

# 公安部接口调用参考手册

zxb

Version 1.0, 2016-05-03

# Table of Contents

1. Webservice服务接口访问说明.....	2
1.1. 开发框架.....	2
1.2. 访问接口.....	2
1.3. 访问参数.....	2
1.4. 服务接口列表.....	2
2. 服务接口参数 .....	3
2.1. 接口地址.....	3
2.2. 示例说明.....	3
2.2.1. 请求信息.....	3
2.2.2. 响应信息.....	4
直接调用公安部接口.....	6

接口调用方式是通过调用省厅的接口，省厅将请求转发并请求公安部接口实现的。

# Chapter 1. Webservice服务接口访问说明

## 1.1. 开发框架

本Webservice服务接口采用axis2框架进行开发。

## 1.2. 访问接口

```
package com.dm.dsp.webservice.server;

public class GabDataServer {
    public String request(String requestXml, String receiverId) throws Exception{ ①
    }
}
```

① requestXml 为请求参数, receiverId 为服务方ID

## 1.3. 访问参数

参数名称	参数	参数说明
访问地址	<a href="http://ip:port/dsp/services/GabDataServer?wsdl">http://ip:port/dsp/services/GabDataServer?wsdl</a>	IP及Port会随部署机器环境变化
命名空间	<a href="http://server.webservice.dsp.dm.com">http://server.webservice.dsp.dm.com</a>	
请求方法	request	
请求参数1	String requestXml	提供的请求参数，详见公安部接口规范
请求参数2	String receiverId	提供的请求参数，接口服务方ID
响应结果	String	响应信息，详见公安部接口规范

## 1.4. 服务接口列表

详见公安部接口列表

# Chapter 2. 服务接口参数

## 2.1. 接口地址

<http://10.72.38.49/dsp/services/GabDataServer?wsdl>

## 2.2. 示例说明

示例中的请求信息及响应信息均为完整的 SOAP 消息。

### 2.2.1. 请求信息

全国常住人口接口请求

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:request xmlns="http://domain.wsclient.dm.com/xsd" xmlns:ns2=
"http://server.webservice.dsp.dm.com">
      <ns2:requestXml><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-
8"?><RBSPMessage>
  <Version>02</Version>
  <SenderID>C00-10001101</SenderID>
  <TimeStamp></TimeStamp>
  <Validity></Validity>
  <Security>
    <Signature Algorithm=""/>
    <CheckCode Algorithm=""/>
    <Encrypt></Encrypt>
  </Security>
  <Method>
    <EndUser>
      <UserName>test</UserName>
      <UserIDCard>430682199004160510</UserIDCard>
      <UserDept>000000</UserDept>
      <UserCertID></UserCertID>
    </EndUser>
    <Name>Query</Name>
    <Items>
      <Item>
        <Name>DataObjectCode</Name>
        <Value Type="string">
          <Data>A001</Data>
        </Value>
      </Item>
      <Item>
        <Name>Condition</Name>
        <Value Type="string">
          <Data>SFZH='421127199211193013'</Data>
        </Value>
      </Item>
    </Items>
  </ns2:requestXml>
    </ns2:request>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

</Item>
<Item>
  <Name>RequiredItems</Name>
  <Value Type="arrayOf_string">
    <Row>
      <Data>XM</Data>
      <Data>SFZH</Data>
      <Data>CSRQ</Data>
      <Data>XB</Data>
      <Data>MZ</Data>
      <Data>HYZK</Data>
      <Data>WHCD</Data>
      <Data>JGSSX</Data>
      <Data>ZZXZ</Data>
      <Data>CSD</Data>
      <Data>CSDXZ</Data>
      <Data>FWCS</Data>
      <Data>CYM</Data>
      <Data>BYQK</Data>
    </Row>
  </Value>
</Item>
<Item>
  <Name>InfoCodeMode</Name>
  <Value Type="string">
    <Data>1</Data>
  </Value>
</Item>
</Items>
</Method>
</RBSPMessage>
]]>

  </ns2:requestXml>
  <ns2:receiverId>S10-00000008</ns2:receiverId>
</ns2:request>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

### 2.2.2. 响应信息

全国常住人口接口响应

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns:requestResponse
      xmlns:ns="http://server.webservice.dsp.dm.com">
      <ns:return>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
&lt;RBSPMessage>

```

```

<Version/>
<ServiceID>S10-00000008</ServiceID>
<TimeStamp/>
<Validity/>
<Security>
  <Signature Algorithm=""/>
  <CheckCode Algorithm=""/>
  <Encrypt/>
</Security>
<Method>
  <Name>Query</Name>
  <Items>
    <Item>
      <Value Type="arrayOfArrayOf_string">
        <Row>
          <Data>000</Data>
          <Data/>
          <Data/>
          <Data/>
          <Data/>
          <Data/>
          <Data/>
          <Data/>
          <Data/>
          <Data/>
          <Data/>
          <Data/>
          <Data/>
          <Data/>
          <Data/>
        </Row>
        <Row>
          <Data>XM</Data>
          <Data>SFZH</Data>
          <Data>CSRQ</Data>
          <Data>XB</Data>
          <Data>MZ</Data>
          <Data>HYZK</Data>
          <Data>WHCD</Data>
          <Data>JGSSX</Data>
          <Data>ZZXZ</Data>
          <Data>CSD</Data>
          <Data>CSDXZ</Data>
          <Data>FWCS</Data>
          <Data>CYM</Data>
          <Data>BYQK</Data>
        </Row>
        <Row>
          <Data>张三丰</Data>
          <Data>421127199211193013</Data>
          <Data>19921119</Data>
          <Data>男性</Data>
        </Row>
      </Value>
    </Item>
  </Items>
</Method>

```

```
<Data>汉族</Data>
</Data>
</Data>
<Data>湖北省黄梅县</Data>
<Data>湖北省黄梅县下新镇张英楼村二组</Data>
<Data>421127/湖北省黄梅县</Data>
</Data>
</Data>
<Data>张双锋</Data>
</Data>
</Row>
</Value>
</Item>
</Items>
</Method>
</RBSPMessage></ns:return>
</ns:requestResponse>
</soapenv:Body>undefined</soapenv:Envelope>
```

## 直接调用公安部接口

请参考公安部接口文档，完成接口调用。