)

[4 字典码 15](#_Toc487616020)

[4.1 应用编码 15](#_Toc487616021)

[4.2 业务消息错误码 15](#_Toc487616022)

[5 附录 16](#_Toc487616023)

[5.1 XML schema约束 16](#_Toc487616024)

# 交互方式

## 通过xml文件实现数据交互

用于实现从企业网的查询/布控响应数据的返回。

一个xml文件只包含一个查询/布控的响应数据。

响应xml文件名及文件内容部分数据需和请求保持一致，详见业务接口定义。

单个xml文件大小不得超过100M。

xml所有节点的属性中，name、key、val必填，其他（如：rmk）可空。

xml文件名格式如下：

应用编码\_业务类型\_消息类型\_消息流水号\_业务编号\_序列号.xml

举例：1220007\_QUERYTBTRADE\_1\_3301001436584505000\_1000\_0001.xml

说明：

应用编码：用于区分不同应用，详见字典定义。

业务类型：用于区分不同的业务数据，如：注册信息、登录日志等，详见业务接口定义。

消息类型：用于区分请求、应答和报送数据等，详见业务接口定义。

消息流水号：区分不同的消息，取值要求：属地行政区划 + 13位时间串（绝对秒数+微秒数） + 自定索引码（0001开始，步长1）。

业务编号：每次查询、布控请求的业务编号，数据报送时默认填写0。

序列号：原则上可自定义，用于实现文件名的唯一性。

## 通过zip文件实现数据交互

用于实现数据报送、布控结果、专题报送、线索报送等推送的数据。

zip文件中包含一到多个xml文件及对应的文件体；

单个zip文件大小不得超过100M；

zip中文件体的文件名不做要求，保证全局唯一即可；

zip文件名格式如下：

应用编码\_业务类型\_消息类型\_消息流水号\_业务编号\_序列号.zip

xml文件名格式如下：

应用编码\_业务类型\_消息类型\_消息流水号\_业务编号\_序列号.xml

# 通用格式说明

**（重要、必读）**

1. xml文件格式统一遵循schema约束，详见附录。
2. 通信及文件编码统一使用**UTF8**字符集。
3. xml中的所有节点名用大写表示，如：MESSAGE，DATASET，ITEM等；节点属性名用小写表示，如：key，val，rmk，fmt等。
4. 如果字段中含有和xml冲突的特殊字符（<>"/'&），请将这些字段值执行base64编码，在该字段的属地中增加fmt="base64"属性，详见各业务接口说明。
5. 所有说明有字典码或有枚举的字段，取值符合字典码或枚举定义。
6. 所有时间字段如未特殊说明，均使用**绝对秒数**表示，如：1420045261表示2015年1月1日 1点1分1秒。
7. 所有MAC地址，全部采用**小写字母并去掉所有分隔字符**的表示形式，仅存储12位小写字母和半角数字的组合，如：0023ae8417c1。
8. 所有IP地址，采用**无符号整型主机序**表示，如：288036141。

# 业务接口

## 通用类

### 报送

***报送原则：***

1）下述罗列的资源，应用方有则报送，无则略过,此规则同样适用于资源中的数据项

***名词解释：***

1）通联日志：指的是应用方在无法报送私聊内容的情况下，衍生出的新资源；与私聊的区别在于缺失私聊内容相关信息

2）账号：即用户外部ID，目前账号存在形式有很多种，如：用户IM号、用户内部IM号、用户内部ID、用户名/会员名、通行证、手机号、邮箱地址等；身份主键为必填项；

#### 用户注册信息

通过zip文件实现数据交互。xml文件内容如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <MESSAGE>  <DATASET name="WA\_COMMON\_010000" rmk="消息通用信息">  <DATA>  <ITEM key="H010001" val="xxx" rmk="应用编码，字典码"/>  <ITEM key="I010014" val="xxx" rmk="消息流水号"/>  <ITEM key="I010031" val="ACCOUNT" rmk="业务类型"/>  <ITEM key="I010013" val="3" rmk="消息类型，1 请求，2 应答，3 结果"/>  </DATA>  </DATASET>  <DATASET name="WA\_COMMON\_010022" rmk="报送数据">  <DATA>  <ITEM key="B040002" val="xxx" rmk="帐号，填写B040026对应元素值或者B040040对应元素值;部分应用无上述概念，可填写手机号或者邮箱地址等信息" />  <ITEM key="B040026" val="xxx" rmk="用户名，包括会员名，一般为注册时用户填写，如淘宝会员名，论坛用户名等" />  <ITEM key="B040040" val="xxx" rmk="用户IM号/应用号/会员卡号，可见，一般为系统自动分配（也可自定义），如QQ号、易信号、微信号、携程会员卡号等" />  <ITEM key="B040003" val="xxx" rmk="用户内部ID，身份主键，应用自动分配唯一ID，一般不可见，没内部ID概念的应用填值同 B040002 元素值，即账号值" />  <ITEM key="B020005" val="xxx" rmk="手机号" />  <ITEM key="B040023" val="xxx" rmk="邮箱地址" />  <ITEM key="X900011" val="xxx" rmk="通行证，类似用户名，一般为注册时用户填写，如YY通行证等" />  <ITEM key="B040041" val="xxx" rmk="用户内部IM号，不可见，目前仅针对WX，格式如wxid\_94374334343" />  <ITEM key="X900015" val="xxx" rmk="用户头像，带有图片文件体，此字段填文件名，该文件体和xml一同位于zip文件中" />  <ITEM key="B040005" val="xxx" rmk="用户登录密码" fmt="base64" />  <ITEM key="B040004" val="xxx" rmk="昵称" fmt="base64" />  <ITEM key="B010001" val="xxx" rmk="真实姓名" fmt="base64" />  <ITEM key="B010015" val="xxx" rmk="年龄" />  <ITEM key="B010011" val="xxx" rmk="性别， 0 未知， 1 男性， 2 女性" />  <ITEM key="B010014" val="xxx" rmk="出生日期" />  <ITEM key="G020026" val="xxx" rmk="注册时间" />  <ITEM key="B030002" val="xxx" rmk="注册城市" />  <ITEM key="B040008" val="xxx" rmk="注册类型，0 用户名注册 1 手机号 2 邮箱" />  <ITEM key="F020001" val="xxx" rmk="注册IP地址" />  <ITEM key="F020006" val="xxx" rmk="端口号" />  <ITEM key="B020004" val="xxx" rmk="固定电话" />  <ITEM key="B030004" val="xxx" rmk="证件类型 参考GAT517-2004标准，常用字典码 111 居民身份证，113 户口簿，114 军官证，335 机动车驾驶证，414 普通护照 990 其他" />  <ITEM key="B030005" val="xxx" rmk="证件号码" />  <ITEM key="B030029" val="xxx" rmk="证件图片，认证时用，带有图片文件体，此字段填文件名，该文件体和xml一同位于zip文件中" />  <ITEM key="B020008" val="xxx" rmk="联系地址" fmt="base64" />  <ITEM key="B030011" val="xxx" rmk="居住地" fmt="base64" />  <ITEM key="B010026" val="xxx" rmk="出生地，籍贯" fmt="base64" />  <ITEM key="B030024" val="xxx" rmk="职业名称" fmt="base64" />  <ITEM key="C040002" val="xxx" rmk="注册终端MAC地址" />  <ITEM key="C050001" val="xxx" rmk="移动终端IMEI/ESN/MEID" />  <ITEM key="H160001" val="xxx" rmk="硬件特征串，用户终端硬件特征信息，由应用生成或获取" />  <ITEM key="B020007" val="xxx" rmk="移动终端IMSI" />  <ITEM key="B040001" val="xxx" rmk="合作账号类型，如通过支付宝登录，则填写支付宝或者AliPay即可" />  <ITEM key="X900001" val="xxx" rmk="关联的QQ号" />  <ITEM key="X900003" val="xxx" rmk="关联的新浪微博账号" />  <ITEM key="X900005" val="xxx" rmk="关联的支付宝账号" />  <ITEM key="X900016" val="xxx" rmk="关联的微信账号" />  <ITEM key="B040029" val="xxx" rmk="个性签名" fmt="base64" />  <ITEM key="B040030" val="xxx" rmk="个人说明" fmt="base64" />  <ITEM key="F010001" val="xxx" rmk="经度，浮点数表示形式，东经为正数西经为负数。移动终端注册时有效" />  <ITEM key="F010002" val="xxx" rmk="纬度，浮点数表示形式，北纬为正数南纬为负数。移动终端注册时有效" />  <ITEM key="I020017" val="xxx" rmk="位置信息" />  <ITEM key="H230001" val="xxx" rmk="用户类型，01 司机/车主，02 乘客/用户，99 其他" />  <ITEM key="E010002" val="xxx" rmk="所属公司,如：北京嘀嘀无限科技发展有限公司等" />  <ITEM key="C030901" val="xxx" rmk="驾驶证档案号" />  <ITEM key="C030902" val="xxx" rmk="驾驶证图片，带有图片文件体，此字段填文件名，该文件体和xml一同位于zip文件中" />  <ITEM key="H010003" val="xxx" rmk="动作类型，字典码 1新增，2 删除，3 修改/更新" />  <ITEM key="I010005" val="xxx" rmk="动作时间" />  </DATA>  <DATA>...</DATA>  </DATASET>  </MESSAGE> |

#### 登录日志

通过zip文件实现数据交互。xml文件内容如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <MESSAGE>  <DATASET name="WA\_COMMON\_010000" rmk="消息通用信息">  <DATA>  <ITEM key="H010001" val="xxx" rmk="应用编码，字典码"/>  <ITEM key="I010014" val="xxx" rmk="消息流水号"/>  <ITEM key="I010031" val="LOGIN" rmk="业务类型"/>  <ITEM key="I010013" val="3" rmk="消息类型，1 请求，2 应答，3 结果"/>  </DATA>  </DATASET>  <DATASET name="WA\_COMMON\_010022" rmk="报送数据">  <DATA>  <ITEM key="B040002" val="xxx" rmk="帐号名，用户的登录名，会员名" />  <ITEM key="B040003" val="xxx" rmk="用户内部ID" />  <ITEM key="F040005" val="xxx" rmk="登录时间" />  <ITEM key="H010003" val="xxx" rmk="动作类型，字典码 上线=02，下线=03，未知=99" />  <ITEM key="F020004" val="xxx" rmk="登录ip地址" />  <ITEM key="F020006" val="xxx" rmk="端口号" />  <ITEM key="H070003" val="xxx" rmk="登陆来源，如：网站，移动终端" />  <ITEM key="C040002" val="xxx" rmk="终端MAC地址" />  <ITEM key="B020005" val="xxx" rmk="登录时的手机号，手机登录时有效" />  <ITEM key="C050001" val="xxx" rmk="移动终端IMEI，手机登录时有效" />  <ITEM key="B020007" val="xxx" rmk="移动终端IMSI，手机登录时有效" />  <ITEM key="H160001" val="xxx" rmk="硬件特征串，用户终端硬件特征信息，由应用生成或获取" />  <ITEM key="F010001" val="xxx" rmk="经度，浮点数表示形式，东经为正数西经为负数。手机登录时有效" />  <ITEM key="F010002" val="xxx" rmk="纬度，浮点数表示形式，北纬为正数南纬为负数。手机登录时有效" />  <ITEM key="I020017" val="xxx" rmk="位置信息" />  <ITEM key="F030002" val="xxx" rmk="热点AP编号/基站号" />  <ITEM key="F030005" val="xxx" rmk="热点AP/基站地址" />  <ITEM key="C020017" val="xxx" rmk="终端类型，如PC、手机、PAD等" />  <ITEM key="C020011" val="xxx" rmk="终端型号，如Iphone4、三星note5等" />  <ITEM key="C020009" val="xxx" rmk="终端操作系统类型，如android、ios、winphone等" /> <ITEM key="C020005" val="xxx" rmk="终端操作系统版本，如android 5.0、ios 8等" />  </DATA>  <DATA>...</DATA>  </DATASET>  </MESSAGE> |

#### 私聊信息

通过zip文件实现数据交互。xml文件内容如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <MESSAGE>  <DATASET name="WA\_COMMON\_010000" rmk="消息通用信息">  <DATA>  <ITEM key="H010001" val="xxx" rmk="应用编码，字典码"/>  <ITEM key="I010014" val="xxx" rmk="消息流水号"/>  <ITEM key="I010031" val="CHAT" rmk="业务类型"/>  <ITEM key="I010013" val="3" rmk="消息类型，1 请求，2 应答，3 结果"/>  </DATA>  </DATASET>  <DATASET name="WA\_COMMON\_010022" rmk="报送数据">  <DATA>  <ITEM key="B050004" val="xxx" rmk="发送人账号名" />  <ITEM key="B040003" val="xxx" rmk="发送人用户内部ID" />  <ITEM key="B050009" val="xxx" rmk="接收人账号名" />  <ITEM key="H100008" val="xxx" rmk="接收人用户内部ID" />  <ITEM key="H040008" val="xxx" rmk="动作时间" />  <ITEM key="F020004" val="xxx" rmk="发送人ip地址" />  <ITEM key="F020005" val="xxx" rmk="接收人ip地址" />  <ITEM key="F020006" val="xxx" rmk="发送人端口号" />  <ITEM key="F020007" val="xxx" rmk="接收人端口号" />  <ITEM key="C040002" val="xxx" rmk="发送人终端MAC地址" />  <ITEM key="X900013" val="xxx" rmk="接收人终端MAC地址" />  <ITEM key="C050001" val="xxx" rmk="发送人移动终端IMEI" />  <ITEM key="X900014" val="xxx" rmk="接收人移动终端IMEI" />  <ITEM key="X900012" val="xxx" rmk="动作类型 字典码 91 发送，92 接收" />  <ITEM key="H010003" val="xxx" rmk="消息内容类型，01 文本，05 链接，06 红包，07 名片，08 转账，09 文件 20 语音，21 视频，98 图片，99 其他" />  <ITEM key="H040001" val="xxx" rmk="聊天内容" fmt="base64" />  <ITEM key="H010020" val="xxx" rmk="聊天文件体的文件名，如：图片、语音文件、视频文件等，该文件体于和xml一同位于zip文件中"/>  <ITEM key="H010030" val="xxx" rmk="通话时长，单位秒。"/>  <ITEM key="F010010" val="xxx" rmk="经度，浮点数表示形式，东经为正数西经为负数。手机登录时有效" />  <ITEM key="F010011" val="xxx" rmk="纬度，浮点数表示形式，北纬为正数南纬为负数。手机登录时有效" />  <ITEM key="I020017" val="xxx" rmk="位置信息" />  </DATA>  <DATA>...</DATA>  </DATASET>  </MESSAGE> |

#### 租约车订单信息

通过zip文件实现数据交互。xml文件内容如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <MESSAGE>  <DATASET name="WA\_COMMON\_010000" rmk="消息通用信息">  <DATA>  <ITEM key="H010001" val="xxx" rmk="应用编码，字典码"/>  <ITEM key="I010014" val="xxx" rmk="消息流水号"/>  <ITEM key="I010031" val="VEHICLEBOOK" rmk="业务类型"/>  <ITEM key="I010013" val="3" rmk="消息类型，1 请求，2 应答，3 结果"/>  </DATA>  </DATASET>  <DATASET name="WA\_COMMON\_010022" rmk="报送数据">  <DATA>  <ITEM key="B040002" val="xxx" rmk="账号" />  <ITEM key="B040003" val="xxx" rmk="用户内部ID" />  <ITEM key="H230002" val="xxx" rmk="联系人姓名" />  <ITEM key="H230003" val="xxx" rmk="联系人手机号" />  <ITEM key="H230004" val="xxx" rmk="联系人固定电话" />  <ITEM key="H230005" val="xxx" rmk="联系人电子邮箱" />  <ITEM key="H230006" val="xxx" rmk="联系人联系地址" />  <ITEM key="B020013" val="xxx" rmk="收货人姓名" />  <ITEM key="B020014" val="xxx" rmk="收货人手机号" />  <ITEM key="B020015" val="xxx" rmk="收货人地址" />  <ITEM key="H090001" val="xxx" rmk="订单号" />  <ITEM key="H230007" val="xxx" rmk="下单时间/订单创建时间" />  <ITEM key="H230008" val="xxx" rmk="订单内容(文本)" />  <ITEM key="H230009" val="xxx" rmk="订单内容(语音)，该文件体于和xml一同位于zip文件中" />  <ITEM key="B020005" val="xxx" rmk="下单客户端手机号" />  <ITEM key="F020004" val="xxx" rmk="下单客户端IP" />  <ITEM key="F020006" val="xxx" rmk="下单客户端端口" />  <ITEM key="C040002" val="xxx" rmk="下单客户端MAC地址" />  <ITEM key="B020007" val="xxx" rmk="下单客户端IMSI" />  <ITEM key="C050001" val="xxx" rmk="下单客户端IMEI" />  <ITEM key="C040003" val="xxx" rmk="下单客户端硬件特征串" />  <ITEM key="C020011" val="xxx" rmk="下单终端型号，如Iphone4、三星note5等" />  <ITEM key="H230011" val="xxx" rmk="车辆类型如：小型客车、大型客车" />  <ITEM key="H230012" val="xxx" rmk="租约车类型 字典码 01 出租车 02 顺风车 03 快车 04 专车 05 巴士 06 代驾 07 租车 08 试驾 99 其他" />  <ITEM key="H230013" val="xxx" rmk="租约车类型描述厂商自定义" />  <ITEM key="H230014" val="xxx" rmk="乘客人数" />  <ITEM key="H230015" val="xxx" rmk="预约上车时间" />  <ITEM key="H230016" val="xxx" rmk="预约上车/取车位置详细地址" />  <ITEM key="H230017" val="xxx" rmk="预约上车经度" />  <ITEM key="H230018" val="xxx" rmk="预约上车纬度" />  <ITEM key="H230019" val="xxx" rmk="预约下车/还车位置详细地址" />  <ITEM key="H230020" val="xxx" rmk="预约下车经度" />  <ITEM key="H230021" val="xxx" rmk="预约下车纬度" />  <ITEM key="H230022" val="xxx" rmk="预约取车/上车城市" />  <ITEM key="H230023" val="xxx" rmk="预约取车门店" />  <ITEM key="H230024" val="xxx" rmk="预约取车门店地址" />  <ITEM key="H230025" val="xxx" rmk="预约取车时间" />  <ITEM key="H230026" val="xxx" rmk="预约还车/下车城市" />  <ITEM key="H230027" val="xxx" rmk="预约还车门店" />  <ITEM key="H230028" val="xxx" rmk="预约还车门店地址" />  <ITEM key="H230029" val="xxx" rmk="预约还车时间" />  <ITEM key="H230030" val="xxx" rmk="预约费用" />  <ITEM key="F010005" val="xxx" rmk="出发机场/站点" />  <ITEM key="F010006" val="xxx" rmk="到达机场/站点" />  <ITEM key="H090002" val="xxx" rmk="航班号/火车车次号" />  <ITEM key="H010015" val="xxx" rmk="预计起飞时间" />  <ITEM key="H010016" val="xxx" rmk="预计到达时间" />  <ITEM key="H230031" val="xxx" rmk="下单地址" />  <ITEM key="H230032" val="xxx" rmk="买家客户端经度" />  <ITEM key="H230033" val="xxx" rmk="买家客户端纬度" />  <ITEM key="H230034" val="xxx" rmk="是否有人应答" />  <ITEM key="H230035" val="xxx" rmk="接单时间" />  <ITEM key="H230036" val="xxx" rmk="接单位置详细地址" />  <ITEM key="H230037" val="xxx" rmk="接单经度" />  <ITEM key="H230038" val="xxx" rmk="接单纬度" />  <ITEM key="C030009" val="xxx" rmk="车辆ID" />  <ITEM key="C030015" val="xxx" rmk="车辆基本信息，品牌+型号+颜色等" />  <ITEM key="E010002" val="xxx" rmk="提供用车服务公司，如：滴滴出行、XX出租车公司、一嗨租车等" />  <ITEM key="H230039" val="xxx" rmk="司机用户账号" />  <ITEM key="H230040" val="xxx" rmk="司机用户内部ID" />  <ITEM key="H230041" val="xxx" rmk="司机姓名" />  <ITEM key="H230042" val="xxx" rmk="司机证件类型, 参考GAT517-2004标准，租车时提供" />  <ITEM key="H230043" val="xxx" rmk="司机证件号码，租车时提供" />  <ITEM key="H230044" val="xxx" rmk="司机手机号" />  <ITEM key="H230064" val="xxx" rmk="关联订单号，如拼车类" />  <ITEM key="H230045" val="xxx" rmk="上车时间/用车开始时间" />  <ITEM key="F010014" val="xxx" rmk="上车地址/出发地详细地址" />  <ITEM key="F010010" val="xxx" rmk="上车经度" />  <ITEM key="F010011" val="xxx" rmk="上车纬度" />  <ITEM key="H230046" val="xxx" rmk="下车时间/用车结束时间" />  <ITEM key="F010015" val="xxx" rmk="下车地址/目的地" />  <ITEM key="F010012" val="xxx" rmk="下车经度" />  <ITEM key="F010013" val="xxx" rmk="下车纬度" />  <ITEM key="H230047" val="xxx" rmk="取车/上车城市" />  <ITEM key="H230048" val="xxx" rmk="取车门店" />  <ITEM key="H230049" val="xxx" rmk="取车门店详细地址" />  <ITEM key="H230050" val="xxx" rmk="取车时间" />  <ITEM key="H230051" val="xxx" rmk="还车/下车城市" />  <ITEM key="H230052" val="xxx" rmk="还车门店" />  <ITEM key="H230053" val="xxx" rmk="还车门店详细地址" />  <ITEM key="H230054" val="xxx" rmk="还车时间" />  <ITEM key="H230056" val="xxx" rmk="实际用车费用" />  <ITEM key="H230055" val="xxx" rmk="线路图，该文件体于和xml一同位于zip文件中" />  <ITEM key="H230010" val="xxx" rmk="动作时间/当前时间" />  <ITEM key="H010003" val="xxx" rmk="动作类型 字典码 52 下单 56 接单 96 取消订单 02 上车 03 下车 59 支付 61 退款 99 其他" />  </DATA>  <DATA>...</DATA>  </DATASET>  </MESSAGE> |

#### 第三方支付交易类信息

通过zip文件实现数据交互。Xml文件内容如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <MESSAGE>  <DATASET name="WA\_COMMON\_010000" rmk="消息通用信息">  <DATA>  <ITEM key="H010001" val="xxx" rmk="应用编码，字典码"/>  <ITEM key="I010014" val="xxx" rmk="消息流水号"/>  <ITEM key="I010031" val="PAYMENT" rmk="业务类型"/>  <ITEM key="I010013" val="3" rmk="消息类型，1 请求，2 应答，3 结果"/>  </DATA>  </DATASET>  <DATASET name="WA\_COMMON\_010022" rmk="报送数据">  <DATA>  <ITEM key="B040002" val="xxx" rmk="买家用户名" />  <ITEM key="B040003" val="xxx" rmk="买家用户内部ID" />  <ITEM key="C010001" val="xxx" rmk="货物名称" />  <ITEM key="C010006" val="xxx" rmk="货物数量" />  <ITEM key="H090001" val="xxx" rmk="订单号" />  <ITEM key="H150007" val="xxx" rmk="支付单号/交易流水号" />  <ITEM key="B040010" val="xxx" rmk="支付用帐号类型 字典码 01 支付宝 02 财付通 04 PayPal 05 银联在线 06 微信支付 07 快钱支付 08 钱宝支付09 百度钱包 99 其他" />  <ITEM key="B040011" val="xxx" rmk="支付用帐号/银行卡号" />  <ITEM key="B050007" val="xxx" rmk="收款用帐号类型 字典码 01 支付宝 02 财付通 04 PayPal 05 银联在线 06 微信支付 07快钱支付 08 钱宝支付09 百度钱包 99 其他" />  <ITEM key="B050009" val="xxx" rmk="收款人账号/银行卡号" />  <ITEM key="C010007" val="xxx" rmk="支付金额" />  <ITEM key="H090004" val="xxx" rmk="支付时间" />  <ITEM key="F020004" val="xxx" rmk="支付客户端IP" />  <ITEM key="F020006" val="xxx" rmk="支付客户端端口" />  <ITEM key="C040002" val="xxx" rmk="支付客户端MAC地址" />  <ITEM key="C050001" val="xxx" rmk="支付客户端IMEI" />  <ITEM key="C040003" val="xxx" rmk="支付客户端硬件特征串" />  <ITEM key="F010001" val="xxx" rmk="支付客户端经度，浮点数表示形式，东经为正数西经为负数。手机登录时有效" />  <ITEM key="F010002" val="xxx" rmk="支付客户端纬度，浮点数表示形式，北纬为正数南纬为负数。手机登录时有效" />  <ITEM key="C020017" val="xxx" rmk="终端类型，如PC、手机、PAD等" />  <ITEM key="C020011" val="xxx" rmk="终端型号，如Iphone4、三星note5等" />  <ITEM key="C020009" val="xxx" rmk="终端操作系统类型，如android、ios、winphone等" /> <ITEM key="C020005" val="xxx" rmk="终端操作系统版本，如android 5.0、ios 8等" />  </DATA>  <DATA>...</DATA>  </DATASET>  </MESSAGE> |

#### 快递类信息

通过zip文件实现数据交互。Xml文件内容如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <MESSAGE>  <DATASET name="WA\_COMMON\_010000" rmk="消息通用信息">  <DATA>  <ITEM key="H010001" val="xxx" rmk="应用编码，字典码"/>  <ITEM key="I010014" val="xxx" rmk="消息流水号"/>  <ITEM key="I010031" val="EXPRESS" rmk="业务类型"/>  <ITEM key="I010013" val="3" rmk="消息类型，1 请求，2 应答，3 结果"/>  </DATA>  </DATASET>  <DATASET name="WA\_COMMON\_010022" rmk="报送数据">  <DATA>  <ITEM key="B040002" val="xxx" rmk="买家用户名" />  <ITEM key="B040003" val="xxx" rmk="买家用户内部ID" />  <ITEM key="B020010" val="xxx" rmk="寄件者名称/姓名" />    <ITEM key="B020011" val="xxx" rmk="寄件者手机号" />  <ITEM key="B020012" val="xxx" rmk="寄件者详细地址" />  <ITEM key="H090001" val="xxx" rmk="订单号" />  <ITEM key="C010001" val="xxx" rmk="货物名称" />  <ITEM key="C010006" val="xxx" rmk="货物数量" />  <ITEM key="H170002" val="xxx" rmk="快递单号" />  <ITEM key="H220001" val="xxx" rmk="快递公司" />  <ITEM key="B020013" val="xxx" rmk="收货人姓名" />  <ITEM key="B020014" val="xxx" rmk="收货人手机号" />  <ITEM key="B020015" val="xxx" rmk="收货地址" />  <ITEM key="H090004" val="xxx" rmk="快递下单时间" />  <ITEM key="H090013" val="xxx" rmk="订单备注" />  <ITEM key="F040013" val="xxx" rmk="中转站点信息，站点与站点间用“-“连接，最终值为货物的整个流经站点信息" />  <ITEM key="H010016" val="xxx" rmk="快递签收时间" />  <ITEM key="H170001" val="xxx" rmk="投递状态，字典码 01 已揽件 02 已发货 03 在途 04 已签收 99 其他" />  </DATA>  <DATA>...</DATA>  </DATASET>  </MESSAGE> |

#### 租约车车辆信息

通过zip文件实现数据交互。xml文件内容如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <MESSAGE>  <DATASET name="WA\_COMMON\_010000" rmk="消息通用信息">  <DATA>  <ITEM key="H010001" val="xxx" rmk="应用编码，字典码"/>  <ITEM key="I010014" val="xxx" rmk="消息流水号"/>  <ITEM key="I010031" val="VEHICLEINFO" rmk="业务类型"/>  <ITEM key="I010013" val="3" rmk="消息类型，1 请求，2 应答，3 结果"/>  </DATA>  </DATASET>  <DATASET name="WA\_COMMON\_010022" rmk="报送数据">  <DATA>  <ITEM key="C030009" val="" rmk="车辆ID，厂商内部给每辆车设定的唯一编号" />  <ITEM key="C030002" val="" rmk="车牌号" />  <ITEM key="C030003" val="" rmk="车架号" />  <ITEM key="C030004" val="" rmk="车辆发动机号" />  <ITEM key="C010002" val="" rmk="车辆品牌" />  <ITEM key="C010003" val="" rmk="车辆型号" />  <ITEM key="C010004" val="" rmk="车辆颜色" />  <ITEM key="C030010" val="" rmk="车辆类型,如：小型客车、大型客车等" />  <ITEM key="C030011" val="" rmk="车辆谍照" />  <ITEM key="C030012" val="" rmk="车辆营运证件号码" />  <ITEM key="C030013" val="" rmk="车辆保险单图片，带有图片文件体，此字段填文件名，该文件体和xml一同位于zip文件中" />  <ITEM key="C030014" val="" rmk="车辆行驶证图片，带有图片文件体，此字段填文件名，该文件体和xml一同位于zip文件中" />  <ITEM key="E010002" val="" rmk="车辆所属公司,如：北京嘀嘀无限科技发展有限公司等" />  <ITEM key="B030002" val="xxx" rmk="车辆所在城市" />  <ITEM key="H010003" val="xxx" rmk="动作类型，字典码 1 新增，2 删除，3 修改/更新" />  <ITEM key="I010005" val="xxx" rmk="动作时间" />  </DATA>  <DATA>...</DATA>  </DATASET>  </MESSAGE> |

#### 租约车轨迹类信息

通过zip文件实现数据交互。xml文件内容如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <MESSAGE>  <DATASET name="WA\_COMMON\_010000" rmk="消息通用信息">  <DATA>  <ITEM key="H010001" val="xxx" rmk="应用编码，字典码"/>  <ITEM key="I010014" val="xxx" rmk="消息流水号"/>  <ITEM key="I010031" val="VEHICLETRACK" rmk="业务类型"/>  <ITEM key="I010013" val="3" rmk="消息类型，1 请求，2 应答，3 结果"/>  </DATA>  </DATASET>  <DATASET name="WA\_COMMON\_010022" rmk="报送数据">  <DATA>  <ITEM key="H090001" val="xxx" rmk="订单号" />  <ITEM key="H230039" val="xxx" rmk="司机用户账号" />  <ITEM key="H230040" val="xxx" rmk="司机用户内部ID" />  <ITEM key="H230058" val="xxx" rmk="乘客用户账号" />  <ITEM key="H230057" val="xxx" rmk="乘客用户内部ID" />  <ITEM key="C030009" val="xxx" rmk="车辆ID" />  <ITEM key="H230059" val="xxx" rmk="当前时间" />  <ITEM key="H230060" val="xxx" rmk="当前位置详细地址" />  <ITEM key="H230061" val="xxx" rmk="当前位置经度" />  <ITEM key="H230062" val="xxx" rmk="当前位置纬度" />  <ITEM key="H230063" val="xxx" rmk="轨迹类型 字典码 01 司机打点 02 车辆打点 03 乘客打点 04 订单关联 99 其他" />  </DATA>  <DATA>...</DATA>  </DATASET>  </MESSAGE> |

当轨迹类型确定为某一类时，如司机打点时，则乘客信息以及订单号都为关联信息

#### 用户注册子表-司机车辆关联信息

通过zip文件实现数据交互。xml文件内容如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <MESSAGE>  <DATASET name="WA\_COMMON\_010000" rmk="消息通用信息">  <DATA>  <ITEM key="H010001" val="xxx" rmk="应用编码，字典码"/>  <ITEM key="I010014" val="xxx" rmk="消息流水号"/>  <ITEM key="I010031" val="USERVEHICLERELATEINFO" rmk="业务类型"/>  <ITEM key="I010013" val="3" rmk="消息类型，1 请求，2 应答，3 结果"/>  </DATA>  </DATASET>  <DATASET name="WA\_COMMON\_010022" rmk="报送数据">  <DATA>  <ITEM key="B040002" val="xxx" rmk="帐号" />  <ITEM key="B040003" val="xxx" rmk="用户内部ID" />  <ITEM key="C030009" val="xxx" rmk="车辆ID" />  <ITEM key="H010003" val="xxx" rmk="动作类型，字典码 1 新增，2 删除，3 修改/更新" />  <ITEM key="I010005" val="xxx" rmk="动作时间" />  </DATA>  <DATA>...</DATA>  </DATASET>  </MESSAGE> |

#### 用户注册子表-第三方支付账号信息

通过zip文件实现数据交互。xml文件内容如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <MESSAGE>  <DATASET name="WA\_COMMON\_010000" rmk="消息通用信息">  <DATA>  <ITEM key="H010001" val="xxx" rmk="应用编码，字典码"/>  <ITEM key="I010014" val="xxx" rmk="消息流水号"/>  <ITEM key="I010031" val="PAYACCOUNTINFO " rmk="业务类型"/>  <ITEM key="I010013" val="3" rmk="消息类型，1 请求，2 应答，3 结果"/>  </DATA>  </DATASET>  <DATASET name="WA\_COMMON\_010022" rmk="报送数据">  <DATA>  <ITEM key="B040002" val="xxx" rmk="帐号" />  <ITEM key="B040003" val="xxx" rmk="用户内部ID" />  <ITEM key="B040010" val="xxx" rmk="用户支付/收款用帐号类型字典码 01 支付宝 02 财付通 04 PayPal 05 银联在线 06 微信支付 07 快钱支付 08 钱宝支付 09 百度钱包 99 其他" />  <ITEM key="B040011" val="xxx" rmk="用户支付/收款用帐号" />  <ITEM key="H010003" val="xxx" rmk="动作类型，字典码 1 创建，2 删除，3 修改/更新" />  <ITEM key="I010005" val="xxx" rmk="动作时间（绝对秒数）" />  </DATA>  <DATA>...</DATA>  </DATASET>  </MESSAGE> |

# 字典码

## 应用编码

|  |  |
| --- | --- |
| **应用名** | **应用编码** |

## 业务消息错误码

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **说明** |
| 0 | 正确，无错误 |
| 1 | 信息获取失败，内部错误。 |
| 2 | 布控请求时，账号已被布控。 |
| 3 | 停控请求时，账号未被布控。 |
| 11 | 请求参数错误，参数校验失败。 |
| 12 | 查询无结果，账号不存在等。 |
| 13 | 请求超限，如：查询超限，布控超限，管控超限等。 |
| 99 | 系统异常，未知错误。 |

# 附录

## XML schema约束

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">  <xs:element name="MESSAGE">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element ref="DATASET" maxOccurs="unbounded" />  </xs:sequence>  <xs:attribute name="rmk" type="xs:string" />  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="DATASET">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="DATA" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element ref="ITEM" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />  <xs:element ref="CONDITION" minOccurs="0" maxOccurs="1" />  <xs:element ref="DATASET" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />  </xs:sequence>  <xs:attribute name="rmk" />  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  <xs:attribute name="name" type="xs:string" use="required" />  <xs:attribute name="rmk" type="xs:string" />  <xs:attribute name="file" type="xs:string" />  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="CONDITION">  <xs:complexType>  <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:element ref="ITEM" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />  <xs:element ref="CONDITION" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />  </xs:choice>  <xs:attribute name="rel" type="xs:string" />  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="ITEM">  <xs:complexType>  <xs:attribute name="key" type="xs:string" use="required" />  <xs:attribute name="val" type="xs:string" />  <xs:attribute name="fmt" type="xs:string" />  <xs:attribute name="chn" type="xs:string" />  <xs:attribute name="eng" type="xs:string" />  <xs:attribute name="rmk" type="xs:string" />  <xs:attribute name="datatype" type="xs:string" />  <xs:attribute name="length" type="xs:string" />  <xs:attribute name="nullable" type="xs:string" />  <xs:attribute name="primarykey" type="xs:string" />  <xs:attribute name="alias" type="xs:string" />  <xs:attribute name="default" type="xs:string" />  <xs:attribute name="dstkey" type="xs:string" />  <xs:attribute name="sort" type="xs:string" />  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:schema> |