

ICS 35.240.01  
CCS L 71  
备案号 92461-2024

LD

# 中华人民共和国劳动和劳动安全行业标准

LD/T 6004—2023

## 人力资源社会保障信息系统服务接口报文体规范

Specifications of message body style for service interface of human resources and social security information system

2023 - 11 - 24 发布

2023 - 12 - 01 实施

中华人民共和国人力资源和社会保障部 发布



## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	1
5 接口类型 .....	1
6 报文类型 .....	2
7 报文结构 .....	2
8 查询接口 .....	2
8.1 请求报文体规范 .....	2
8.2 响应报文体规范 .....	3
9 操作接口 .....	5
9.1 请求报文体规范 .....	5
9.2 响应报文体规范 .....	7
10 接口说明文档 .....	8
11 报文体加密 .....	9
12 其他要求 .....	9
12.1 版本控制 .....	9
12.2 指标代码 .....	9
附录 A (资料性) 接口说明文档示例 .....	10
A.1 返回结果为单条记录接口说明文档示例 .....	10
A.2 返回结果为多条记录接口说明文档示例 .....	13
参考文献 .....	17

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由人力资源社会保障部提出并归口。

本文件起草单位：人力资源社会保障部信息中心。

本文件主要起草人：许莹莹、蒋旭卉、赵劲、马丹蕾、张加会、汪诚、李凯、李晨星、马艳婷、黄振宇、徐梓川、刘渊、李静。

# 人力资源社会保障信息系统服务接口报文体规范

## 1 范围

本文件规定了人力资源社会保障信息系统服务接口报文体的推荐性设计要求，包括服务接口的技术选型、报文类型、报文结构、报文体格式规范、接口说明文档、报文体加密和其他要求。

本文件适用于人力资源社会保障信息系统设计开发数据交换和业务协同服务接口。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 39786—2021 信息安全技术 信息系统密码应用基本要求

LD/T 02.2—2022 人力资源社会保障电子认证体系规范 第2部分：电子认证系统技术规范

LD/T 92—2013 社会保险管理信息系统指标集与代码

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**服务接口 service interface**

业务系统（或基础支撑平台）为其他使用方提供数据交换的一种方式，是由一系列功能封装后可被信息系统用户直接远程调用的软件接口。

### 3.2

**报文 message**

服务接口传输的数据单元，封装了业务数据记录和通讯控制信息。

### 3.3

**报文体 message body**

报文的主体部分，包含一条或多条业务数据记录。

## 4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

HTTP：超文本传输协议（Hypertext Transfer Protocol）

JSON：JavaScript对象简谱，是一种轻量级的数据交换格式（JavaScript Object Notation）

REST：表述性状态传递（Representational State Transfer）

SSL：安全套接层（Secure Socket Layer）

UTF-8：8比特万国码的可变长度字符编码（8-bit Unicode Transformation Format）

## 5 接口类型

人力资源社会保障信息系统的服务接口从功能上主要分为以下类型：

a) 查询接口：可根据查询条件返回数据响应结果的服务接口；

b) 操作接口：可对业务数据资源进行单条增加、批量增加、修改与删除操作的服务接口。

服务接口宜采用RESTful（HTTP+JSON）协议，并借助SSL证书加密传输。

注：RESTful是一种网络应用程序的设计风格 and 开发方式，本文件中指符合“REST+JSON”格式的服务接口架构。

## 6 报文类型

人力资源社会保障信息系统的服务接口，其接口报文应采用UTF-8作为字符编码，应使用JSON格式作为输入输出标准，报文数据通常分为“对象”“数组”“对象+数组”三种类型。

## 7 报文结构

接口报文由报文头和报文体两部分组成，报文头由信息系统（或基础支撑平台）自行定义，报文体参照本规范定义。

## 8 查询接口

### 8.1 请求报文体规范

#### 8.1.1 报文体内容

查询接口的请求报文体为查询条件信息。

根据查询条件信息的数据类型不同，可分为“对象”“数组”两种格式。

#### 8.1.2 格式要求

查询接口的请求报文体格式要求如下：

- a) 字段名采用字符串格式，业务数据字段参照《人力资源社会保障管理信息系统信息结构通则》的规则使用小写字母和数字顺序号命名，其他数据字段使用英文首词字母小写的小驼峰命名法（lowerCamelCase）命名；
- b) 如果查询业务场景为分页查询，查询参数中需要传入的分页参数，可采用“cpage”表示当前页码（从1开始），“rows”表示每页记录数量；
- c) 如果查询条件为数组，可采用“totalCount”表示查询对象总数，“list”用于存放查询条件的数组“[ ]”，数组中可以放置多个JSON对象。

#### 8.1.3 报文体格式

##### 8.1.3.1 对象类型普通查询

普通查询是指输入查询条件，获取查询结果数据。如社会保障卡状态查询，查询条件包含社会保障号码、姓名，请求报文体格式见示例。

示例：

```
{
  "aac002": "4401011*****236",
  "aac003": "张*"
}
```

注1：aac002为查询条件“社会保障号码”。

注2：aac003为查询条件“姓名”。

##### 8.1.3.2 对象类型分页查询

分页查询是指除查询条件外，还需要将查询页码、每页记录数量等信息一同提交。如养老保险缴费情况查询，查询条件为社会保障号码、姓名，请求报文体格式见示例。

示例：

```
{
  "aac002": "4401011*****236",
  "aac003": "张*",
  "cpage": 1,
  "rows": 10
}
```

```
}

```

注1: aac002为查询条件“社会保障号码”。

注2: aac003为查询条件“姓名”。

注3: cpage为当前页码。

注4: rows为每页记录数量。

### 8.1.3.3 数组类型批量查询

数组类型查询条件使用较少，一般在一次性查询多条记录时使用，对于数组类查询条件，需要标记查询对象数量，将查询条件存放在list中。如一次性查询多人社会保障卡状态，查询条件包含社会保障号码、姓名，请求报文体格式见示例。

示例:

```
{
  "totalCount":2,
  "list":[
    {
      "aac002":"4401011*****236",
      "aac003":"张*"
    },
    {
      "aac002":"43523119*****64",
      "aac003":"李*"
    }
  ]
}
```

注1: totalCount为查询对象总条数。

注2: list用于存放查询条件的数组“[ ]”，数组中可以放置多个JSON对象。

## 8.2 响应报文体规范

### 8.2.1 报文体内容

查询接口的响应报文体为查询结果信息。

根据查询结果信息的数据类型不同，可分为“对象”“数组”“对象+数组”三种格式。

### 8.2.2 格式要求

查询接口的响应报文体格式要求如下:

- 字段名采用字符串格式，业务数据字段参照《人力资源社会保障管理信息系统信息结构通则》的规则使用小写字母和数字顺序号命名，其他数据字段使用英文首词字母小写的小驼峰命名法(lowerCamelCase)命名;
- 如果返回结果为分页，返回参数中需要包含分页参数，可采用“totalPage”表示分页查询最大页数;
- 如果返回结果为数组，可采用“totalCount”表示返回对象总数，“list”用于存放返回结果的数组“[ ]”，数组中可以放置多个JSON对象。

### 8.2.3 报文体格式

#### 8.2.3.1 对象类型

普通查询一般返回一个对象数据，即一个JSON对象，返回结果可以放置在对象中。响应报文体格式见示例。

示例:

```
{

```

```

    "aac002": "4401011*****236",
    "aac003": "张*",
    "aac004": "1",
    "aac004desc": "男",
    "aac011": "21",
    "aac011desc": "大学本科",
    ".....": "....."
  }

```

注1: aac004desc放置代码类型的中文释义, 采用LD/T 92—2013。

注2: aac011desc放置代码类型的中文释义, 采用LD/T 92—2013。

### 8.2.3.2 数组类型

分页查询、批量查询通常返回多个对象数据, 需要标记返回对象数量、分页参数, 将返回结果存放在list中。响应报文体格式见示例。

示例:

```

{
  "totalCount": 2,
  "totalPage": 10,
  "list": [
    {
      "aac002": "4401011*****236",
      "aac003": "张*",
      "aab004": "北京市**公司",
      "aac019": "2",
      "aae030": "2010年03月**日",
      "aae031": "2013年03月**日"
    },
    {
      "aac002": "43523119*****64",
      "aac003": "李*",
      "aab004": "杭州**公司",
      "aac019": "1",
      "aae030": "2013年03月**日",
      "aae031": "2015年03月**日"
    }
  ]
}

```

注1: totalCount为返回对象总条数。

注2: totalPage为最大分页页数。

注3: list用于存放查询结果的数组 "[ ]", 数组中可以放置多个JSON对象。

### 8.2.3.3 对象+数组类型

若存在一次查询需要返回某一业务对象的多组结果数据, 则使用业务系统定义的对象标识分级拼接。如查询个人的档案信息, 其结果包含该人的基本信息、特殊工种信息、工作经历等, 响应报文体格式见示例。

示例:

```

{
  "baseInfo": {
    "aac002": "4401011*****236",
    "aac003": "张*"
  },
  "workHistory": {

```

```

    "totalCount":2,
    "list":[
      {
        "aab004":"北京市***公司",
        "aac019":"1",
        "aae030":"2010年03月**日",
        "aae031":"2013年03月**日"
      },
      {
        "aab004":"杭州***公司",
        "aac019":"1",
        "aae030":"2013年03月**日",
        "aae031":"2015年03月**日"
      }
    ]
  }
}

```

注1: totalCount为返回对象总条数。

注2: list用于存放查询结果的数组“[ ]”，数组中可以放置多个JSON对象。

注3: baseInfo为业务系统定义的对象标识。

注4: workHistory为业务系统定义的对象标识。

## 9 操作接口

### 9.1 请求报文体规范

#### 9.1.1 报文体内容

操作接口的请求报文体为要录入、修改、删除的业务信息。

根据业务信息的数据类型，可分为“对象”“数组”“对象+数组”三种格式。

#### 9.1.2 格式要求

操作接口的请求报文体格式要求如下：

- 字段名采用字符串格式，业务数据字段参照《人力资源社会保障管理信息系统信息结构通则》的规则使用小写字母和数字顺序号命名，其他数据字段使用英文首词字母小写的小驼峰命名法（lowerCamelCase）命名；
- 如果业务处理条件为数组，可采用“totalCount”表示业务处理条件总数，“list”用于存放业务处理条件的数组“[ ]”，数组中可以放置多个JSON对象。

#### 9.1.3 报文体格式

##### 9.1.3.1 对象类型

一般操作型接口，其输入为一个简单对象。请求报文体格式见示例。

示例：

```

{
  "aac002":"4401011*****236",
  "aac003":"张*",
  ".....":"....."
}

```

##### 9.1.3.2 数组类型

一次性操作多条记录，需要标记操作条件数量，将所有记录的业务处理条件放在list中。请求报文体格式见示例。

示例：

```
{
  "totalCount":2,
  "list":[
    {
      "aac002":"4401011*****236",
      "aac003":"张*",
      ".....":"....."
    },
    {
      "aac002":"43523119*****64",
      "aac003":"李*",
      ".....":"....."
    }
  ]
}
```

注1: totalCount为操作条件总条数。

注2: list用于存放业务处理条件的数组“[ ]”，数组中可以放置多个JSON对象。

### 9.1.3.3 对象+数组类型

适用于一次性操作某一业务对象的多组业务数据。如一次性保存个人的基本信息、特殊工种信息、工作经历等信息，操作数据包含对象数据、数组数据，请求报文体格式见示例。

示例：

```
{
  "baseInfo":{
    "aac002":"4401011*****236",
    "aac003":"张*"
  },
  "workHistory":{
    "totalCount":2,
    "list":[
      {
        "aab004":"北京市***公司",
        "aac019":"2",
        "aae030":"2010年03月**日",
        "aae031":"2013年03月**日"
      },
      {
        "aab004":"杭州***公司",
        "aac019":"1",
        "aae030":"2013年03月**日",
        "aae031":"2015年03月**日"
      }
    ]
  }
}
```

注1: totalCount为操作条件总条数。

注2: list用于存放业务处理条件的数组“[ ]”，数组中可以放置多个JSON对象。

注3: baseInfo为业务系统定义的对象标识。

注4: workHistory为业务系统定义的对象标识。

## 9.2 响应报文体规范

### 9.2.1 报文体内容

操作接口的响应报文体为业务处理的结果信息，通常返回业务处理结果状态及相关数据。根据响应报文数据类型不同，可分为“对象”“数组”“对象+数组”三种格式。

### 9.2.2 格式要求

操作接口的响应报文体格式要求如下：

- a) 字段名采用字符串格式，业务数据字段参照《人力资源社会保障管理信息系统信息结构通则》的规则使用小写字母和数字顺序号命名，其他数据字段使用英文首词字母小写的小驼峰命名法（lowerCamelCase）命名；
- b) 如果返回结果为数组，可采用“totalCount”表示返回对象总数，“list”用于存放返回结果的数组“[]”，数组中可以放置多个JSON对象。

### 9.2.3 报文体格式

#### 9.2.3.1 对象类型

操作请求一般返回一个对象数据，即一个JSON对象，返回结果可以放置在对象中。响应报文体格式见示例。

示例：

```
{
  "aac002": "4401011*****236",
  "aac003": "张*",
  "aac004": "1",
  "aac004desc": "男",
  "aac011": "21",
  "aac011desc": "大学本科",
  ".....": "....."
}
```

注1：aac004desc放置代码类型的中文释义，采用LD/T 92—2013。

注2：aac011desc放置代码类型的中文释义，采用LD/T 92—2013。

#### 9.2.3.2 数组类型

一次性返回多条记录，需要标记返回记录数量，将所有记录的返回结果放在list中。分页操作响应报文体格式见示例。

示例：

```
{
  "totalCount": 2,
  "list": [
    {
      "aac002": "4401011*****236",
      "aac003": "张*",
      "aab004": "北京市**公司",
      "aac019": "2",
      "aae030": "2010年03月**日",
      "aae031": "2013年03月**日"
    },
    {
      "aac002": "4352311*****364",
      "aac003": "李*",
      "aab004": "杭州**公司",
    }
  ]
}
```

```

        "aac019": "1",
        "aae030": "2013年03月**日",
        "aae031": "2015年03月**日"
    }
]
}

```

注1: totalCount为返回记录总条数。

注2: list用于存放业务处理结果的数组“[ ]”，数组中可以放置多个JSON对象。

### 9.2.3.3 对象+数组类型

若存在一次操作需要返回某一业务对象的多组结果数据，则使用业务系统定义的对象标识分级拼接。如保存个人的档案信息，其结果包含该人的基本信息、特殊工种信息、工作经历等，响应报文格式见示例。

示例：

```

{
    "baseInfo": {
        "aac002": "4401011*****236",
        "aac003": "张*"
    },
    "workHistory": {
        "totalCount": 2,
        "list": [
            {
                "aab004": "北京市***公司",
                "aac019": "2",
                "aae030": "2010年03月**日",
                "aae031": "2013年03月**日"
            },
            {
                "aab004": "杭州***公司",
                "aac019": "1",
                "aae030": "2013年03月**日",
                "aae031": "2015年03月**日"
            }
        ]
    }
}

```

注1: totalCount为返回记录总条数。

注2: list用于存放业务处理结果的数组“[ ]”，数组中可以放置多个JSON对象。

注3: baseInfo为业务系统定义的对象标识。

注4: workHistory为业务系统定义的对象标识。

## 10 接口说明文档

服务接口设计开发完成后，应提供详细的接口说明文档。

接口说明文档宜明确服务接口在调用协议、数据格式、字符集、服务安全等方面的基本约定，注明管理工作或技术支持服务联系人；针对每个服务接口，提供功能说明、调用地址、请求参数、返回参数、报文示例等信息。

请求参数和返回参数宜按照报文头、报文体的结构分别说明，对每项参数要明确：

- 参数名称；
- 是否为必填项；

- 数据类型；
- 最大长度；
- 具体含义；
- 其他属性说明。

对于请求参数或返回参数可能存在多条记录的服务接口，宜将单条记录和多条记录分别说明。

接口说明文档可通过自动化接口文档工具生成、发布，也可参照人力资源社会保障部业务协同平台（以下简称业务协同平台）、全国人力资源和社会保障政务服务平台（以下简称人社政务服务平台）要求，填写制式表格（见附录A）提供。

## 11 报文体加密

服务接口的报文体宜按照GB/T 39786—2021、LD/T 02.2—2022的规定，采用国家密码主管部门认可使用的对称密码算法（国产密码算法优先）进行加密支撑。

服务接口的提供方宜借助人力资源社会保障电子认证体系，统一生成、分发、管理密钥，并按要求持续做好更新维护工作。

相关信息系统的设计开发、运行维护人员，应遵循统一的密钥管理规范，妥善保管、使用密钥，测试密钥不可与正式密钥混用。

## 12 其他要求

### 12.1 版本控制

信息系统的管理部门应做好服务接口的版本控制。如有版本更新，宜提前通知服务接口的调用部门，并配合做好新接口的联调工作。

### 12.2 指标代码

针对服务接口字段涉及信息代码的情况，从易于维护角度出发，宜同时传输代码值和代码名称，并提供代码表查询接口。若代码表已经在服务调用方部署，当服务提供方调整代码表时，应及时通知调用方信息系统管理部门更新维护。

附 录 A  
(资料性)  
接口说明文档示例

## A.1 返回结果为单条记录接口说明文档示例

## A.1.1 人社政务服务平台

人社政务服务平台返回结果为单条记录的接口说明文档见示例。

示例：

人社政务服务平台接口说明表				
接口地址 (URL)	https://*****/api/service-proxy/proxy/**			
接口名称	个人基本信息查询			
接口备注	入参的 2 个参数			
工作联系人	XXX	工作联系人联系方式	137****5234	
技术支持联系人	XXX	技术支持联系方式	137****5298	
请求参数				
名称	必填	类型	长度	说明
aac002	是	string	18	公民身份号码
aac003	是	string	20	姓名
响应参数				
名称	参数描述	类型	长度	说明
code	结果码	string	2	结果码用于标识本次响应的结果，由两位数字组成，编码规则如下： “00” 业务成功 “10” 业务失败 “20” 系统错误 “30” 签名失败 “40” 解密失败 “50” 权限不 “90” 其他错误
busiStatus	业务状态	string	3	业务状态用于服务提供方以“代码”方式标识请求结果，对应含义由服务提供方进行规范
message	结果信息	string	100	结果信息用于服务提供方以“文字”方式标识请求结果，填写内容由服务提供方进行规范
返回结果报文体信息				
名称	参数描述	类型	长度	说明
基本信息				
aac003	姓名	string	50	
aac002	社会保障号码	string	18	
aac004	性别	string	1	代码采用 LD/T 92—2013
aac011	学历	string	2	代码采用 LD/T 92—2013
测试入参				
<pre>{   "aac002 ":"152224*****010",   "aac003 ":"李*龙" }</pre>				
JSON 返回				
<pre>{   "code": "00",   "busiStatus": "001",   "message": "成功", }</pre>				

<pre> "data": {   "aac002": "152224*****010",   "aac003": "李*龙",   "aac004": "1",   "aac011": "21" } </pre>
其他补充说明

### A.1.2 业务协同平台

业务协同平台返回结果为单条记录的接口说明文档见示例。

示例：

业务协同平台接口说明表				
接口地址(URL)	http://*****/api/service-proxy/proxy/**			
接口名称	个人基本信息查询			
接口备注	入参的 X 个参数，传入任意 Y 个即可查询			
工作联系人	XXX	工作联系人联系方式	137****5234	
技术支持联系人	XXX	技术支持联系方式	137****5298	
请求参数				
名称	必填	类型	长度	说明
serviceCode	是	string	15	服务代码，服务提供方服务的唯一标识，由业务协同平台生成
appCode	是	string	11	信息系统代码，服务请求方信息系统的唯一标识，由业务协同平台生成
serviceAreaCode	是	string	6	服务区域代码，服务提供方信息系统所在地区的行政区划代码，由业务协同平台生成
serviceReqId	是	string	28	请求流水号，服务请求的唯一标识，由服务调用方信息系统生成，不应重复，请求流水号生成规则为“服务调用方信息系统代码 + 8 位日期 + 9 位流水号”
serviceReqTime	是	string	14	业务请求时间，服务请求的具体时间，格式为YYYYMMDDHH24MISS
signature	否	string	255	数字签名，用于校验报文数据的合法性，由服务提供方提供签名算法及公钥，若服务提供方没有签名验签要求，可为空
业务请求报文信息				
名称	参数描述	类型	长度	说明
查询条件				
aac002	公民身份号码	string	18	
aac003	姓名	string	20	
响应参数				
名称	必填	类型	长度	说明
serviceCode	是	string	15	服务代码，服务提供方服务的唯一标识，由业务协同平台生成
appCode	是	string	11	信息系统代码，服务请求方信息系统的唯一标识，由业务协同平台生成
serviceAreaCode	是	string	6	服务区域代码，服务提供方信息系统所在地区的行政区划代码，由业务协同平台生成
serviceReqId	是	string	28	请求流水号，服务请求的唯一标识，由服务调用方信息系统生成，不应重复，请求流水号生成规则为“服务调用方信息系统代码 + 8 位

				日期 + 9 位流水号”，在响应报文中，直接复制对应所响应的请求报文中的“请求流水号”即可
serviceReqTime	是	string	14	业务请求时间，服务请求的具体时，格式为 YYYYMMDDHH24MISS
serviceResTime	是	string	14	业务响应时间，服务响应的具体时，格式为 YYYYMMDDHH24MISS
serviceResId	是	string	28	响应流水号，服务响应的唯一标识，由服务提供方信息系统生成，不应重复，响应流水号生成规则为“服务提供方信息系统代码 + 8 位日期 + 9 位流水号”
commStatus	是	string	2	响应状态，用于标识本次响应的结果，由两位数字组成，编码规则如下： “00” 业务成功 “10” 业务失败 “20” 系统错误 “30” 签名失败 “40” 解密失败 “50” 权限不足 “90” 其他错误
busiStatus	否	string	3	业务状态，用于服务提供方以“代码”方式标识请求结果，对应含义由服务提供方进行规范
msg	否	string	200	业务返回信息，用于服务提供方以“文字”方式标识请求结果，填写内容由服务提供方进行规范
返回结果报文信息				
名称	参数描述	类型	长度	说明
基本信息				
aac003	姓名	string	50	
aac002	社会保障号码	string	18	
aac004	性别	string	1	代码采用 LD/T 92—2013
aac004desc	性别代码含义	string	50	
aac011	学历	string	2	代码采用 LD/T 92—2013
aac011desc	学历代码含义	string	50	
测试入参				
<pre> {   "header": {     "serviceCode": "S110000*****b",     "appCode": "B10000****",     "serviceAreaCode": "110000",     "serviceReqId": "B10000****20170122100000001",     "serviceReqTime": "20170122101020",     "signature": "pe1334ab"   },   "body": {     "aac002": "152224*****010",     "aac003": "李*龙"   } } </pre>				
JSON 返回				
<pre> {   "header": {     "serviceCode": "B10000****",     "appCode": "S110000*****b", </pre>				

<pre> "serviceAreaCode": "110000", "serviceReqId": "B100000****20170122100000001", "serviceReqTime": "20170122101020", "serviceResTime": "20190618165713", "serviceResId": "S110000****20190618100100001", "commStatus": "00", "busiStatus": "001", "msg": "成功" }, "body": { "aac002": "152224*****010", "aac003": "李*龙", "aac004": "1", "aac004desc": "男", "aac011": "21", "aac011desc": "大学本科" } } </pre>
其他补充说明

## A.2 返回结果为多条记录接口说明文档示例

### A.2.1 人社政务服务平台

人社政务服务平台返回结果为多条记录的接口说明文档见示例。

示例：

人社政务服务平台接口说明表				
接口地址(URL)	https://*****/api/service-proxy/proxy/****			
接口名称	个人简历信息			
接口备注	入参的 2 个参数			
工作联系人	XXX	工作联系人联系方式	137****5234	
技术支持联系人	XXX	技术支持联系方式	137****5298	
请求参数				
名称	必填	类型	长度	说明
aac002	是	string	18	公民身份号码
aac003	是	string	20	姓名
响应参数				
名称	参数描述	类型	长度	说明
code	结果码	string	2	响应参数各元素说明同 A.1.1
busiStatus	业务状态	string	3	
message	结果信息	string	100	
返回结果报文体信息				
名称	参数描述	类型	长度	说明
个人基本信息				
aac003	姓名	string	50	
aac002	社会保障号码	string	18	
工作经历(多条)				
aab004	工作单位的单位名称	string	100	
aac019	特殊工种类型代码	string	1	代码采用 LD/T 92—2013
aae030	工作经历起始日期	number	8	
aae031	工作经历中止日期	number	8	
测试入参				

<pre>{   "aac002 ":"152224*****010",   "aac003 ":"李*龙" }</pre>
JSON 返回
<pre>{   "code":"00",   "busiStatus":"001",   "message":"成功",   "data":{     "baseInfo":{       "aac002":"152224*****010",       "aac003":"李*龙"     },     "workHistory":{       "totalCount":2,       "list":[         {           "aab004":"北京市***公司",           "aac019":"2",           "aae030":"2010年03月**日",           "aae031":"2013年03月**日"         },         {           "aab004":"杭州***公司",           "aac019":"1",           "aae030":"2013年03月**日",           "aae031":"2015年03月**日"         }       ]     }   } }</pre>
其他补充说明

### A. 2.2 业务协同平台

业务协同平台返回结果为多条记录的接口说明文档见示例。

示例：

业务协同平台接口说明表				
接口地址(url)	http://*****/api/service-proxy/proxy/**			
接口名称	个人简历信息			
接口备注	入参的 X 个参数，传入任意 Y 个即可查询			
工作联系人	XXX	工作联系人联系方式	137****5234	
技术支持联系人	XXX	技术支持联系方式	137****5298	
请求参数				
名称	必填	类型	长度	说明
serviceCode	是	string	15	服务代码，请求参数各元素说明同 A. 1. 2
appCode	是	string	11	信息系统代码
serviceAreaCode	是	string	6	服务区域代码
serviceReqId	是	string	28	请求流水号
serviceReqTime	是	string	14	业务请求日期

signature	否	string	255	数字签名
业务请求报文信息				
名称	参数描述	类型	长度	说明
查询条件				
aac002	公民身份号码	string	18	
aac003	姓名	string	20	
响应参数				
名称	必填	类型	长度	说明
serviceCode	是	string	15	服务代码, 响应参数各元素说明同 A. 1. 2
appCode	是	string	11	信息系统代码
serviceAreaCode	是	string	6	服务区域代码
serviceReqId	是	string	28	请求流水号
serviceReqTime	是	string	14	业务请求日期
serviceResTime	是	string	14	业务响应日期
serviceResId	是	string	28	响应流水号
commStatus	是	string	2	响应状态
busiStatus	否	string	3	业务状态
msg	否	string	200	业务返回信息
返回结果报文信息				
名称	参数描述	类型	长度	说明
工作经历(多条)				
aab004	工作单位的单位名称	string	100	
aac019	特殊工种类型代码	string	1	代码采用 LD/T 92—2013
aac019desc	特殊工种类型释疑	string	100	
aae030	工作经历起始日期	number	8	
aae031	工作经历中止日期	number	8	
测试入参				
<pre> {   "header": {     "serviceCode": "S110000*****b",     "appCode": "B100000****",     "serviceAreaCode": "110000",     "serviceReqId": "B100000****20170122100000001",     "serviceReqTime": "20170122101020",     "signature": "pe1334ab"   },   "body": {     "aac002": "152224*****010",     "aac003": "李*龙"   } } </pre>				
JSON 返回				
<pre> {   "header": {     "serviceCode": "S110000*****b",     "appCode": "B100000****",     "serviceAreaCode": "110000",     "serviceReqId": "B100000****20170122100000001",     "serviceReqTime": "20170122101020",     "serviceResTime": "20190618165713",     "serviceResId": "S110000****20190618100100001",     "commStatus": "00",     "busiStatus": "001",     "msg": "成功"   } } </pre>				

```
    },  
    "body": {  
      "totalCount": 2,  
      "list": [  
        {  
          "aac002": "152224*****010",  
          "aac003": "李*龙",  
          "aab004": "北京市***公司",  
          "aae031": "2013年03月**日"  
        },  
        {  
          "aac002": "4352319941*****364",  
          "aac003": "李*",  
          "aab004": "杭州**公司",  
          "aae031": "2015年03月**日"  
        }  
      ]  
    }  
  }  
}
```

其他补充说明

### 参 考 文 献

- [1] GB/T 21062.3—2007 政务信息资源交换体系 第3部分：数据接口规范
  - [2] GB/T 39044—2020 政务服务平台接入规范
  - [3] 关于印发《人力资源社会保障管理信息系统信息结构通则(试行)》的通知(人社信息函(2010)55号)
  - [4] 人力资源社会保障行业信息化领域密码应用实施方案(2020-2022年)
-