

内部

ICS 35.240.99

L 67

ZWFW

国家政务服务平台标准

C 0128-2019

国家政务服务平台 政务服务数据服务接口要求

2019-04-27 发布

2019-04-27 实施

国务院办公厅电子政务办公室 发布

目 次

前言	V
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 接口实现.....	2
5.1 接口总体说明	2
5.2 查询接口	2
5.2.1 接口类型.....	2
5.2.2 接口地址.....	2
5.2.3 接口版本.....	2
5.2.4 参数信息.....	2
5.2.5 返回信息.....	3
5.2.6 接口示例.....	3
5.3 操作接口	3
5.3.1 接口类型.....	3
5.3.2 接口地址.....	4
5.3.3 接口版本.....	4
5.3.4 参数信息.....	4
5.3.5 返回信息.....	4
5.3.6 接口示例.....	5
5.4 文件接口	5
5.4.1 批量文件名获取接口.....	5
5.4.1.1 接口类型	5
5.4.1.2 接口地址	5
5.4.1.3 参数信息	5
5.4.1.4 返回信息	5
5.4.2 全量文件名获取接口.....	6
5.4.2.1 接口类型	6
5.4.2.2 接口地址	6
5.4.2.3 参数信息	6
5.4.2.4 返回信息	6
5.4.3 文件删除接口.....	6
5.4.3.1 接口类型	7
5.4.3.2 接口地址	7
5.4.3.3 参数信息	7
5.4.3.4 返回信息	7

5.4.4	批量文件删除接口.....	7
5.4.4.1	接口类型	7
5.4.4.2	接口地址	7
5.4.4.3	参数信息	8
5.4.4.4	返回信息	8
5.4.5	文件上传接口.....	8
5.4.5.1	接口类型	8
5.4.5.2	接口地址	8
5.4.5.3	参数信息	8
5.4.5.4	返回信息	9
5.4.6	文件下载接口.....	9
5.4.6.1	接口类型	9
5.4.6.2	接口地址	9
5.4.6.3	参数信息	9
5.4.6.4	返回信息	10
附录 A	(规范性附录) 资源目录编号	11
附录 B	(规范性附录) 查询条件规范	13
B.1	组合说明	13
B.2	操作符描述	13
附录 C	(规范性附录) 返回值代码表	14
C.1	接口状态返回码	14
C.2	业务状态返回码	14
附录 D	(规范性附录) 数据格式要求	15
D.1	政务服务能力评估	15
D.1.1	收藏表.....	15
D.1.2	办件评价表.....	15
D.1.3	咨询投诉建议表.....	16
D.2	政务服务事项信息	16
D.2.1	政务服务事项基本目录.....	16
D.2.2	许可、给付、奖励、确认、裁决、其他类事项基本信息表.....	17
D.2.3	许可、给付、奖励、确认、裁决、其他类事项扩展信息表.....	20
D.2.4	许可、给付、奖励、确认、裁决、其他项事项材料目录信息.....	23
D.2.5	许可、给付、奖励、确认、裁决、其他类事项收费项目信息.....	24
D.2.6	许可、给付、奖励、确认、裁决、其他类事项常见问题解答.....	25
D.2.7	处罚类事项基本信息.....	26
D.2.8	处罚类事项常见问题解答.....	28
D.2.9	征收类事项基本信息.....	28
D.2.10	征收类事项材料信息	30
D.2.11	征收类事项常见问题解答	31
D.2.12	强制、检查类事项基本信息	32
D.2.13	强制、检查类事项常见问题解答	34
D.2.14	公共服务类事项基本信息	34
D.2.15	公共服务类事项扩展信息	37

D. 2. 16	公共服务类事项材料目录信息	40
D. 2. 17	公共服务类事项收费项目信息	41
D. 2. 18	公共服务类事项常见问题解答	42
D. 2. 19	区划内实施主体信息	43
D. 3	政务服务事项办件信息	43
D. 3. 1	办件受理信息.....	43
D. 3. 2	办件过程信息.....	45
D. 3. 3	办件结果信息.....	46
D. 3. 4	特别程序信息.....	47
D. 3. 5	材料目录信息.....	48
D. 4	电子监察	49
D. 4. 1	督办结果信息表.....	49
D. 4. 2	督办过程信息表.....	49
D. 4. 3	督办基本信息表.....	50
D. 5	电子证照	51
D. 5. 1	证照目录信息.....	51
D. 5. 2	证照类型.....	52
D. 5. 3	服务日志.....	53
D. 6	用户行为分析	53
D. 6. 1	用户.....	53
D. 6. 2	网站.....	54
D. 6. 3	用户行为分析.....	54
D. 6. 4	用户会话.....	55
D. 6. 5	用户会话小时统计.....	56
D. 6. 6	用户行为分析受访页面.....	57
D. 6. 7	用户行为分析域名.....	57
D. 6. 8	用户行为分析终端.....	58
D. 6. 9	用户行为分析地区.....	58
D. 6. 10	用户行为分析 IP.....	59
D. 6. 11	链接删除记录	59
D. 6. 12	独立访客表	60
附录 E (资料性附录)	接口示例	61
E. 1	数据查询接口示例	61
E. 2	数据操作接口示例	62

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由国务院办公厅电子政务办公室提出并归口。

本标准起草单位：国务院办公厅电子政务办公室、浙江省人民政府办公厅、广东省人民政府办公厅、江西省人民政府办公厅、南京市政务服务管理办公室、公安部第一研究所、中国科学院软件研究所、成都市政务服务管理和网络理政办公室、中国电子技术标准化研究院。

本标准主要起草人：卢向东、尹智刚、李三群、管晋华、陈治佳、佟舟、徐云、李景曦、王赟萃、李松渊、孙杨、钱学文、李恒训、聂楚江、杨治川、陈亚军、于浩。

国家政务服务平台政务服务数据服务接口要求

1 范围

本标准规定了国家政务服务平台内部各业务系统调用资源共享服务中心数据服务接口的要求，明确了接口类型、接口地址、接口版本、参数信息及返回信息。

本标准适用于国家政务服务平台内部各业务系统调用资源共享服务中心提供的数据服务接口工作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 17969.8-2010 信息技术 开放系统互连OSI登记机构操作规程 第8部分：通用唯一标识符（UUID）的生成和登记及其用作ASN.1客体标识符部件

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

C 0109.1-2018 国家政务服务平台政务服务事项基本目录清单及实施清单 第1部分：编码要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

查询接口 query interface

由资源共享服务中心提供的查询基础数据的接口。

3.2

操作接口 operation interface

由资源共享服务中心提供的操作基础数据的接口，可对数据资源进行单条增加、批量增加、修改与删除操作。

3.3

文件接口 file interface

由资源共享服务中心提供的批量文件名获取、全量文件名获取、单文件删除、批量文件删除、文件上传、文件下载等操作的接口。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

JSON: JavaScript 对象标记 (JavaScript object notation)

REST: 表述性状态传递 (representational state transfer)

5 接口实现

5.1 接口总体说明

国家政务服务平台资源共享服务中心主要提供政务服务事项办件、电子监察、电子证照、用户行为分析的数据服务接口。

按照接口的服务类型分为三类：查询接口、操作接口、文件接口。接口在服务过程中需按照规定的接口地址、版本、参数信息、返回信息等进行管理和调用。

5.2 查询接口

5.2.1 接口类型

接口类型为REST。

5.2.2 接口地址

http://IP:端口号/resource/rest/v{n}/shared/{catalogId}/{catalogVersion}

接口地址说明如下：

- a) resource/rest 代表请求的上下文路径；
- b) v{n} 代表接口版本，见 5.1.3 接口版本；
- c) shared 代表接口名称；
- d) catalogId 代表资源目录编号，见附录 A；
- e) catalogVersion 代表资源目录版本，默认值为 1。

5.2.3 接口版本

接口采用多版本并存的方式。接口版本号用v{n}表示，其中n为代表版本号的整数。

5.2.4 参数信息

数据查询接口参数定义见表1。

表 1 数据查询接口参数表

序号	参数	参数名称	参数类型	是否必填	说明
1	App_key	应用标识	字符串	是	调用方的应用标识，由资源共享服务中心分配
2	Username	用户名	字符串	是	调用方用户名，由资源共享服务中心平台分配
3	Nonce	唯一编码	字符串	是	每次调用唯一字符串，防止重复调用
4	Created	请求时间	字符串	是	请求时间，格式 YYYY-MM-DD HH:MM:SS

表 1 数据查询接口参数表 (续)

序号	参数	参数名称	参数类型	是否必填	说明
5	PasswdDigest	密码摘要	字符串	是	采用 SM3 摘要算法, 将密码加密。SM3(Nonce + "_" + Created + "_" + App_secret); App_secret 由资源共享服务中心平台分配
6	parameter	查询条件	JSON 字符串	是	序号为 6.1、6.2 的参数为 parameter 的子参数
6.1	fields	字段名称	字符串	否	不填时查询全字段, 填写字段名称以 “,” 符号分割
6.2	condition	查询条件	字符串	否	查询条件规范见附录 B
7	pageSize	每页显示的记录数	数字	否	最大 1000, 不填默认 500
8	pageNum	当前页	数字	否	

5.2.5 返回信息

服务接口成功接到请求, 应返回200的HTTP状态。为保障前后端数据交互的顺畅, 应规范数据的返回, 并采用固定的数据格式封装。

JSON接口返回模板如下:

```
{
  "code" : "",
  "pageNum" : ,
  "pageSize" :,
  "total" :,
  "data" : [],
  "message" : ""
}
```

code:接口的执行状态, 返回代码见附录C;

pageNum:当前页;

pageSize:每页数量;

total: 查询总量;

data: 接口的结果数据, 数据格式为JSON字符串, 返回值见附录D;

message: 接口的返回信息。

5.2.6 接口示例

接口示例参见附录E.1。

5.3 操作接口

5.3.1 接口类型

接口类型为 REST。

5.3.2 接口地址

http://ip:端口/resource/rest/v{n}/write/{catalogId}/{catalogVersion}

接口地址说明如下：

- a) resource/rest 代表请求的上下文路径；
- b) v{n}代表接口版本，见 5.2.3 接口版本；
- c) write 代表接口名称；
- d) catalogId 代表资源目录编号，见附录 A；
- e) catalogVersion 代表资源目录版本，默认值为 1。

5.3.3 接口版本

接口采用多版本并存的方式。接口版本号用v{n}表示，其中n为代表版本号的整数。

5.3.4 参数信息

数据操作接口参数定义见表2。

表 2 数据操作接口参数表

序号	参数	参数名称	参数类型	是否必填	说明
1	App_key	应用标识	字符串	是	调用方的标识，由资源共享服务中心分配
2	Username	用户名	字符串	是	调用方用户名，由资源共享服务中心分配
3	Nonce	唯一编码	字符串	是	每次调用唯一字符串，防止重复调用
4	Created	请求时间	字符串	是	请求时间，格式 YYYY-MM-DD HH:MM:SS
5	PasswdDigest	密码摘要	字符串	是	采用 SM3 摘要算法，将密码加密。SM3 (Nonce + "_" + Created + "_" + App_secret)；App_secret 由资源共享服务中心分配
6	condition	操作数据条件	JSON 字符串	否	是否必填根据 type 类型， 当类型为更新或者删除，condition 必填； 当类型插入和批量插入时 condition 不用填。 查询条件规范见附录 B
7	type	数据操作类型	字符串	是	数据操作类型代码：POST：插入，PATCH：更新，INSERT：批量插入，DELETE：删除
8	data	插入或者修改的数据	JSON 字符串	否	是否必填根据 type 类型 当类型为插入、批量插入和更新时必填；格式内容见附录 D，当类型为删除时，不用填写

5.3.5 返回信息

服务接口成功接到请求，应返回200的HTTP状态。为保障前后端数据交互的顺畅，应规范数据的返回，并采用固定的数据格式封装。

JSON接口返回模板如下：

```
{
  "code" : ,
```

```

“message” : “”
}
code:接口的执行状态，返回代码见附录C;
message: 接口的返回信息。

```

5.3.6 接口示例

接口示例参见附录E.2。

5.4 文件接口

5.4.1 批量文件名获取接口

5.4.1.1 接口类型

接口类型为 REST。

5.4.1.2 接口地址

http://ip:端口/resource/rest/v{n}/ListFiles

5.4.1.3 接口版本

接口采用多版本并存的方式。接口版本号用 v{n}表示，其中 n 为代表版本号的整数。

5.4.1.4 参数信息

批量文件名获取接口参数定义见表 3。

表 3 批量文件名获取接口参数表

序号	参数	参数名称	参数类型	是否必填	说明
1	App_key	应用标识	字符串	是	调用方的标识，由资源共享服务中心分配
2	Username	用户名	字符串	是	调用方用户名，由资源共享服务中心分配
3	PasswdDigest	密码摘要	字符串	是	采用 SM3 摘要算法，将密码加密，SM3(App_secret)，App_secret 由资源共享服务中心分配
4	catalogId	资源目录 ID	字符串	是	资源目录编号见附录 A
5	maxkeys	查询条件	字符串	是	获取文件名称最大结果数

5.4.1.5 返回信息

服务接口成功接到请求，应返回200的HTTP状态。为保障前后端数据交互的顺畅，应规范数据的返回，并采用固定的数据格式封装。

JSON接口返回模板如下：

```

{
“code” : ,
“data” : [],
“total” :
}

```

code:接口的执行状态, 返回代码见附录C;

data:文件名称结果集;

Total: 查询数据总量。

5.4.2 全量文件名获取接口

5.4.2.1 接口类型

接口类型为 REST。

5.4.2.2 接口地址

http://ip:端口/resource/rest/v{n}/ListAllFiles

5.4.2.3 接口版本

接口采用多版本并存的方式。接口版本号用 v{n}表示, 其中 n 为代表版本号的整数。

5.4.2.4 参数信息

全量文件名获取接口参数定义见表 4。

表 4 批量文件名获取接口参数表

序号	参数	参数名称	参数类型	是否必填	说明
1	App_key	应用标识	字符串	是	调用方的应用标识, 由资源共享服务中心分配
2	Username	用户名	字符串	是	调用方用户名, 由资源共享服务中心分配
3	PasswdDigest	密码摘要	字符串	是	采用 SM3 摘要算法, 将密码加密, SM3(App_secret), App_secret 由资源共享服务中心分配
4	catalogId	资源目录 ID	字符串	是	资源目录编号见附录 A

5.4.2.5 返回信息

服务接口成功接到请求, 应返回200的HTTP状态。为保障前后端数据交互的顺畅, 应规范数据的返回, 并采用固定的数据格式封装。

JSON接口返回模板如下:

```
{
  "code": ,
  "data": [],
  "total":
}
```

code:接口的执行状态, 返回代码见附录C;

data:文件名称结果集;

Total: 查询数据总量。

5.4.3 文件删除接口

5.4.3.1 接口类型

接口类型为 REST。

5.4.3.2 接口地址

http://ip:端口/resource/rest/v{n}/DeleteFile

5.4.3.3 接口版本

接口采用多版本并存的方式。接口版本号用 v{n} 表示，其中 n 为代表版本号的整数。

5.4.3.4 参数信息

文件删除接口参数定义见表 5。

表 5 文件删除接口参数表

序号	参数	参数名称	参数类型	是否必填	说明
1	App_key	应用标识	字符串	是	调用方的应用标识，由资源共享服务中心分配
2	Username	用户名	字符串	是	调用方用户名，由资源共享服务中心分配
3	PasswdDigest	密码摘要	字符串	是	采用 SM3 摘要算法，将密码加密，SM3(App_secret)，App_secret 由资源共享服务中心分配
4	catalogId	资源目录 ID	字符串	是	资源目录编号见附录 A
5	key	文件名称	字符串	是	将要删除的文件名称

5.4.3.5 返回信息

服务接口成功接到请求，应返回 200 的 HTTP 状态。为保障前后端数据交互的顺畅，应规范数据的返回，并采用固定的数据格式封装。

JSON 接口返回模板如下：

```
{
  "code" :,
  "message" : ""
}
```

code:接口的执行状态，返回代码见附录 C;

message: 接口的返回信息。

5.4.4 批量文件删除接口

5.4.4.1 接口类型

接口类型为 REST。

5.4.4.2 接口地址

http://ip:端口/resource/rest/DeleteFiles

5.4.4.3 参数信息

批量文件删除接口参数定义见表 6。

表 6 批量文件删除接口参数表

序号	参数	参数名称	参数类型	是否必填	说明
1	App_key	应用标识	字符串	是	调用方的应用标识, 由资源共享服务中心分配
2	Username	用户名	字符串	是	调用方用户名, 由资源共享服务中心分配
3	catalogId	资源目录 ID	字符串	是	资源目录编号见附录 A
4	keys	文件名称集合	字符串	是	将要删除的文件名称集合 [bbb.txt, aaa.txt]

5.4.4.4 返回信息

服务接口成功接到请求, 应返回 200 的 HTTP 状态。为保障前后端数据交互的顺畅, 应规范数据的返回, 并采用固定的数据格式封装。

JSON 接口返回模板如下:

```
{
  "code" :,
  "message" : ""
}
```

code:接口的执行状态, 返回代码见附录 C;

message: 接口的返回信息。

5.4.5 文件上传接口

5.4.5.1 接口类型

接口类型为 REST。

5.4.5.2 接口地址

http://ip:端口/resource/rest/PutFile

5.4.5.3 参数信息

文件上传接口参数定义见表 7。

表 7 文件上传接口参数表

序号	参数	参数名称	参数类型	是否必填	说明
1	App_key	应用标识	字符串	是	调用方的应用标识, 由资源共享服务中心分配
2	Username	用户名	字符串	是	调用方用户名, 由资源共享服务中心分配

表 7 文件上传接口参数表（续）

序号	参数	参数名称	参数类型	是否必填	说明
3	PasswdDigest	密码摘要	字符串	是	采用 SM3 摘要算法, 将密码加密, SM3(App_secret), App_secret 由资源共享服务中心分配
4	catalogId	资源目录 ID	字符串	是	资源目录编号见附录 A
5	key	保存文件名称	字符串	是	保存在文件服务端的文件名称。
6	covered	是否覆盖	字符串	是	是否覆盖相同文件名true: 是 false:否
7	content	上传文件 IO 二进制文件	二进制流	是	文件转换成的二进制文件流

5.4.5.4 返回信息

服务接口成功接到请求, 应返回 200 的 HTTP 状态。为保障前后端数据交互的顺畅, 应规范数据的返回, 并采用固定的数据格式封装。

JSON 接口返回模板如下:

```
{
  "code" : ,
  "message" : ""
}
```

code:接口的执行状态, 返回代码见附录 C;

message: 接口的返回信息。

5.4.6 文件下载接口

5.4.6.1 接口类型

接口类型为 REST。

5.4.6.2 接口地址

http://ip:端口/resource/rest/GetFile

5.4.6.3 参数信息

文件下载接口参数定义见表 8。

表 8 文件下载接口参数表

序号	参数	参数名称	参数类型	是否必填	说明
1	App_key	应用标识	字符串	是	调用方的应用标识, 由资源共享服务中心分配
2	Username	用户名	字符串	是	调用方用户名, 由资源共享服务中心分配

表 8 文件下载接口参数表 (续)

序号	参数	参数名称	参数类型	是否必填	说明
3	PasswdDigest	密码摘要	字符串	是	采用 SM3 摘要算法, 将密码加密, SM3(App_secret), App_secret 由资源共享服务中心分配
4	catalogId	资源目录 ID	字符串	是	资源目录编号见附录 A
5	key	文件名称	字符串	是	要下载的文件名称

5.4.6.4 返回信息

服务接口成功接到请求, 应返回 200 的 HTTP 状态。为保障前后端数据交互的顺畅, 应规范数据的返回, 并采用固定的数据格式封装。

JSON 接口返回模板如下:

```
{
  "code" :,
  "message" : ""
}
```

code:接口的执行状态, 返回代码见附录 C;

message: 接口的返回信息。

附 录 A
(规范性附录)
资源目录编号

资源目录编号见表 A.1。

A.1 资源目录编号

资源类型	资源名称	资源目录编号
政务服务能力评估	收藏表	IS1001
	办件评价表	IS1002
	咨询投诉建议表	IS1003
政务服务事项信息	许可、给付、奖励、确认、其他类事项材料目录信息	IC1001
	政务服务事项目录清单表	IC1002
	许可、给付、奖励、确认、其他类事项基本信息表	IC1003
	许可、给付、奖励、确认、其他类事项扩展信息表	IC1004
	许可、给付、奖励、确认、其他类事项常见问题解答	IC1005
	许可、给付、奖励、确认、其他类事项收费项目信息	IC1009
	区划内实施主体信息	IC1010
	处罚类事项常见问题解答	IC1011
	处罚类事项基本信息	IC1013
	征收类事项基本信息	IC1014
	征收类事项材料目录信息	IC1015
	征收类事项材料常见问题解答	IC1016
	强制、检查类事项基本信息	IC1017
	强制、检查类事项常见问题解答	IC1018
	公共服务类事项基本信息	IC1019
	公共服务类事项扩展信息	IC1020
	公共服务类事项材料目录信息	IC1021
	公共服务类事项收费项目信息	IC1022
	公共服务类事项常见问题解答	IC1023
	政府服务事项办件信息	办件受理信息
办件过程信息		IF1002
办件结果信息		IF1003
特别程序信息		IF1004
材料目录信息		IF1005
电子监察	督办结果信息表	IG1001
	督办过程信息表	IG1002

A.1 资源目录编号（续）

资源类型	资源名称	资源目录编号
	督办基本信息表	IG1003
电子证照	证照目录信息	IH1001
	证照类型	IH1002
	服务日志	IH1003
用户行为	用户	I01001
	网站	I01002
	用户行为分析	I01003
	用户会话	I01004
	用户会话小时统计	I01005
	用户行为分析受访页面	I01006
	用户行为分析域名	I01007
	用户行为分析终端	I01008
	用户行为分析地区	I01009
	用户行为分析 IP	I01010
	链接删除记录	I01011
	独立访客表	I01012

附录 B (规范性附录) 查询条件规范

B.1 组合说明

<p>condition条件组合成sql语句where部分, 有条件地从表中选取数据</p> <p>语法:</p> <p>[字段名].[操作符].[value值]</p> <p>注意事项:</p> <p>操作符like.'value', 单引号包含。例如: LoginName.like.'张三%'</p> <p>操作符in.'value', 单引号包含。例如: LoginName.in.('a','b','c')</p> <p>例子1: and(Age.gte.4,flag.is.true)</p> <p>转成--SELECT * FROM tableName WHERE "Age" >= 4 AND "flag" IS true</p> <p>例子2: or(Age.gte.4,LoginName.not.null)</p> <p>转成--SELECT * FROM tableName WHERE "Age" >= 4 OR "LoginName" IS NOT NULL</p> <p>例子3: and(Age.gte.4,LoginName.not.null,RowGuid.in.('c','张三','3'))</p> <p>转成---SELECT * FROM tableName WHERE "Age" >= 4 AND "LoginName" IS NOT null AND "RowGuid" IN ('c','张三','3')</p>

B.2 操作符描述

表 B.1 操作符描述

符号	对应sql符号	说明
eq	=	相同或相等
gt	>	大于
gte	>=	大于等于 例如: Age.gte.4
lt	<	小于
lte	<=	小于等于
neq	!=	不等于
like	LIKE	操作符(使用%) 例如: LoginName.like.'张三%'
is	IS	检查是否完全相等(空,真,假) LoginName.is.true
not	IS NOT	检查是否完全相等(空,真,假) 例如: LoginName.not.nul
in	IN	一个值列表, 例如: id.in.('1','2','3')
or	OR	或

附 录 C
(规范性附录)
返回值代码表

C.1 接口状态返回码

表 C.1 接口状态返回码

方法	返回码
GET 方法	200 OK: 获取资源成功。 302 FOUND: 重定向响应。可以直接通过 GET 方法获取定位响应消息头中 URI 对应的资源。 500 SERVER ERROR: 服务内部错误。
POST 方法	200 OK: 更新资源成功。 201 CREATED: 创建资源成功。 400 BAD REQUEST: 参数错误, 或参数格式错误。
通用状态码	401 UNAUTHORIZED: 鉴权失败。 403 Forbidden: 鉴权正确, 但是没有权限访问该资源, 服务器收到请求但拒绝提供服务。 404 NOT FOUND: 资源找不到。 405 METHOD NOT ALLOWED: 资源对应该方法不支持。 415 UNSUPPORTED MEDIA TYPE: 请求中的 Content_type 不支持。 429 TOO MANY REQUESTS: 同一时间请求数过多。 500 SERVER ERROR: 服务器内部错误。 503 RVICE UNAVAIAABLE: 内部服务不可用。

C.2 业务状态返回码

表 C.2 业务状态返回码

返回代码	返回描述
10	接口调用成功
11	接口调用成功, 部分数据发生异常
-10	数据库连接失败
-20	接口应用内部错误
-30	不是有效的文件
-31	XML 文件不符合规范格式
-32	不是有效的 excel 文件
-40	用户权限不足
-41	服务请求超出数量限制
-42	非法用户
-43	单位代码不在服务范围
-44	非授权 IP 地址
-50	信息不符合数据项规范 (扩展返回描述)
-60	服务不存在
-80	服务超时
-90	系统异常

附 录 D
(规范性附录)
数据格式要求

D.1 政务服务能力评估

D.1.1 收藏表

表 D.1 收藏表

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	RowGuid	N5	是	
2	用户 uuid	Unid	C..255	是	
3	收藏标题	Title	C..255	是	
4	事项编码	ServiceCode	C..255	是	
5	收藏时间	Time	C..255	是	
6	收藏地址	Url	C..255	是	
7	数据来源	Sources	N1	是	

D.1.2 办件评价表

表 D.2 办件评价表

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	RowGuid	N5	是	
2	评价人 uuid	Unid	C..255	是	
3	评价人名称	Name	C..255	是	
4	办件 id	ProjectId	C..255	是	
5	办件名称	ProjectName	C..255	是	
6	事项 id	TaskId	C..255	是	
7	总体评价	OverallEvaluation	C..255	是	
8	是否匿名	Isanonymity	N1	是	
9	去现场次数满意度	visitsSatisfaction	N1	是	
10	办事指南符合度	ComplianceGuide	N1	是	
11	办事效率满意度	EfficiencySat	N1	是	
12	服务质量满意度	ServiceQuaSat	N1	是	
13	网上体验满意度	OnlineExpSat	N1	是	
14	文字评价	WritingEvaluation	C..ul	是	
15	审核标识	Status	N1	是	

表 D. 2 办件评价表 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
16	评价时间	Time	C..255	是	
17	数据来源	Source	N1	是	

D. 1. 3 咨询投诉建议表

表 D. 3 咨询投诉建议表

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	RowGuid	N5	是	
2	咨询投诉人用户名	UserName	C..50	是	
3	咨询投诉人姓名	Name	C..100	是	
4	手机号码	Tel	C11	是	
5	联系地址	Address	C..200	是	
6	身份证号码	IdCard	C..18	是	
7	电子邮箱	Email	C..100	是	
8	部门编码	DepartmentCode	C50	是	
9	事项名称	ItemName	C..255	是	
10	咨询投诉标题	Title	C..255	是	
11	咨询投诉内容	Content	C..200	是	
12	咨询投诉时间	Time	C..255	是	
13	是否公开	IsOpen	N1	是	
14	信息类型	Type	N1	是	
15	回复内容	ReplyContent	C..2000	是	
16	回复时间	ReplyTime	C..255	是	
17	回复人(部门)	ReplyPerson	C..255	是	
18	数据来源	Source	N1	是	

D. 2 政务服务事项信息

D. 2. 1 政务服务事项基本目录

表 D. 4 政务服务事项基本目录

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	本记录的唯一标识, 取值为 uuid, 符合 GB/T 17969. 8-2010 的规定

表 D.4 政务服务事项目录清单（续）

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
3	事项名称	TaskName	C..1000	是	
4	基本编码	CatalogCode	C12	是	见 C 0109.1-2018 的第 4 章
5	地方基本编码	LocalCatalogCode	C..50	否	地方基本目录基本编码
6	事项类型	TaskType	C2	是	事项的所属类型。代码集为“事项类型”
7	设定依据	ByLaw	C..ul	是	政务服务事项的来源依据
8	行使层级	UseLevel	C11	是	基本目录行使层级，有国家级、省级、市级、县级，可以多个层级组合，用符号“^”隔开。代码集为“行使层级”
9	事项状态	TaskState	C2	是	代码集为“事项状态”
10	事项版本	TaskVersion	N..10	是	
11	计划生效日期	PlanEffectiveDate	YYYYMMDD	否	
12	计划取消日期	PlanCancelDate	YYYYMMDD	否	

D.2.2 许可、给付、奖励、确认、裁决、其他类事项基本信息表

表 D.5 许可、给付、奖励、确认、裁决、其他类事项基本信息

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	本记录的唯一标识，取值为 uuid，符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
3	事项名称	TaskName	C..1000	是	政务服务事项的具体名称
4	基本编码	CatalogCode	C12	是	见 C 0109.1-2018 的第 4 章
5	地方基本编码	LocalCatalogCode	C50	否	地方基本目录基本编码
6	事项类型	TaskType	C2	是	事项的所属类型。代码集为“事项类型”
7	设定依据	ByLaw	C..ul	是	政务服务事项的来源依据

表 D.5 许可、给付、奖励、确认、裁决、其他类事项基本信息（续）

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
8	权力来源	PowerSource	C2	是	代码集为“权力来源”
9	行使层级	UseLevel	C2	是	实施清单行使层级有国家级、省级、市级、县级、镇（乡、街道）级和分级管理，实施清单的行使层级为1个。代码集为“行使层级”
10	实施编码	TaskCode	C36	是	见 C 0109.1-2018 的第 5 章
11	地方实施编码	LocalTaskCode	C50	否	地方实施清单基本编码
12	业务办理项编码	TaskHandleItem	C50	否	有业务办理项，该项必填，见 C 0109.1-2018 的第 6 章
13	事项状态	TaskState	C2	是	代码集为“事项状态”
14	事项版本	TaskVersion	N..10	是	
15	实施主体	DeptName	C..200	是	办理具体政务服务事项的机构名称
16	实施主体性质	DeptType	C2	是	代码集为“实施主体性质”
17	实施主体编码	DeptCode	C..50	是	统一社会信用代码
18	委托部门	EntrustName	C..100	否	当实施主体性质为受委托组织时，该项必填
19	法定办结时限	AnticipateDay	N..11	是	某一政务服务事项法规条款明确的具体办结时限
20	法定办结时限单位	AnticipateType	C2	是	代码集为“时限单位”
21	法定办结时限说明	AnticipateExplanation	C..ul	否	
22	承诺办结时限	PromiseDay	N..11	是	对外承诺办结时限，无承诺办结期限的应与法定办结期限一致
23	承诺办结时限单位	PromiseType	C2	是	代码集为“时限单位”

表 D.5 许可、给付、奖励、确认、裁决、其他类事项基本信息（续）

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
24	承诺办结时限说明	PromiseExplain	C..ul	否	
25	受理条件	AcceptCondition	C..ul	是	法规和文件列明的具体条件
26	办理流程	HandleFlow	C..ul	是	描述所涉及的法定程序和环节要求（如申请、受理、审查、决定、制证发证等），并附以相应的文字说明。 办理流程可以是文本说明、JPG 流程图或文本说明+JPG 流程图，具体标准详见办理流程编制说明。
27	是否收费	IsFee	C2	是	代码集为“是否”
28	收费依据	FeeBasis	C..ul	否	在此处填写或在收费信息表中填写。若本要素有值，将忽略收费项目信息表中的收费依据内容
29	服务对象	ServerType	C..32	是	服务对象可多个对象组合，用符号“^”隔开。代码集为“服务对象”
30	办件类型	ProjectType	C2	是	代码集为“办件类型”
31	办理形式	HandleType	C..5	否	办理形式可多种形式组合，用符号“^”隔开。代码集为“办理形式”
32	到办事现场次数	LimitSceneNum	N..11	是	
33	特别程序	SpecialProcedure	C..500	是	无特别程序，填报“无”
34	移动端是否对接单点登录	AppIsSingleLogin	C2	是	代码集为“是否”

表 D.5 许可、给付、奖励、确认、裁决、其他类事项基本信息（续）

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
35	移动端办理地址	MobileTerminalUrl	C..ul	否	“移动端是否对接单点登录”为“是”时，则该要素必填，填写各部门、各省业务系统移动端办理事项的中间处理页面地址
36	计算机端是否对接单点登录	IsSingleLogin	C2	是	是否对接了国家政务服务平台单点登录。代码集为“是否”
37	计算机端在线办理跳转地址	LinkAddr	C..ul	否	“计算机端是否对接单点登录”为“是”时，则该要素必填，填写各部门、各省业务系统计算机端办理事项的中间处理页面地址
38	办理地点	TransactAddr	C..500	是	具体承办单位所在地点
39	办理时间	TransactTime	C..500	是	
40	咨询方式	LinkWay	C..ul	是	包括电话、信件、邮件等多种咨询方式
41	监督投诉方式	SuperviseWay	C..ul	是	包括电话、信件、邮件等多种方式
42	计划生效日期	PlanEffectiveDate	YYYYMMDD	否	
43	计划取消日期	PlanCancelDate	YYYYMMDD	否	

D.2.3 许可、给付、奖励、确认、裁决、其他类事项扩展信息表

表 D.6 许可、给付、奖励、确认、裁决、其他类事项扩展信息

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	本记录的唯一标识，取值为 uuid，符合 GB/T 17969.8-2010 的规定

表 D.6 许可、给付、奖励、确认、裁决、其他类事项扩展信息（续）

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
3	事项唯一标识	TaskGuid	C50	是	事项记录唯一标识，本记录的唯一标识，取值为 uuid，符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
4	实施编码	TaskCode	C36	是	见 C 0109.1-2018 的第 5 章
5	业务办理项编码	TaskHandleItem	C50	否	有业务办理项，该项必填，见 C 0109.1-2018 的第 6 章
6	是否进驻政务大厅	IsEntryCenter	C2	是	代码集为“是否”
7	通办范围	HandleArea	C2	否	依申请 6 类事项通办范围有：全国、全省、全市、全县、全镇（乡、街道）。代码集为“通办范围”
8	联办机构	OtherDept	C..200	否	同一事项有两个以上实施主体，可以填写多个联办机构，用符号“^”隔开
9	中介服务	ServiceType	C..500	否	法定涉及的中介服务名称
10	数量限制	LimitExplain	C..ul	否	有数量限制的行政许可是指由于客观条件的限制，一个地区、在一段时期内，对于从事某种活动只能发放一定数量的行政许可。如果许可证申请人取得该项许可后限额即满，那么其他的申请人就不能再申请此项许可
11	审批结果类型	ResultType	C..30	是	可以多个组合，用符号“^”隔开，代码集为“审批结果类型”
12	审批结果名称	ResultName	C..200	否	
13	审批结果样本	ResultGuid	C..256	否	

表 D.6 许可、给付、奖励、确认、裁决、其他类事项扩展信息（续）

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
14	是否支持预约办理	IsSchedule	C2	否	代码集为“是否”
15	是否支持网上支付	IsPayOnline	C2	是	代码集为“是否”
16	是否支持物流快递	IsExpress	C2	是	代码集为“是否”
17	是否支持自助终端办理	IsServiceTerminals	C2	否	代码集为“是否”
18	面向自然人事项主题分类	UserTopicType	C..40	否	面向自然人事项主题分类可多个组合，用符号“^”隔开。代码集为“面向自然人事项主题分类”
19	面向自然人地方特色主题分类	UserCharacterTopicType	C..100	否	服务对象为自然人时，该项必填，面向自然人事项主题分类可多个组合，用符号“^”隔开。代码集为“面向自然人事项主题分类”
20	面向法人事项主题分类	CorpTopicType	C..40	否	面向法人事项主题可多个分类组合，用符号“^”隔开。代码集为“面向法人事项主题分类”
21	面向法人地方特色主题分类	CorpCharacterTopicType	C..100	否	服务对象为企业法人、事业法人、社会组织法人、非法人企业、行政机关、其他组织时，该项必填，面向法人事项主题可多个分类组合，用符号“^”隔开。代码集为“面向法人事项主题分类”
22	是否网办	IsOnline	C2	是	代码集为“是否”

表 D.6 许可、给付、奖励、确认、裁决、其他类事项扩展信息（续）

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
23	网上办理深度	OnlineHandleDepth	C..20	否	是否网办为“是”时该项必填，可以多个组合，用符号“^”隔开。代码集为“网上办理深度”
24	网办地址	OnlineHandleUrl	C..ul	否	是否网办为“是”时该项必填
25	必须现场办理原因说明	LimitSceneExplanation	C..1000	否	办事人必须到现场办理的情况进行说明
26	乡镇街道名称	TownName	C..200	否	行使该事项的乡镇街道名称
27	乡镇街道代码	TownCode	C18	否	行使该事项的乡镇街道统一社会信用代码
28	村居社区名称	VillageName	C..200	否	行使该事项的村居社区名称
29	村居社区代码	VillageCode	C18	否	行使该事项的村居社区统一社会信用代码
30	扩展字段	ExtendField	C..2000	否	预留备用扩展字段，未来扩展使用；使用方法见 C 0109.2-2018 的 5.2.1.2

D.2.4 许可、给付、奖励、确认、裁决、其他项事项材料目录信息

表 D.7 许可、给付、奖励、确认、裁决、其他项事项材料目录信息

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	本记录的唯一标识，取值为 uuid，符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
3	事项唯一标识	TaskGuid	C50	是	事项记录唯一标识，本记录的唯一标识，取值为 uuid，符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
4	实施编码	TaskCode	C36	是	见 C 0109.1-2018 的第 5 章

表 D.7 许可、给付、奖励、确认、裁决、其他事项材料目录信息（续）

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
5	业务办理项编码	TaskHandleItem	C50	否	有业务办理项，该项必填，见 C 0109.1-2018 的第 6 章
6	材料名称	MaterialName	C..200	是	
7	材料类型	MaterialType	C2	否	代码集为“材料类型”
8	材料形式	MaterialFormat	C2	否	代码集为“材料形式”
9	材料必要性	IsNeed	C2	是	代码集为“材料必要性”
10	空白表格	FormGuid	C..256	否	空白表格，本字段填写空白表格的文件名称，要求全局唯一。空白表格实体以文件交换的方式汇聚
11	示例样表	ExampleGuid	C..256	否	示例样表，本字段填写示例样表的文件名称，要求全局唯一。示例样表实体以文件交换的方式汇聚
12	来源渠道	SourceType	C2	否	代码集为“来源渠道”
13	来源渠道说明	SourceExplain	C..500	否	如果来源渠道是政府部门核发，请说明部门
14	纸质材料份数	PageNum	N..11	否	
15	纸质材料规格	PageFormat	C..200	否	
16	填报须知	FillExplain	C..500	否	
17	受理标准	AcceptStand	C..ul	否	
18	要求提供材料的依据	ByLaw	C..ul	否	要求提供申请材料，须有相应的法律法规、规章及规范性文件作为依据
19	备注	Remark	C..ul	否	
20	排序	OrderNum	N..11	是	

D.2.5 许可、给付、奖励、确认、裁决、其他类事项收费项目信息

表 D.8 许可、给付、奖励、确认、裁决、其他类事项收费项目信息

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键

表 D.8 许可、给付、奖励、确认、裁决、其他类事项收费项目信息（续）

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	本记录的唯一标识，取值为 uuid，符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
3	事项唯一标识	TaskGuid	C50	是	事项记录唯一标识，本记录的唯一标识，取值为 uuid，符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
4	实施编码	TaskCode	C36	是	见 C 0109.1-2018 的第 5 章
5	业务办理项编码	TaskHandleItem	C50	否	有业务办理项，该项必填，见 C 0109.1-2018 的第 6 章
6	收费项目名称	FeeName	C..200	是	
7	收费标准	FeeStand	C..ul	是	
8	收费依据	ByLaw	C..ul	否	在此处填写或在基本信息表填写。
9	是否允许减免	IsDesc	C2	否	代码集为“是否”
10	允许减免依据	DescExplain	C..ul	否	
11	备注	Remark	C..1000	否	
12	排序	OrderNum	N..11	是	

D.2.6 许可、给付、奖励、确认、裁决、其他类事项常见问题解答

表 D.9 许可、给付、奖励、确认、裁决、其他类事项常见问题解答

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	本记录的唯一标识，取值为 uuid，符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
3	事项唯一标识	TaskGuid	C50	是	事项记录唯一标识，本记录的唯一标识，取值为 uuid，符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
4	实施编码	TaskCode	C36	是	见 C 0109.1-2018 的第 5 章

表 D.9 许可、给付、奖励、确认、裁决、其他类事项常见问题解答（续）

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
5	业务办理项编码	TaskHandleItem	C50	否	有业务办理项，该项必填，见 C 0109.1-2018 的第 6 章
6	问题	Question	C..1000	是	
7	解答	Answer	C..ul	是	
8	排序	OrderNum	N..11	是	

D.2.7 处罚类事项基本信息

表 D.10 处罚类事项基本信息

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	本记录的唯一标识，取值为 uuid，符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
3	事项名称	TaskName	C..1000	是	政务服务事项的具体名称
4	基本编码	CatalogCode	C12	是	见 C 0109.1-2018 的第 4 章
5	地方基本编码	LocalCatalogCode	C50	否	地方基本目录基本编码
6	事项类型	TaskType	C2	是	事项的所属类型。代码集为“事项类型”
7	设定依据	ByLaw	C..ul	是	政务服务事项的来源依据
8	权力来源	PowerSource	C2	是	代码集为“权力来源”
9	行使层级	UseLevel	C2	是	实施清单行使层级有国家级、省级、市级、县级、镇（乡、街道）级和分级管理，实施清单的行使层级为 1 个。代码集为“行使层级”
10	实施编码	TaskCode	C36	是	见 C 0109.1-2018 的第 5 章
11	地方实施编码	LocalTaskCode	C50	否	地方实施清单基本编码

表 D. 10 处罚类事项基本信息（续）

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
12	业务办理项编码	TaskHandleItem	C50	否	有业务办理项，该项必填，见 C 0109.1-2018 的第 6 章
13	事项状态	TaskState	C2	是	代码集为“事项状态”
14	事项版本	TaskVersion	N..10	是	
15	实施主体	DeptName	C..200	是	办理具体政务服务事项的机构名称
16	实施主体性质	DeptType	C2	是	代码集为“实施主体性质”
17	实施主体编码	DeptCode	C..50	是	统一社会信用代码
18	委托部门	EntrustName	C..100	否	当实施主体性质为受委托组织时，该项必填
19	法定办结时限	AnticipateDay	N..11	否	某一政务服务事项法规条款明确的具体办结时限
20	法定办结时限单位	AnticipateType	C2	否	代码集为“时限单位”
21	法定办结时限说明	AnticipateExplanation	C..ul	否	
22	办理流程	HandleFlow	C..ul	是	描述所涉及的法定程序和环节要求（如立案、调查、取证、处罚决定、听证等），并附以相应的文字说明。 办理流程可使用文本说明、流程图或文本说明+流程图，具体标准详见办理流程编制说明
23	咨询方式	LinkWay	C..ul	是	包括电话、信件、邮件等多种咨询方式
24	监督投诉方式	SuperviseWay	C..ul	是	包括电话、信件、邮件等多种方式
25	处罚的行为、种类、幅度	PunishmentMethod	C..3000	是	

表 D. 10 处罚类事项基本信息 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
26	计划生效日期	PlanEffectiveDate	YYYYMMDD	否	
27	计划取消日期	PlanCancelDate	YYYYMMDD	否	

D. 2. 8 处罚类事项常见问题解答

表 D. 11 处罚类事项常见问题解答

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	本记录的唯一标识, 取值为 uuid, 符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
3	事项唯一标识	TaskGuid	C50	是	事项记录唯一标识, 本记录的唯一标识, 取值为 uuid, 符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
4	实施编码	TaskCode	C36	是	见 C 0109.1-2018 的第 5 章
5	业务办理项编码	TaskHandleItem	C50	否	有业务办理项, 该项必填, 见 C 0109.1-2018 的第 6 章
6	问题	Question	C..1000	是	
7	解答	Answer	C..ul	是	
8	排序	OrderNum	N..11	是	

D. 2. 9 征收类事项基本信息

表 D. 12 征收类事项基本信息

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	本记录的唯一标识, 取值为 uuid, 符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
3	事项名称	TaskName	C..1000	是	政务服务事项的具体名称

表 D. 12 征收类事项基本信息（续）

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
4	基本编码	CatalogCode	C12	是	见 C 0109.1-2018 的第 4 章
5	地方基本编码	LocalCatalogCode	C50	否	地方基本目录基本编码
6	事项类型	TaskType	C2	是	事项的所属类型。代码集为“事项类型”
7	设定依据	ByLaw	C..ul	是	政务服务事项的来源依据
8	权力来源	PowerSource	C2	是	代码集为“权力来源”
9	行使层级	UseLevel	C2	是	实施清单行使层级有国家级、省级、市级、县级、镇（乡、街道）级和分级管理，实施清单的行使层级为 1 个。代码集为“行使层级”
10	实施编码	TaskCode	C36	是	见 C 0109.1-2018 的第 5 章
11	地方实施编码	LocalTaskCode	C50	否	
12	业务办理项编码	TaskHandleItem	C50	否	有业务办理项，该项必填，见 C 0109.1-2018 的第 6 章
13	事项状态	TaskState	C2	是	代码集为“事项状态”
14	事项版本	TaskVersion	N..10	是	
15	实施主体	DeptName	C..100	是	办理具体政务服务事项的机构名称
16	实施主体性质	DeptType	C2	是	代码集为“实施主体性质”
17	实施主体编码	DeptCode	C..50	是	统一社会信用代码
18	委托部门	EntrustName	C..100	否	当实施主体性质为受委托组织时，该项必填
19	法定办结时限	AnticipateDay	N..11	否	某一政务服务事项法规条款明确的具体办结时限
20	法定办结时限单位	AnticipateType	C2	否	代码集为“时限单位”
21	法定办结时限说明	AnticipateExplain	C..ul	否	

表 D. 12 征收类事项基本信息（续）

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
22	是否涉及征收 (税)费减免的 审批	IsPermitReduce	C2	否	代码集为“是否”
23	征收种类	CollectType	C2	否	代码集为“征收种类”
24	办理流程	HandleFlow	C..ul	是	描述所涉及的法定程序 和环节要求（如申报、 核税、缴纳、完税等）， 并附以相应的文字说明。 办理流程可以是文本说明、 流程图或文本说明+流程图， 具体标准详见办理流程编 制说明
25	咨询方式	LinkWay	C..ul	是	包括电话、信件、邮件等 多种咨询方式
26	监督投诉方式	SuperviseWay	C..ul	是	包括电话、信件、邮件等 多种方式
27	计划生效日期	PlanEffectiveDate	YYYYMMDD	否	
28	计划取消日期	PlanCancelDate	YYYYMMDD	否	

D. 2. 10 征收类事项材料信息

表 D. 13 征收类事项材料信息

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	本记录的唯一标识， 取值为 uuid，符合 GB/T 17969. 8-2010 的 规定
3	事项唯一标识	TaskGuid	C50	是	事项记录唯一标识， 本记录的唯一标识， 取值为 uuid，符合 GB/T 17969. 8-2010 的 规定
4	实施编码	TaskCode	C36	是	见 C 0109. 1-2018 的 第 5 章

表 D. 13 征收类事项材料信息（续）

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
5	业务办理项编码	TaskHandleItem	C50	否	有业务办理项，该项必填，见 C 0109.1-2018 的第 6 章
6	材料名称	MaterialName	C..200	是	
7	材料类型	MaterialType	C2	否	代码集为“材料类型”
8	材料形式	MaterialFormat	C2	否	代码集为“材料形式”
9	材料必要性	IsNeed	C2	是	代码集为“材料必要性”
10	空白表格	FormGuid	C..256	否	空白表格，本字段填写空白表格的文件名称，要求全局唯一。空白表格实体以文件交换的方式汇聚
11	示例样表	ExampleGuid	C..256	否	示例样表，本字段填写示例样表的文件名称，要求全局唯一。示例样表实体以文件交换的方式汇聚
12	来源渠道	SourceType	C2	否	代码集为“来源渠道”
13	来源渠道说明	SourceExplain	C..500	否	如果来源渠道是政府部门核发，请说明部门
14	纸质材料份数	PageNum	N..11	否	
15	纸质材料规格	PageFormat	C..200	否	
16	填报须知	FillExplain	C..500	否	
17	受理标准	AcceptStand	C..ul	否	
18	要求提供材料的依据	ByLaw	C..ul	否	要求提供申请材料，须有相应的法律法规、规章及规范性文件作为依据
19	备注	Remark	C..ul	否	
20	排序	OrderNum	N..11	是	

D. 2. 11 征收类事项常见问题解答

表 D. 14 征收类事项常见问题解答

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键

表 D. 14 征收类事项常见问题解答（续）

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	本记录的唯一标识，取值为 uuid，符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
3	事项唯一标识	TaskGuid	C50	是	事项记录唯一标识，本记录的唯一标识，取值为 uuid，符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
4	实施编码	TaskCode	C36	是	见 C 0109.1-2018 的第 5 章
5	业务办理项编码	TaskHandleItem	C50	否	有业务办理项，该项必填，见 C 0109.1-2018 的第 6 章
6	问题	Question	C..1000	是	
7	解答	Answer	C..ul	是	
8	排序	OrderNum	N..11	是	

D. 2. 12 强制、检查类事项基本信息

表 D. 15 强制、检查类事项基本信息

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	本记录的唯一标识，取值为 uuid，符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
3	事项名称	TaskName	C..1000	是	政务服务事项的具体名称
4	基本编码	CatalogCode	C12	是	见 C 0109.1-2018 的第 4 章
5	地方基本编码	LocalCatalogCode	C50	否	地方基本目录基本编码
6	事项类型	TaskType	C2	是	事项的所属类型。代码集为“事项类型”
7	设定依据	ByLaw	C..ul	是	政务服务事项的来源依据
8	权力来源	PowerSource	C2	是	代码集为“权力来源”

表 D. 15 强制、检查类事项基本信息（续）

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
9	行使层级	UseLevel	C2	是	实施清单行使层级有国家级、省级、市级、县级、镇（乡、街道）级和分级管理，实施清单的行使层级为1个。代码集为“行使层级”
10	实施编码	TaskCode	C36	是	见 C 0109.1-2018 的第 5 章
11	地方实施编码	LocalTaskCode	C50	否	
12	业务办理项编码	TaskHandleItem	C50	否	有业务办理项，该项必填，见 C 0109.1-2018 的第 6 章
13	事项状态	TaskState	C2	是	代码集为“事项状态”
14	事项版本	TaskVersion	N..10	是	
15	实施主体	DeptName	C..100	是	办理具体政务服务事项的机构名称
16	实施主体性质	DeptType	C2	是	代码集为“实施主体性质”
17	实施主体编码	DeptCode	C..50	是	统一社会信用代码
18	委托部门	EntrustName	C..100	否	当实施主体性质为受委托组织时，该项必填
19	法定办结时限	AnticipateDay	N..11	否	某一政务服务事项法规条款明确的具体办结时限
20	法定办结时限单位	AnticipateType	C2	否	代码集为“时限单位”
21	法定办结时限说明	AnticipateExplain	C..ul	否	
22	办理流程	HandleFlow	C..ul	是	描述所涉及的法定程序和环节要求（立案、调查取证、终结报告、复议等），并附以相应的文字说明。办理流程可以是文本说明、流程图或文本说明+流程图，具体标准详见办理流程编制说明

表 D. 15 强制、检查类事项基本信息（续）

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
23	咨询方式	LinkWay	C..ul	是	包括电话、信件、邮件等多种咨询方式
24	监督投诉方式	SuperviseWay	C..ul	是	包括电话、信件、邮件等多种方式
25	计划生效日期	PlanEffectiveDate	YYYYMMDD	否	
26	计划取消日期	PlanCancelDate	YYYYMMDD	否	

D. 2. 13 强制、检查类事项常见问题解答

表 D. 16 强制、检查类事项常见问题解答

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	本记录的唯一标识，取值为 uuid，符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
3	事项唯一标识	TaskGuid	C50	是	事项记录唯一标识，本记录的唯一标识，取值为 uuid，符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
4	实施编码	TaskCode	C36	是	见 C 0109.1-2018 的第 5 章
5	业务办理项编码	TaskHandleItem	C50	否	有业务办理项，该项必填，见 C 0109.1-2018 的第 6 章
6	问题	Question	C..1000	是	
7	解答	Answer	C..ul	是	
8	排序	OrderNum	N..11	是	

D. 2. 14 公共服务类事项基本信息

表 D. 17 公共服务类事项基本信息

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键

表 D. 17 公共服务类事项基本信息 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	记录唯一标识是该表的记录唯一标识, 本记录的唯一标识, 取值为 uuid, 符合 GB/T 17969. 8-2010 的规定
3	事项名称	TaskName	C..1000	是	政务服务事项的具体名称
4	基本编码	CatalogCode	C12	是	见 C 0109. 1-2018 的第 4 章
5	地方基本编码	LocalCatalogCode	C50	否	地方基本目录基本编码
6	事项类型	TaskType	C2	是	事项的所属类型。代码集为“事项类型”
7	设定依据	ByLaw	C..ul	是	政务服务事项的来源依据
8	行使层级	UseLevel	C2	是	公共服务事项实施清单行使层级有国家级、省级、市级、县级、镇(乡、街道)级、村(社区)级, 实施清单的行使层级为 1 个。代码集为“行使层级”
9	实施编码	TaskCode	C36	是	见 C 0109. 1-2018 的第 5 章
10	地方实施编码	LocalTaskCode	C50	否	地方实施清单基本编码
11	业务办理项编码	TaskHandleItem	C50	否	有业务办理项, 该项必填, 见 C 0109. 1-2018 的第 6 章
12	事项状态	TaskState	C2	是	代码集为“事项状态”
13	事项版本	TaskVersion	N..10	是	
14	实施主体	DeptName	C..200	是	办理具体政务服务事项的机构名称
15	实施主体性质	DeptType	C2	是	代码集为“实施主体性质”
16	实施主体编码	DeptCode	C..50	是	统一社会信用代码
17	委托部门	EntrustName	C..100	否	当实施主体性质为受委托组织时, 该项必填

表 D. 17 公共服务类事项基本信息 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
18	法定办结时限	AnticipateDay	N..11	否	某一政务服务事项法规条款明确的具体办结时限
19	法定办结时限单位	AnticipateType	C2	否	代码集为“时限单位”
20	法定办结时限说明	AnticipateExplanation	C..ul	否	
21	承诺办结时限	PromiseDay	N..11	否	对外承诺办结时限
22	承诺办结时限单位	PromiseType	C2	否	代码集为“时限单位”
23	承诺办结时限说明	PromiseExplanation	C..ul	否	
24	受理条件	AcceptCondition	C..ul	是	法规和文件列明的具体条件
25	办理流程	HandleFlow	C..ul	是	描述所涉及的法定程序和环节要求(如申请、受理、审查、决定、制证发证等),并附以相应的文字说明。办理流程可使用文本说明、流程图或文本说明+流程图,具体标准详见办理流程编制说明
26	是否收费	IsFee	C2	是	代码集为“是否”
27	收费依据	FeeBasis	C..ul	否	在此处填写或在收费信息表中填写。若本要素有值,将忽略收费项目信息表中的收费依据内容
28	服务对象	ServerType	C..32	是	服务对象可多个对象组合,用符号“^”隔开。代码集为“服务对象”
29	办件类型	ProjectType	C2	是	代码集为“办件类型”
30	办理形式	HandleType	C..5	否	办理形式可多种形式组合,用符号“^”隔开。代码集为“办理形式”

表 D. 17 公共服务类事项基本信息 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
31	到办事现场次数	LimitSceneNum	N..11	是	
32	特别程序	SpecialProcedure	C..500	是	无特别程序, 填报“无”
33	移动端是否对接单点登录	AppIsSingleLogin	C2	是	代码集为“是否”
34	移动端办理地址	MobileTerminalUrl	C..500	否	“移动端是否对接单点登录”为“是”时, 则该要素必填, 填写各部门、各省业务系统移动端办理事项的中间处理页面地址
35	计算机端是否对接单点登录	IsSingleLogin	C2	是	是否对接了国家政务服务平台单点登录。代码集为“是否”
36	计算机端在线办理跳转地址	LinkAddr	C..ul	否	“计算机端是否对接单点登录”为“是”时, 则该要素必填, 填写各部门、各省业务系统计算机端办理事项的中间处理页面地址
37	办理地点	TransactAddr	C..500	是	具体承办单位所在地
38	办理时间	TransactTime	C..500	是	
39	咨询方式	LinkWay	C..ul	是	包括电话、信件、邮件等多种咨询方式
40	监督投诉方式	SuperviseWay	C..ul	是	包括电话、信件、邮件等多种方式
41	计划生效日期	PlanEffectiveDate	YYYYMMDD	否	
42	计划取消日期	PlanCancelDate	YYYYMMDD	否	

D. 2. 15 公共服务类事项扩展信息

表 D. 18 公共服务类事项扩展信息

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键

表 D. 18 公共服务类事项扩展信息 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	记录唯一标识是该表的记录唯一标识, 本记录的唯一标识, 取值为 uuid, 符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
3	事项唯一标识	TaskGuid	C50	是	事项记录唯一标识, 本记录的唯一标识, 取值为 uuid, 符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
4	实施编码	TaskCode	C36	是	见 C 0109.1-2018 的第 5 章
5	业务办理项编码	TaskHandleItem	C50	否	有业务办理项, 该项必填, 见 C 0109.1-2018 的第 6 章
6	是否进驻政务大厅	IsEntryCenter	C2	是	代码集为“是否”
7	通办范围	HandleArea	C2	否	公共服务通办范围有: 全国、全省、全市、全县、全镇(乡、街道)。代码集为“通办范围”
8	联办机构	OtherDept	C..200	否	同一事项有两个以上实施主体, 可以填写多个联办机构, 用符号“^”隔开
9	中介服务	ServiceType	C..500	否	法定涉及的中介服务名称
10	办理结果类型	ResultType	C..30	是	可以多个组合, 用符号“^”隔开, 代码集为“审批结果类型”
11	办理结果名称	ResultName	C..200	否	
12	办理结果样本	ResultGuid	C..256	否	
13	是否支持预约办理	IsSchedule	C2	否	代码集为“是否”
14	是否支持网上支付	IsPayOnline	C2	是	代码集为“是否”
15	是否支持物流快递	IsExpress	C2	是	代码集为“是否”

表 D. 18 公共服务类事项扩展信息 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
16	是否支持自助终端办理	IsServiceTerminals	C2	否	代码集为“是否”
17	面向自然人事项主题分类	UserTopicType	C..40	否	服务对象为自然人时, 该项必填, 面向自然人事项主题分类可多个组合, 用符号“^”隔开。代码集为“面向自然人事项主题分类”
18	面向自然人地方特色主题分类	UserCharacterTopicType	C..100	否	面向自然人事项主题分类代码选择“地方特色分类”时, 填报特色主题分类的中文名称, 可多个组合, 用符号“^”隔开
19	面向法人事项主题分类	CorpTopicType	C..40	否	服务对象为企业法人、事业法人、社会组织法人、非法人企业、行政机关、其他组织时, 该项必填, 面向法人事项主题可多个分类组合, 用符号“^”隔开。代码集为“面向法人事项主题分类”
20	面向法人地方特色主题分类	CorpCharacterTopicType	C..100	否	面向法人事项主题分类代码选择“地方特色分类”时, 填报特色主题分类的中文名称, 可多个组合, 用符号“^”隔开
21	是否网办	IsOnline	C2	是	代码集为“是否”
22	网上办理深度	OnlineHandleDepth	C..20	否	是否网办为“是”时该项必填, 可以多个组合, 用符号“^”隔开。代码集为“网上办理深度”
23	网办地址	OnlineHandleUrl	C..ul	否	是否网办为“是”时该项必填
24	必须现场办理原因说明	LimitSceneExplanation	C..1000	否	办事人必须到现场办理的情况进行说明

表 D. 18 公共服务类事项扩展信息 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
25	乡镇街道名称	TownName	C..200	否	行使该事项的乡镇街道名称
26	乡镇街道代码	TownCode	C18	否	行使该事项的乡镇街道统一社会信用代码
27	村居社区名称	VillageName	C..200	否	行使该事项的村居社区名称
28	村居社区代码	VillageCode	C18	否	行使该事项的村居社区统一社会信用代码
29	扩展字段	ExtendField	C..2000	否	预留备用扩展字段，未来扩展使用；使用方法见 C 0109. 2-2018 的 5. 2. 5. 2

D. 2. 16 公共服务类事项材料目录信息

表 D. 19 公共服务类事项材料目录信息

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	记录唯一标识是该表的记录唯一标识，本记录的唯一标识取值为 UUID，符合 GB/T 17969. 8-2010 的规定
3	事项唯一标识	TaskGuid	C50	是	事项记录唯一标识，本记录的唯一标识，取值为 uuid，符合 GB/T 17969. 8-2010 的规定
4	实施编码	TaskCode	C36	是	见 C 0109. 1-2018 的第 5 章
5	业务办理项编码	TaskHandleItem	C50	否	有业务办理项，该项必填，见 C 0109. 1-2018 的第 6 章
6	材料名称	MaterialName	C..200	是	
7	材料类型	MaterialType	C2	否	代码集为“材料类型”
8	材料形式	MaterialFormat	C2	否	代码集为“材料形式”
9	材料必要性	IsNeed	C2	是	代码集为“材料必要性”

表 D. 19 公共服务类事项材料目录信息（续）

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
10	空白表格	FormGuid	C..256	否	空白表格，本字段填写空白表格的文件名称，要求全局唯一。空白表格实体以文件交换的方式汇聚
11	示例样表	ExampleGuid	C..256	否	示例样表，本字段填写示例样表的文件名称，要求全局唯一。示例样表实体以文件交换的方式汇聚
12	来源渠道	SourceType	C2	否	代码集为“来源渠道”
13	来源渠道说明	SourceExplain	C..500	否	如果来源渠道是政府部门核发，请说明部门
14	纸质材料份数	PageNum	N..11	否	
15	纸质材料规格	PageFormat	C..200	否	
16	填报须知	FillExplain	C..500	否	
17	受理标准	AcceptStand	C..ul	否	
18	要求提供材料的依据	ByLaw	C..ul	否	要求提供申请材料，须有相应的法律法规、规章及规范性文件作为依据
19	备注	Remark	C..ul	否	
20	排序	OrderNum	N..11	是	

D. 2. 17 公共服务类事项收费项目信息

表 D. 20 公共服务类事项收费项目信息

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	记录唯一标识是该表的记录唯一标识，本记录的唯一标识，取值为UUID，符合GB/T 17969.8-2010的规定
3	事项唯一标识	TaskGuid	C50	是	事项记录唯一标识，本记录的唯一标识，取值为uuid，符合GB/T 17969.8-2010的规定

表 D. 20 公共服务类事项收费项目信息 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
4	实施编码	TaskCode	C36	是	见 C 0109.1-2018 的第 5 章
5	业务办理项编码	TaskHandleItem	C50	否	有业务办理项, 该项必填, 见 C 0109.1-2018 的第 6 章
6	收费项目名称	FeeName	C..200	是	
7	收费标准	FeeStand	C..ul	是	
8	收费依据	ByLaw	C..ul	否	
9	是否允许减免	IsDesc	C2	否	代码集为“是否”
10	允许减免依据	DescExplain	C..ul	否	
11	备注	Remark	C..1000	否	
12	排序	OrderNum	N..11	是	

D. 2. 18 公共服务类事项常见问题解答

表 D. 21 公共服务类事项常见问题解答

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	记录唯一标识是该表的记录唯一标识, 本记录的唯一标识, 取值为 UUID, 符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
3	事项唯一标识	TaskGuid	C50	是	事项记录唯一标识, 本记录的唯一标识, 取值为 uuid, 符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
4	实施编码	TaskCode	C36	是	见 C 0109.1-2018 的第 5 章
5	业务办理项编码	TaskHandleItem	C50	否	有业务办理项, 该项必填, 见 C 0109.1-2018 的第 6 章
6	问题	Question	C..1000	是	
7	解答	Answer	C..ul	是	
8	排序	OrderNum	N..11	是	

D. 2. 19 区划内实施主体信息

表 D. 22 区划内实施主体信息

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	记录唯一标识码由国家政务服务平台组织架构动态管理系统生成
3	部门名称	OrgName	C..100	是	事项所属部门的部门全称
4	部门简称	OrgShortName	C..50	是	事项所属部门的部门简称
5	组织机构代码	OrgCode	C9	否	事项所属部门的组织机构代码
6	统一社会信用代码	CreditCode	C18	是	事项所属部门的统一社会信用代码
7	部门是否存在并且行使政务服务事项	ExistTask	C2	是	代码集为“是否”
8	排序	OrderNum	N..11	是	

D. 3 政务服务事项办件信息

D. 3. 1 办件受理信息

表 D. 23 办件受理信息

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	记录唯一标识是该表的记录唯一标识，本记录的唯一标识，取值为 UUID，符合 GB/T 17969. 8-2010 的规定

表 D. 23 办件受理信息 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
3	办件编号	ProjectNo	C50	是	政务服务事项办件编号须是唯一编号, 可在已有办件编号前加 2 位区划代码区分地域; 也可使用 31 位实施编码、8 位办件申请时间代码 (YYYYMMDD)、4 位顺序号三部分组成新的办件编号
4	基本编码	CatalogCode	C12	是	见 C 0109.1-2018 的第 4 章
5	地方基本编码	LocalCatalogCode	C50	否	地方基本目录基本编码
6	实施编码	TaskCode	C36	是	见 C 0109.1-2018 的第 5 章
7	地方实施编码	LocalTaskCode	C50	否	地方实施编码
8	业务办理项编码	TaskHandleItem	C50	否	如果有业务办理项, 该项必填, 见 C 0109.1-2018 的第 6 章
9	事项名称	TaskName	C..1000	是	政务服务事项的具体名称
10	事项版本	TaskVersion	N..10	是	
11	申请人名称	ApplyerName	C..100	是	
12	申请人类型	ApplyerType	C2	是	代码集为“服务对象”
13	申请人证件类型	ApplyerPageType	C..70	是	申请人证件类型可多个证件类型组合, 用符号“^”隔开。代码集为“证件类型”
14	申请人证件号码	ApplyerPageCode	C..500	是	申请人证件号码可多个号码组合, 用符号“^”隔开。
15	申请时间	ApplyDate	YYYYMMDDHHMMSS	是	格式: YYYY-MM-DD HH:MM:SS
16	申请类型	ApplyType	C2	是	代码集为“办理形式”

表 D. 23 办件受理信息 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
17	法定代表人	Legal	C..100	否	申请人证件类型为营业执照或申请人类型为企业法人、事业法人、社会组织法人时,则该要素必填
18	联系人/代理人姓名	ContactName	C..100	否	
19	联系人/代理人证件类型	ContactType	C..6	否	代码集为“证件类型”
20	联系人/代理人证件号码	ContactCode	C..50	否	
21	联系人手机号码	ContactMobile	C11	否	
22	邮编	ZipCode	C6	否	
23	通讯地址	Address	C..1000	否	
24	受理部门	OrgName	C..100	是	
25	受理部门编码	OrgCode	C..18	是	区划内实施主体统一社会信用代码
26	受理人员	HandleUserName	C..100	否	
27	受理时间	AcceptDate	YYYYMMDDHHMMSS	是	办件受理时间格式: YYYY-MM-DD HH:MM:SS
28	受理文书编号	AcceptDocNo	C50	否	
29	办件摘要	ProjectName	C..1000	否	
30	办件类型	ProjectType	C2	是	代码集为“办件类型”
31	承诺办结时间	PromiseDate	YYYYMMDDHHMMSS	否	对外承诺办结时限格式: YYYY-MM-DD HH:MM:SS

D. 3. 2 办件过程信息

表 D. 24 办件过程信息

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	记录唯一标识是该表的记录唯一标识,本记录的唯一标识,取值为UUID,符合 GB/T 17969.8-2010 的规定

表 D. 24 办件过程信息 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
3	办件编号	ProjectNo	C50	是	政务服务事项办件编号须是唯一编号, 可在已有办件编号前加 2 位区划代码区分地域; 也可使用 31 位实施编码、8 位办件申请时间代码 (YYYYMMDD)、4 位顺序号三部分组成新的办件编号
4	业务动作	EventName	C2	是	代码集为“业务动作”
5	办理环节名称	ProcessName	C..1000	是	
6	办理人姓名	HandleUserName	C..100	是	
7	办理意见	HandleExplain	C..2000	是	
8	环节开始时间	EventStartTime	YYYYMMDDHHMMSS	是	格式: YYYY-MM-DD HH:MM:SS
9	环节结束时间	EventEndTime	YYYYMMDDHHMMSS	是	格式: YYYY-MM-DD HH:MM:SS
10	备注	Remark	C..1000	否	

D. 3. 3 办件结果信息

表 D. 25 办件结果信息

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	记录唯一标识是该表的记录唯一标识, 本记录的唯一标识, 取值为 UUID, 符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
3	办件编号	ProjectNo	C50	是	政务服务事项办件编号须是唯一编号, 可在已有办件编号前加 2 位区划代码区分地域; 也可使用 31 位实施编码、8 位办件申请时间代码 (YYYYMMDD)、4 位顺序号三部分组成新的办件编号

表 D. 25 办件结果信息 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
4	办结人员姓名	HandleUserName	C..100	否	
5	办结时间	ResultDate	YYYYMMDDHHMMSS	是	格式: YYYY-MM-DD HH:MM:SS
6	办理结果	ResultType	C2	是	代码集为“办理结果”
7	结果证照名称	ResultCetrName	C..ul	否	结果证照名称可填入多个结果证照名称, 用符号“^”隔开
8	结果证照编号	ResultCetrNo	C..2000	否	结果证照编号可以多个组合, 用符号“^”隔开。
9	办件结果描述	ResultExplain	C..2000	否	
10	是否快递递送结果	IsDeliveryResults	C2	是	代码集为“是否”
11	满意度	Satisfaction	C2	否	代码集为“满意度”
12	备注	Remark	C..1000	否	

D. 3. 4 特别程序信息

表 D. 26 特别程序信息

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	记录唯一标识是该表的记录唯一标识, 本记录的唯一标识, 取值为UUID, 符合 GB/T 17969.8-2010 的规定
3	办件编号	ProjectNo	C50	是	政务服务事项办件编号须是唯一编号, 可在已有办件编号前加2位区划代码区分地域; 也可使用31位实施编码、8位办件申请时间代码(YYYYMMDD)、4位顺序号三部分组成新的办件编号

表 D. 26 特别程序信息 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
4	特别程序种类	SpecialType	C2	是	种类包括延长审批和除延长审批之外的情况 (如书面审查、实地核查、招标与拍卖、检验、检测、检疫、鉴定、考试、考核; 专家评审、技术审查、听证、听取利害关系人意见、集体审查、法律法规或规章规定的其他审查方式等)。代码集为“特别程序种类”。
5	特别程序种类名称	SpecialName	C..1000	是	
6	特别程序开始时间	SpecialTime	YYYYMMDDHHMMSS	是	格式: YYYY-MM-DD HH:MM:SS
7	特别程序启动理由或依据	SpecialReason	C..2000	是	
8	申请人	ApplyerUserName	C..100	否	
9	特别程序结束时间	EndTime	YYYYMMDDHHMMSS	是	格式: YYYY-MM-DD HH:MM:SS
10	特别程序结果	Result	C..2000	否	
11	特别程序办理意见	SpecialExplain	C..2000	否	
12	办理人	HandleUser	C..100	否	
13	备注	Remark	C..1000	否	

D. 3. 5 材料目录信息

表 D. 27 材料目录信息

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	记录唯一标识	RowGuid	C50	是	记录唯一标识是该表的记录唯一标识, 本记录的唯一标识, 取值为UUID, 符合 GB/T 17969. 8-2010 的规定

表 D. 27 材料目录信息 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
3	办件编号	ProjectNo	C50	是	政务服务事项办件编号须是唯一编号,可在已有办件编号前加 2 位区划代码区分地域;也可使用 31 位实施编码、8 位办件申请时间代码 (YYYYMMDD)、4 位序号三部分组成新的办件编号
4	材料名称	MaterialName	C..200	是	
5	收取方式	GetType	C2	是	代码集为“收取方式”
6	收取数量	GetNum	C5	否	记录所收取申请材料的数量
7	附件名称	MaterialAttachName	C..200	否	
8	备注	Remark	C..1000	否	

D.4 电子监察

D.4.1 督办结果信息表

表 D. 28 督办结果信息表

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ROWGUID	C..50	是	
2	流水号	NO	C..50	是	
3	督办件编号	MONITOR_NO	C..50	是	
4	督办办结意见	END_OPINION	C..500	是	
5	督办结束时间	END_DATE	YYYYMMDDHHMMSS	是	
6	反馈是否属实	CONFIRM	C..50	是	
7	扣分操作	ScoreOperation	C..50	是	
8	督办发起部门编码	SUPERVISE_ORG_ID	C..50	是	
9	办结人	OPERATEUSERGUID	C..50	是	

D.4.2 督办过程信息表

表 D. 29 督办过程信息表

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ROWGUID	C..50	是	
2	流水号	NO	C..50	是	

表 D. 29 督办过程信息表 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
3	督办件编号	MONITOR_NO	C..50	是	
4	督办反馈处理时间	REPLY_DATE	YYYYMMDDHHMMSS	是	
5	督办反馈意见	REPLY_OPINION	C..500	是	
6	督办反馈人姓名	MONITOR_PERSON	C..50	是	
7	督办反馈人 id 标识	MONITOR_ID	C..50	是	
8	督办发起部门编码	SUPERVISE_ORG_ID	C..50	是	

D. 4. 3 督办基本信息表

表 D. 30 督办基本信息表

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ROWGUID	C..50	是	
2	办件类型	BJ_TYPE	C..50	是	
3	异常标识	ALERTGUID	C..50	是	
4	预警类型	SPVTYPE	N..4	是	
5	异常办件关联号	ASSOCIATION	C..50	是	
6	督办发起部门编码	SUPERVISE_ORG_ID	C..50	是	
7	督办反馈截止时间	SUPERVISE_REPLY_DATE	YYYYMMDDHHMMSS	是	
8	督办发起人姓名	SUPERVISE_PERSON	C..50	是	
9	督办发起时间	SUPERVISE_DATE	YYYYMMDDHHMMSS	是	
10	督办签收时间	ReadDate	YYYYMMDDHHMMSS	是	
11	督办意见	SUPERVISE_OPINION	C..500	是	
12	相关附件	ATTACHMENT	C..50	是	
13	督办类型	DuBanType	C..50	是	
14	流水号	NO	C..50	是	
15	办件流水号	BJ_NO	C..50	是	
16	督办人 ID 标识	SUPERVISE_ID	C..50	是	
17	被督办部门编码	MONITOR_ORG_ID	C..50	是	

表 30 督办基本信息表 (续)

序号	指标项	字段名称	数据格式	必填项	备注
18	被督办部门名称	MONITOR_NAME	C..50	是	
19	被督办人姓名	MONITOR_PERSON	C..50	是	
20	写入前置机时间	UPDATE_DATE	YYYYMMDDHHMMSS	是	
21	被督办人 ID 标识	MONITOR_ID	C..50	是	
22	相关附件 Mis	ATTACHMENTClientGuid	C..50	是	
23	第一次反馈时间	FirstReplyDate	YYYYMMDDHHMMSS	是	
24	签收人	SIGNUSERNAME	C..50	是	
25	签收时间	SIGNDATE	YYYYMMDDHHMMSS	是	
26	办结时间	END_DATE	YYYYMMDDHHMMSS	是	
27	辖区标识	AREACODE	C..50	是	
28	办件名称	PROJECTNAME	C..50	是	
29	是否回复	ISREPLY	C..50	是	
30	中心标识	CENTERGUID	C..50	是	

D.5 电子证照

D.5.1 证照目录信息

表 D.31 证照目录信息

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	ID	N20	是	自增长主键
2	电子证照来源标识	CertificateSourceId	C..128	是	业务主键
3	证照名称	CertificateName	C..512	是	
4	证照类型名称	CertificateType	C..256	是	
5	证照类型代码	CertificateTypeCode	C..64	否	
6	证照颁发机构	IssueDept	C..ul	是	证照颁发部门名称。可以多个组合,用符号“^”隔开

表 D. 31 证照目录信息 (续)

序号	指标项	字段名称	数据格式	必填项	备注
7	证照颁发机构代码	IssueDeptCode	C..ul	否	证照颁发部门的组织机构代码或者社会统一信用代码
8	证照所属管辖属地编码	CertificateAreaCode	C..32	否	证照颁发机构所属管辖属地编码
9	持证主体	CertificateHolder	C..ul	是	证照持有主体姓名或法人名称
10	持证主体代码	CertificateHolderCode	C..ul	是	
11	持证主体代码类型	CertificateHolderType	C..2000	否	可以多个组合, 用符号“^”隔开。代码集为“持证主体代码常见类型”
12	证照编号	CertificateNumber	C..128	是	照面上显示的证照编号
13	证照颁发日期	IssueDate	C..32	是	

D. 5. 2 证照类型

表 D. 32 证照类型

序号	指标项	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	证照类型 ID	LISENCE_TYPE_ID	C..64	是	主键
2	证照类型	LISENCE_TYPE	C..256	是	证照类型名称
3	证照类型代码	LISENCE_TYPE_CODE	C..64	是	系统按照规范制定的证照类型编码
4	证照定义机构	LISENCE_DEFINE_DEPT	C..128	是	证照定义机构
5	证照持有主体类型	HOLDER_TYPE	C2	是	持证者分类 (1-个人, 0-法人, 2-个人或法人)
6	创建时间	CREATE_TIME	YYYYMMDDHHMMSS	是	时间统一采用 24 小时制的 YYYY-MM-DD HH:MM:SS 格式
7	修改时间	UPDATE_TIME	YYYYMMDDHHMMSS	否	YYYY-MM-DD HH:MM:SS 格式
8	修改人员 ID	OPERATOR_ID	C..128	否	对应系统用户 ID
9	状态	STATUS	C2	是	证照类型状态 (0-草稿, 1-发布, 2-取消)
10	备注	REMARKS	C..512	否	

D.5.3 服务日志

表 D.33 服务日志

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	服务日志 ID	SERVICE_LOG_ID	C..64	是	主键
2	服务调用类型	SERVICE_TYPE	C2	是	被调用外部接口
3	请求账号 ID	ACCOUNT_ID	C..64	是	服务账号或路由账号
4	请求服务 ID	SERVICE_ID	C..64	是	服务 ID 或路由 ID
5	请求时间	REQUSET_TIME	C19	是	时间统一采用 24 小时制的 YYYY-MM-DD HH:MM:SS 格式
6	请求参数内容	REQUSET_PARAM	C..u1	是	描述参数值
7	返回内容	REQUSET_RESULT	C..u1	是	
8	响应耗时	USE_TIME	N..8	是	
9	请求 IP	REQUSET_IP	C..64	否	请求方 IP
10	服务调用备注	REMARKS	C..512	否	

D.6 用户行为分析

D.6.1 用户

表 D.34 用户

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	RowGuid	N..11	是	
2	用户 uuid	UserUuid	C..11	是	
3	登录名	LoginName	C..200	是	
4	密码	Password	C..200	是	
5	用户姓名	Name	C..200	否	
6	年龄	Age	N..3	否	
7	性别	Sex	N1	是	
8	电话	Mobile	C..1000	否	
9	手机	Phone	C11	否	
10	邮箱	Mail	C..500	否	
11	地址	Address	C..500	否	
12	用户创建时间	CreateTime	C..500	是	
13	用户状态	Enable	N1	是	
14	所属站点	Webid	N..11	否	

D. 6.2 网站

表 D. 35 网站

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	RowGuid	N..11	是	
2	网站名称	WebsiteName	C..200	是	
3	网站域名	WebsiteDomain	C..200	是	
4	父网站	ParentId	N..11	是	
5	网站属性	WebsitePorperty	N1	是	
6	网站层级	WebsiteLevel	N1	是	
7	统计开关	CountEnable	N1	是	
8	开启统计时间	OpenTime	C..500	是	
9	创建日期	CreateDate	C..500	是	
10	网站唯一标识 UUID	WebsiteUuid	C..11	是	

D. 6.3 用户行为分析

表 D. 36 用户行为分析

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	RowGuid	N..11	是	
2	网站 id	WebsiteId	C..11	是	
3	访问者 cookid	VisitorCookId	C..500	是	
4	访问者类型	VisitorType	N1	否	
5	访问者 sessionid	VisitorSessionId	C..500	是	
6	国家	Nation	C..50	否	
7	省	Province	C..50	否	
8	市	City	C..50	否	
9	区县	Region	C..50	否	
10	访问者归属地	District	C..500	是	
11	运营商	Operator	C..500	是	
12	访问 url	AccessUrl	C..500	是	
13	url 标题	Title	C..500	是	
14	url 类型	UrlType	N1	是	
15	Ip 地址	IpAddress	C..500	是	
16	域名	Domain	C..500	是	
17	来源	Resource	C..500	是	
18	来源类型	ResourceType	N1	是	
19	浏览器	Browser	C..500	是	
20	操作系统	System	C..500	是	
21	是否支持 cook	CookEnable	N1	是	

表 D. 36 用户行为分析 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
22	是否支持 java	JavaEnable	N1	是	
23	屏幕分辨率	Resolution	C..50	是	
24	屏幕色彩	Colordepth	C..50	是	
25	Flash 版本	Flash	C..50	是	
26	语言环境	Language	C..50	是	
27	搜索引擎名称	Engine	C..500	是	
28	访问时长	TimeLong	N..11	是	
29	终端类型	Terminal	N1	是	
30	访问时间年	DateYear	N4	是	
31	访问时间月	DateMonth	N2	是	
32	访问时间天	DateDay	N2	是	
33	访问时间时	DateHour	N2	是	
34	访问时间	Time	YYYY-MM-DD HH:MM:SS	是	

D. 6. 4 用户会话

表 D. 37 用户会话

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	RowGuid	N..11	是	
2	网站 id	WebsiteId	C..11	是	
3	访问者 cookid	VisitorCookId	C..500	是	
4	会话 id	SessionId	C..500	否	
5	访问者 sessionid	VisitorSessionId	C..500	是	
6	访问量	PageView	N..11	否	
7	Ip 地址	IpAddress	C..500	否	
8	会话总时长	TimeLong	N..11	否	
9	国家	Nation	C..50	否	
10	省	Province	C..50	否	
11	市	City	C..50	否	
12	区县	Region	C..50	否	
13	访问者归属地	District	C..500	是	
14	运营商	Operator	C..500	是	
15	来源	Resource	C..500	是	
16	来源类型	ResourceType	N1	是	
17	浏览器	Browser	C..500	是	
18	操作系统	System	C..500	是	
19	屏幕分辨率	Resolution	C..50	是	

表 D. 37 用户会话 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
20	屏幕色彩	Colordepth	C..50	是	
21	Flash 版本	Flash	C..50	是	
22	语言环境	Language	C..50	是	
23	搜索引擎名称	Engine	C..500	是	
24	终端类型	Terminal	N1	是	
25	检索关键字	Keyword	C..500	否	
26	访问时间年	DateYear	N4	是	
27	访问时间月	DateMonth	N2	是	
28	访问时间天	DateDay	N2	是	
29	入库时间	Date	N2	是	
30	更新时间	UpdateTime	YYYY-MM-DD HH:MM:SS	是	

D. 6. 5 用户会话小时统计

表 D. 38 用户会话小时统计

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	RowGuid	N..11	是	
2	网站 id	WebsiteId	C..11	是	
3	访问者 cookid	VisitorCookId	C..500	是	
4	会话 id	SessionId	C..500	否	
5	访问者 sessionid	VisitorSessionId	C..500	是	
6	访问量	PageView	N..11	否	
7	Ip 地址	IpAddress	C..500	否	
8	会话总时长	TimeLong	N..11	否	
9	国家	Nation	C..50	否	
10	省	Province	C..50	否	
11	市	City	C..50	否	
12	区县	Region	C..50	否	
13	访问者归属地	District	C..500	是	
14	运营商	Operator	C..500	是	
15	来源	Resource	C..500	是	
16	来源类型	ResourceType	N1	是	
17	浏览器	Browser	C..500	是	
18	操作系统	System	C..500	是	
19	屏幕分辨率	Resolution	C..50	是	
20	屏幕色彩	Colordepth	C..50	是	
21	Flash 版本	Flash	C..50	是	

表 D. 38 用户会话小时统计 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
22	语言环境	Language	C..50	是	
23	搜索引擎名称	Engine	C..500	是	
24	终端类型	Terminal	N1	是	
25	检索关键字	Keyword	C..500	否	
26	访问时间年	DateYear	N4	是	
27	访问时间月	DateMonth	N2	是	
28	访问时间天	DateDay	N2	是	
29	访问时间时	DateHour	N2	是	
30	入库时间	Date	YYYY-MM-DD HH:MM:SS	是	
31	更新时间	UpdateTime	YYYY-MM-DD HH:MM:SS	是	

D. 6. 6 用户行为分析受访页面

表 D. 39 用户行为分析受访页面

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	RowGuid	N..11	是	
2	网站 id	WebsiteId	C..11	是	
3	页面类型	PageType	N1	是	
4	页面 url	PageUrl	C..255	是	
5	点击量	PageViews	N..11	是	
6	访问次数	Visitors	N..11	是	
7	独立访客	UniqueVisitor	N..11	是	
8	平均访问时长	VisitTime	N..11	是	
9	统计时间年	DateYear	N4	是	
10	统计时间月	DateMonth	N2	是	
11	统计时间天	DateDay	N2	是	
12	日期	Time	YYYY-MM-DD HH:MM:SS	是	

D. 6. 7 用户行为分析域名

表 D. 40 用户行为分析域名

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	RowGuid	N..11	是	
2	网站 id	WebsiteId	C..11	是	
3	域名 url	DomainUrl	C..500	是	

表 D. 40 用户行为分析域名 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
4	点击量	PageViews	N..11	是	
5	访问次数	Visitors	N..11	是	
6	独立访客	UniqueVisitor	N..11	是	
7	平均访问时长	VisitTime	N..11	是	
8	独立 ip 数	UniqueIp number	N..11	是	
9	平均跳出率	Brate	N..11	是	
10	平均会话时长	AverageSessionTime	N..11	是	
11	统计时间年	DateYear	N4	是	
12	统计时间月	DateMonth	N2	是	
13	统计时间天	DateDay	N2	是	
14	时间	Time	YYYY-MM-DD HH:MM:SS	是	

D. 6. 8 用户行为分析终端

表 D. 41 用户行为分析终端

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	RowGuid	N..11	是	
2	网站 id	WebsiteId	C..11	是	
3	终端名称	TerminalName	C..500	是	
4	终端类型	Terminal	N1	是	
5	点击量	PageViews	N..11	是	
6	访问次数	Visitors	N..11	是	
7	独立访客	UniqueVisitor	N..11	是	
8	访问时长	TimeLong	N..11	是	
9	统计时间年	DateYear	N4	是	
10	统计时间月	DateMonth	N2	是	
11	统计时间天	DateDay	N2	是	

D. 6. 9 用户行为分析地区

表 D. 42 用户行为分析地区

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	RowGuid	N..11	是	
2	网站 id	WebsiteId	C..11	是	
3	国家	Nation	C..50	是	
4	省	Province	C..50	否	
5	市	City	C..50	否	

表 D. 42 用户行为分析地区 (续)

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
6	区县	Region	C..50	否	
7	地区名称	AreaName	C..500	是	
8	点击量	PageViews	N..11	是	
9	访问次数	Visitors	N..11	是	
10	独立访客	UniqueVisitor	N..11	是	
11	访问时长	TimeLong	N..11	是	
12	统计时间年	DateYear	N4	是	
13	统计时间月	DateMonth	N2	是	
14	统计时间天	DateDay	N2	是	

D. 6. 10 用户行为分析 IP

表 D. 43 用户行为分析 IP

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	RowGuid	N..11	是	
2	网站 id	WebsiteId	C..11	是	
3	Ip 地址	IpAddress	C..500	是	
4	点击量	PageViews	N..11	是	
5	访问次数	Visitors	N..11	是	
6	独立访客	UniqueVisitor	N..11	是	
7	访问时长	TimeLong	N..11	是	
8	统计时间年	DateYear	N4	是	
9	统计时间月	DateMonth	N2	是	
10	统计时间天	DateDay	N2	是	

D. 6. 11 链接删除记录

表 D. 44 链接删除记录

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	RowGuid	N..11	是	
2	网站 id	WebsiteId	C..11	是	
3	网站地址	Url	C..500	是	3
4	Juba 系统是否已删除该 URL 的统计记录	IsDelete	N..1	是	4

D. 6. 12 独立访客表

表 D. 45 独立访客表

序号	名称	字段名称	数据格式	必填项	备注
1	主键	RowGuid	N..11	是	
2	网站 id	WebsiteId	C..11	是	
3	独立访客 id	UniqueVisitorsId	N..11	是	
4	会话次数	SessionsNumber	N..11	是	
5	访问总页数	AccessTotalPages	N..11	是	
6	平均跳出率	AverageBounceRate	N..11	是	
7	创建日期	CreateDate	C..500	是	

附 录 E
(资料性附录)
接口示例

E.1 数据查询接口示例

```

CloseableHttpClient httpClient = HttpClients.createDefault();
HttpPost httppost = new HttpPost("http://192.168.67.200/resource/rest/v1/shared/ IB1001/1");
String username = "ZH1001";
String secret = "1";
String nonce = UUID.randomUUID().toString();
DateFormat sdf = new SimpleDateFormat("YYYY-MM-DD HH:MM:SS");
String created = sdf.format(new Date());
secret = nonce + "_" + created + "_" + secret;
byte[] md = new byte[32];
byte[] psw = secret.getBytes();
SM3Digest sm3 = new SM3Digest();
sm3.update(psw, 0, psw.length);
sm3.doFinal(md, 0);
String passwdDigest = new String(Hex.encode(md));
// 创建参数队列
List<NameValuePair> formparams = new ArrayList<NameValuePair>();
formparams.add("App_key", "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx");
formparams.add("Username", username);
formparams.add("PasswdDigest", passwdDigest);
formparams.add("Nonce", nonce);
formparams.add("Created", created);
Map<String,String> parameters = new HashMap<String,String>();
parameters.put("pageNum", 1);
parameters.put("pageSize", 10);
formparams.add(new BasicNameValuePair("parameter", parameters));
UrlEncodedFormEntity uefEntity;
try {
uefEntity = new UrlEncodedFormEntity(formparams, "UTF-8");
httppost.setEntity(uefEntity);
System.out.println("executing request " + httppost.getURI());
CloseableHttpResponse response = httpClient.execute(httppost);
try {
HttpEntity entity = response.getEntity();
if (entity != null) {
System.out.println("-----");
System.out.println("Response content: " + EntityUtils.toString(entity, "UTF-8"));
System.out.println("-----");
}
}
}

```

```

}
} finally {
response.close();
}
} catch (ClientProtocolException e) {
e.printStackTrace();
} catch (UnsupportedEncodingException e1) {
e1.printStackTrace();
} catch (IOException e) {
e.printStackTrace();
} finally {
// 关闭连接, 释放资源
try {
httpClient.close();
} catch (IOException e) {
e.printStackTrace();
}
}
}

```

E.2 数据操作接口示例

```

CloseableHttpClient httpClient = HttpClients.createDefault();
HttpPost httpPost = new HttpPost("http://192.168.67.200/resource/rest/v1/write/I01001/1");
String username = "ZH1001";
String secret = "b269b9e035a54calf62ae6f1b014e0dd684a4948";
String nonce = UUID.randomUUID().toString();
DateFormat sdf = new SimpleDateFormat("YYYY-MM-DD HH:MM:SS");
String created = sdf.format(new Date());
secret = nonce + "_" + created + "_" + secret;
byte[] md = new byte[32];
byte[] psw = secret.getBytes();
SM3Digest sm3 = new SM3Digest();
sm3.update(psw, 0, psw.length);
sm3.doFinal(md, 0);
String passwdDigest = new String(Hex.encode(md));
// 创建参数队列
List<NameValuePair> formparams = new ArrayList<NameValuePair>();
formparams.add("App_key", "2198868e-9c50-478c-9798-9ae8a99f1226");
formparams.add("Username", username);
formparams.add("PasswdDigest", passwdDigest);
formparams.add("Nonce", nonce);
formparams.add("Created", created);
formparams.add(new BasicNameValuePair("catalogId", "I01001"));

```

```

formparams.add(new BasicNameValuePair("type", "INSERT"));
List<Map<String, Object>> content = new ArrayList<Map<String, Object>>();
Map<String, Object> data = new HashMap<String, Object>();
data.put("Name", "'小明'");
data.put("LoginName", "'xiaoming'");
data.put("Age", 200);
content.add(data);
data = new HashMap<String, Object>();
data.put("Name", "'小红'");
data.put("LoginName", "'xiaohong'");
data.put("Age", 11);
content.add(data);
formparams.add(new BasicNameValuePair("data", JSON.toJSONString(data)));
UrlEncodedFormEntity uefEntity;
try {
uefEntity = new UrlEncodedFormEntity(formparams, "UTF-8");
httppost.setEntity(uefEntity);
System.out.println("executing request " + httppost.getURI());
CloseableHttpResponse response = httpClient.execute(httppost);
try {
HttpEntity entity = response.getEntity();
if (entity != null) {
System.out.println("-----");
System.out.println("Response content: " + EntityUtils.toString(entity, "UTF-8"));
System.out.println("-----");
}
} finally {
response.close();
}
} catch (ClientProtocolException e) {
e.printStackTrace();
} catch (UnsupportedEncodingException e1) {
e1.printStackTrace();
} catch (IOException e) {
e.printStackTrace();
} finally {
// 关闭连接, 释放资源
try {
httpClient.close();
} catch (IOException e) {
e.printStackTrace();
}
}
}

```