

DB 5101

四川省地方标准

DB XX/T XXXX—XXXX
代替DB5101/T 114—2021

成都市市场主体智慧监管 数据交换接口

(征求意见稿)

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

成都市市场监督管理局 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 数据交换方式	1
5.1 基本要求	2
5.2 数据交换消息要求	2
6 数据交换接口	3
6.1 概述	3
6.2 登录认证接口	3
6.3 市场主体信息接口	4
6.3.1 市场主体基本信息接口	4
6.3.2 市场主体变更信息接口	5
6.3.3 市场主体高管成员信息接口	6
6.3.4 市场主体股东信息接口	7
6.3.5 市场主体对外投资信息接口	8
6.3.6 市场主体涉诉信息接口	9
6.4 联合奖惩信息接口	10
6.4.1 联合奖惩对象接口	10
6.4.2 目录清单信息接口	11
6.4.3 实施清单信息接口	12
6.4.4 查询验证接口	13
6.4.5 奖惩递送接口	14
6.4.6 奖惩结果接收接口	16

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。

本文件代替DB5101/T 114—2021《成都市市场主体智慧监管 数据交换接口》，与DB5101/T 114—2021相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下。

- a) 术语和定义增加英文；
- b) 规范性引用文件增加 GB 3304 民族代码，SG 3—2021 市场监管基础代码集；
- c) 将第6章中“联合惩戒信息接口”修改为“联合奖惩信息接口”，将“黑名单接口”修改为“联合奖惩对象接口”；
- d) 删除第6章中“省级双随机信息接口”；
- e) 数据信息变化内容：
 - 1) 引用标准 GS 14—2014 的部分描述修改为 SG 3—2021 的相关内容；
 - 2) 根据 SG 2—2021、SG 3—2021 等标准修改“主体身份代码”、“营业执照注册号”、“住所”、“注册资本(金)”、“注册资本(金)折万美元”、“实收资本”、“实收资本折万美元”、“从业人数”、“法定代表人”、“联系电话”、“电子邮箱”、“姓名”等数据项数据格式。

本文件由成都市市场监督管理局提出并归口。

本文件起草单位：成都市市场监督管理局、成都市标准化研究院。

本文件主要起草人：XXX、张健康、胡雅月、胡昌川、刘莎、李茂春、张艺帆。

成都市市场主体智慧监管 数据交换接口

1 范围

本文件规定了成都市市场主体智慧监管数据交换的术语和定义、缩略语、数据交换要求和数据交换接口。

本文件适用于成都市行政区域内成都市市场主体监管数据的交换与共享。

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 3304 民族代码
GB/T 4754 国民经济行业分类
GB 11714 全国组织机构代码编制规则
GB/T 12406 表示货币和资金的代码
GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则
SG 3—2021 市场监管基础代码集
GS 14—2014 工商行政管理基础代码集
GS 15 工商行政管理注册号编制规则
SW 5 纳税人识别号代码
DB5101/T 113—2021 成都市市场主体智慧监管 数据规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

数据交换 data exchange

各部门间通过系统实现监管数据资源在线传递的过程。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

HTTP: 超文本传输协议 (Hyper Text Transfer Protocol)
JSON: JavaScript对象表示法 (JavaScript Object Notation)
REST: 表述性状态转移 (Representational State Transfer)

5 数据交换方式

5.1 基本要求

数据交换接口以REST架构的Web Service接口形式进行发布。数据交换采用HTTP协议进行同步通讯。

5.2 数据交换消息要求

5.2.1 消息说明

数据交换接口消息采用JSON字符串，以键值对（key-value）的形式封装。消息请求及响应参数的英文名即为JSON字符串键值对的键名（key），消息请求及响应参数采用英文小写字母和下划线表示。消息编码格式采用UTF-8。

5.2.2 消息参数格式约定

接口消息参数的数据类型及数据格式参照DB5101/T 113—2021的规则执行，其中：

- a) 各参数若无特别说明均为字符型；
- b) 整数数值型参数不得存在除数字字符以外的其他字符；
- c) 浮点数值型参数不得存在除小数点和数字字符以外的其他字符；
- d) 数组型参数默认格式为“List”。

5.2.3 消息结构

5.2.3.1 请求消息格式

请求消息格式如：

```
{  
    "param1":请求参数 1,  
    "param2":请求参数 2,  
    .....  
}
```

表1 请求消息参数

序号	参数中文	参数	参数说明
1	请求参数 1	param1	接口请求参数 1
2	请求参数 2	param2	接口请求参数 2
3		

5.2.3.2 响应消息格式

响应消息格式如下：

```
{  
    "code":状态码,  
    "status":状态码提示,  
    "describe":描述,  
    "response":返回的数据集,  
    "message":返回的消息集  
}
```

表2 响应消息参数

序号	参数中文	参数	参数说明
1	状态码	code	200-成功;404-接口连接失败;5901-数据写入失败; 5902-数据更新失败
2	状态码提示	status	
3	描述	describe	返回情况描述信息
4	返回的数据集	response	返回的数据结果集,采用JSON字符串表示
5	返回的提示消息	message	返回的提示消息集,采用JSON字符串表示

6 数据交换接口

6.1 概述

成都市市场主体智慧监管平台有以下接口:

- a) 登录认证接口;
- b) 市场主体信息接口:
 - 1) 市场主体基本信息接口;
 - 2) 市场主体变更信息接口;
 - 3) 市场主体高管成员信息接口;
 - 4) 市场主体股东信息接口;
 - 5) 市场主体对外投资信息接口;
 - 6) 市场主体涉诉信息接口。
- c) 联合奖惩信息接口:
 - 1) 联合奖惩对象接口;
 - 2) 目录清单信息接口;
 - 3) 实施清单信息接口;
 - 4) 查询验证接口;
 - 5) 奖惩递送接口;
 - 6) 奖惩结果接收接口。

6.2 登录认证接口

6.2.1 请求消息参数

请求消息参数见表3。

表3 登录认证接口请求消息参数

序号	数据项名称	数据类型	数据格式	值域范围	说明
1	主体身份代码	字符型	C..50		
2	市场主体名称	字符型	C..200		采用营业执照上登记的名称
3	统一社会信用代码	字符型	C18		市场主体的统一社会信用代码,按照GB 32100的规定执行

序号	参数名称	参数	数据类型	数据格式	说明
1	用户名称	name	字符型	C..32	登陆用户名称
2	用户密码	password	字符型	C6..20	登陆用户密码

6.2.2 响应消息参数

按照5.2.3.2的规定执行。

6.3 市场主体信息接口

6.3.1 市场主体基本信息接口

6.3.1.1 请求消息参数

请求消息参数见表4。

表4 市场主体基本信息接口请求消息参数

序号	参数名称	参数	数据类型	数据格式	说明
1	市场主体名称	ztmc	字符型	C..200	
2	市场主体统一社会信用代码	shxym	字符型	C18	

6.3.1.2 响应消息参数

响应消息参数见表5。

表5 市场主体基本信息接口响应消息参数

序号	参数中文	参数	数据类型	数据格式	参数说明
1	状态码	code	数值型	N..4	200-成功;404-接口连接失败;5901-数据写入失败;5902-数据更新失败
2	状态码提示	status	字符型	C..100	
3	描述	describe	字符型	C..100	返回情况描述信息
4	返回的数据集	response	JSON		返回的数据结果集,采用JSON字符串表示
5	返回的提示信息	message	JSON		若请求参数不正确则只返回提示信息
序号6-39为response(返回的数据集)字符串的参数					
6	主体身份代码	zt_jb_sfdm	字符型	C..50	
7	市场主体名称	zt_jb_qymc	字符型	C..200	采用营业执照上登记的名称
8	统一社会信用代码	zt_jb_shxym	字符型	C18	市场主体的统一社会信用代码,按照GB 32100的规则执行
9	组织机构代码	zt_jb_jgdm	字符型	C9	市场主体的组织机构代码,按照GB 11714的规则执行
10	营业执照注册号	zt_jb_zch	字符型	C..15	市场主体的营业执照注册号,按照GS 15的规则执行
11	纳税人识别号	zt_jb_nsrsh	字符型	C15	市场主体的纳税人识别号,按照SW 5的规则执行
12	市场主体类型名称	zt_jb_scztlxz	字符型	C..128	市场主体的登记注册类型名称

13	行业门类	zt_jb_hym1	字符型	C..64	行业门类的名称,按照 GB/T 4754 的规则执行
14	行业代码	zt_jb_hydm	字符型	C4	按照 GB/T 4754 的规则执行
15	成立日期	zt_jb_cyrq	日期型	YYYYMMDD	市场主体成立日期
16	登记机关	zt_jb_djjgz	字符型	C..200	登记机关名称
17	业务范围类型名称	zt_jb_ywfw1xz	字符型	C..128	业务范围类型名称
18	经营范围	zt_jb_jyfw	字符型	C..3000	经营范围描述
19	经营(驻在)期限自	zt_jb_jyqxz	日期型	YYYYMMDD	经营期限起始日期
20	经营(驻在)期限至	zt_jb_jyqxzi	日期型	YYYYMMDD	经营期限截止日期
21	登记状态名称	zt_jb_djztz	字符型	C..128	市场主体注册经营状态名称
22	住所所在行政区划	zt_jb_zsxxqh	字符型	C6	所在行政区划名称
23	住所	zt_jb_zs	字符型	C..512	住所详细地址
24	注册资本(金)	zt_jb_zczb	数值型	N..18,6	注册资本(金),单位:万元
25	注册资本(金)币种名称	zt_jb_zczbbzz	字符型	C..128	注册资本(金)币种的名称,按照 GB/T 12406 的规则执行
26	注册资本(金)折万美元	zt_jb_zczbzw	数值型	N..18,6	注册资本(金)折万美元,单位:万美元
27	实收资本	zt_jb_sszb	数值型	N..18,6	实收资本,单位:万元
28	实收资本折万美元	zt_jb_sszbzw	数值型	N..18,6	实收资本折万美元,单位:万美元
29	国别(地区)	zt_jb_gb	字符型	C..128	所在国家的名称
30	从业人数	zt_jb_cyry	数值型	N..8	从业人员(员工)数量
31	是否城镇	zt_jb_sfcz	布尔型	B	是否在城镇的标识,0-否;1-是
32	新兴产业	zt_jb_xxcydmz	字符型	C..200	新兴产业名称
33	自贸区标识	zt_jb_zmqbs	布尔型	B	是否在自贸区的标识,0-否;1-是
34	法定代表人姓名	zy_xm	字符型	C..200	法定代表人/负责人的姓名
35	证件类型	zy_zjxl	字符型	C2	法定代表人/负责人的证件类型,按照 SG 3—2021 中 C02001 的规定执行
36	证件号码	zy_zjhm	字符型	C..40	法定代表人/负责人的证件号码
37	联系电话	zy_lxdh	字符型	C..32	市场主体的联系电话
38	固定电话	zy_gddh	字符型	C..32	市场主体的固定电话号码
39	电子邮箱	zy_dzyx	字符型	C..100	市场主体的联系电子邮箱

6.3.2 市场主体变更信息接口

6.3.2.1 请求消息参数

请求消息参数见表6。

表6 市场主体变更信息接口请求消息参数

序号	参数名称	参数	数据类型	数据格式	说明
1	主体名称	ztmc	字符型	C..200	
2	主体社会信用代码	shxym	字符型	C18	

3	查询范围	flag	字符型	C..32	若参数为“true”则只查询登记住所（经营地址）变更信息，若为空则查询所有变更信息
---	------	------	-----	-------	---

6.3.2.2 响应消息参数

响应消息参数见表7。

表7 市场主体变更信息接口响应消息参数

序号	参数中文	参数	数据类型	数据格式	参数说明
1	状态码	code	数值型	N..4	200-成功;404-接口连接失败;5901-数据写入失败;5902-数据更新失败
2	状态码提示	status	字符型	C..100	
3	描述	describe	字符型	C..100	返回情况描述信息
4	返回的数据集	response	JSON		返回的数据结果集，采用JSON字符串表示
5	返回的提示消息	message	JSON		若请求参数不正确则只返回提示信息
序号6-11为response（返回的数据集）字符串的参数					
6	总条数	rowCount	数值型	N..4	
7	变更信息	rowList	JSON		
序号8-11为rowList（变更信息）字符串的参数					
8	变更事项	bgba_bgsxz	字符型	C..128	变更事项描述
9	变更前内容	bgba_bgqnr	字符型	C..4000	变更前内容
10	变更后内容	bgba_bgghr	字符型	C..4000	变更后内容
11	变更日期	bgba_bgrq	日期型	YYYYMMDD	变更日期

6.3.3 市场主体高管成员信息接口

6.3.3.1 请求消息参数

请求消息参数见表8。

表8 市场主体高管成员信息接口请求消息参数

序号	参数名称	参数	数据类型	数据格式	说明
1	市场主体名称	ztmc	字符型	C..200	
2	市场主体统一社会信用代码	shxym	字符型	C18	

6.3.3.2 响应消息参数

响应消息参数见表9。

表9 市场主体高管成员信息接口响应消息参数

序号	参数中文	参数	数据类型	数据格式	参数说明
1	状态码	code	数值型	N..4	200-成功;404-接口连接失败;5901-数据写入失败;5902-数据更新失败
2	状态码提示	status	字符型	C..100	

3	描述	describe	字符型	C..100	返回情况描述信息
4	返回的数据集	response	JSON		返回的数据结果集，采用 JSON 字符串表示
5	返回的提示消息	message	JSON		若请求参数不正确则只返回提示信息
序号 6-24 为 response（返回的数据集）字符串的参数					
6	总条数	rowCount	数值型	N..4	
7	高管成员信息	rowList	JSON		
序号 8-24 为 rowList（高管成员信息）字符串的参数					
8	姓名	zy_xm	字符型	C..100	高管成员的姓名
9	性别	zy_xb	字符型	C1	高管成员的性别，0-未知的性别；1-男性；2-女性；9-未说明的性别
10	出生日期	zy_csrq	日期型	YYYYMMDD	高管成员的出生日期
11	证件类型	zy_zjxl	字符型	C2	高管成员证件类型，按照 SG 3—2021 中 C02001 的规定执行
12	证件号码/代表证编号	zy_zjhm	字符型	C..40	高管成员的证件号码
13	职务	zy_zwz	字符型	C..32	高管成员的具体职务名称
14	职务产生方式	zy_zwcsfs	字符型	C..64	职务产生的方式
15	申请前职业状况	zy_sqqzyzk	字符型	C..128	高管成员执业状况
16	法定代表人标志/首席代表标志/负责人标识	zy_fddbr	字符型	C..64	高管成员的身份标识，如法定代表人/首席代表/负责人等
17	任命单位/委派方	zy_rmdw	字符型	C..200	任命/委托单位方的名称
18	联系电话	zy_lxdh	字符型	C..32	高管成员的联系电话号码
19	固定电话	zy_gddh	字符型	C..32	高管成员的固定电话号码
20	电子邮箱	zy_dzyx	字符型	C..100	高管成员的联系电话邮箱
21	住址	zy_zz	字符型	C..200	高管成员的住址
22	代表证期限自/任职起始日期	zy_rzqsrq	日期型	YYYYMMDD	高管成员任职或代表的起始日期
23	代表证期限至/任职截止日期	zy_rzjzrq	日期型	YYYYMMDD	高管成员任职或代表的截止日期
24	邮政编码	zy_yzbm	字符型	C6	高管成员的住址的邮政编码

6.3.4 市场主体股东信息接口

6.3.4.1 请求消息参数

请求消息参数见表10。

表10 市场主体股东信息接口请求消息参数

序号	参数名称	参数	数据类型	数据格式	说明
1	市场主体名称	ztmc	字符型	C..200	
2	市场主体统一社会信用代码	shxym	字符型	C18	

6.3.4.2 响应消息参数

响应消息参数见表11。

表11 市场主体股东信息接口响应消息参数

序号	参数中文	参数	数据类型	数据格式	参数说明
1	状态码	code	数值型	N..4	200-成功;404-接口连接失败;5901-数据写入失败;5902-数据更新失败
2	状态码提示	status	字符型	C..100	
3	描述	describe	字符型	C..100	返回情况描述信息
4	返回的数据集	response	JSON		返回的数据结果集,采用JSON字符串表示
5	返回的提示信息	message	JSON		若请求参数不正确则只返回提示信息
序号6-25为response(返回的数据集)字符串的参数					
6	总条数	rowCount	数值型	N..4	
7	股东信息	rowList	JSON		
序号8-25为rowList(股东信息)字符串的参数					
8	姓名	tc_zrr_xm	字符型	C..100	股东的姓名
9	证件类型	tc_zrr_zjlx	字符型	C2	股东的证件类型,按照SG 3—2021中C02001的规定执行
10	证件号码	tc_zrr_zjhm	字符型	C..40	股东的证件号码
11	认缴出资额	tc_zrr_rjcze	数值型	N..18,6	股东认缴出资额,单位:万元
12	认缴出资额折万美元	tc_zrr_rjczez w	数值型	N..18,6	股东认缴出资额折算为美元的额度,单位:万美元
13	认缴出资方式	tc_zrr_rjczfs	字符型	C..200	股东认缴出资方式
14	认缴出资比例	tc_zrr_rjczbl	数值型	N..6,3	股东认缴出资比例
15	认缴出资期限	tc_zrr_rjczqx	字符型	C..30	股东认缴出资期限
16	实缴出资额	tc_zrr_xjcze	数值型	N..18,6	股东实际出资金额,单位:一般为万元
17	实缴出资额折万美元	tc_zrr_xjczez w	数值型	N..18,6	股东实际出资金额折算为美元的额度,单位:万美元
18	住址	tc_zrr_zz	字符型	C..200	股东住址
19	币种	tc_zrr_bzz	字符型	C..128	认缴出资额的币种
20	国别(地区)	tc_zrr_gbz	字符型	C..128	股东所在的国家名称
21	承担责任方式/责任形式	tc_zrr_zrxsz	字符型	C..128	股东承担责任的方式
22	出资方式(个独)	tc_zrr_czfs	字符型	C1	1-以个人财产出资; 2-以家庭共有财产作为个人出资
23	性别	tc_zrr_xb	字符型	C1	股东的性别,0-未知的性别;1-男性; 2-女性;9-未说明的性别
24	民族	tc_zrr_mz	字符型	C..64	股东的民族名称,按照GB 3304的规定执行
25	电话	tc_zrr_dh	字符型	C..32	股东的联系电话号码

6.3.5 市场主体对外投资信息接口

6.3.5.1 请求消息参数

请求消息参数见表12。

表12 市场主体对外投资信息接口请求消息参数

序号	参数名称	参数	数据类型	数据格式	说明
1	市场主体名称	ztmc	字符型	C..200	
2	市场主体统一社会信用代码	shxym	字符型	C18	

6.3.5.2 响应消息参数

响应消息参数见表13。

表13 市场主体对外投资信息接口响应消息参数

序号	参数中文	参数	数据类型	数据格式	参数说明
1	状态码	code	数值型	N..4	200-成功;404-接口连接失败;5901-数据写入失败;5902-数据更新失败
2	状态码提示	status	字符型	C..100	
3	描述	describe	字符型	C..100	返回情况描述信息
4	返回的数据集	response	JSON		返回的数据结果集,采用JSON字符串表示
5	返回的提示消息	message	JSON		若请求参数不正确则只返回提示信息
序号6-9为response(返回的数据集)字符串的参数					
6	总条数	rowCount	数值型	N..4	
7	对外投资信息	rowList	JSON		
序号8-9为rowList(对外投资信息)字符串的参数					
8	所投资企业名称	qynb_dwtz_tzqymc	字符型	C..200	对外投资企业的名称
9	所投资企业统一社会信用代码/所投资企业注册号	qynb_dwtz_tzqybs	字符型	C..18	对外投资企业的统一社会信用代码或注册号

6.3.6 市场主体涉诉信息接口

6.3.6.1 请求消息参数

请求消息参数见表14。

表14 市场主体涉诉信息接口请求消息参数

序号	参数名称	参数	数据类型	数据格式	说明
1	市场主体名称	ztmc	字符型	C..200	
2	市场主体统一社会信用代码	shxym	字符型	C18	

6.3.6.2 响应消息参数

响应消息参数见表15。

表15 市场主体涉诉信息接口响应消息参数

序号	参数中文	参数	数据类型	数据格式	参数说明
1	状态码	code	数值型	N..4	200-成功;404-接口连接失败;5901-数据写入失败;5902-数据更新失败
2	状态码提示	status	字符型	C..100	
3	描述	describe	字符型	C..100	返回情况描述信息
4	返回的数据集	response	JSON		返回的数据结果集,采用JSON字符串表示
5	返回的提示消息	message	JSON		若请求参数不正确则只返回提示信息
序号6-17为response(返回的数据集)字符串的参数					
6	总条数	rowCount	数值型	N..4	
7	投诉举报信息	rowList	JSON		
序号8-17为rowList(投诉举报信息)字符串的参数					
8	举报人姓名	ts_jbrxm	字符型	C..100	投诉举报人的姓名
9	举报人联系电话	ts_lxdh	字符型	C..32	投诉举报人的联系电话
10	举报人员身份	ts_rysf	字符型	C1	投诉举报人的身份,1-城镇;2-农村;3-港澳台同胞;4-外籍;5-军人;6-学生;9-其他
11	关键字	ts_gjz	字符型	C..100	投诉举报内容的关键字
12	投诉举报主题	ts_tszzt	字符型	C..200	投诉举报内容的主题
13	投诉举报内容	ts_tsnr	字符型	C..4000	投诉举报内容
14	处理结果	ts_cljg	字符型	C..4000	投诉举报处理结果
15	处理人	ts_clr	字符型	C..100	投诉举报处理人姓名
16	处理时间	ts_clsj	日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	投诉举报处理时间
17	处理部门	ts_clbm	字符型	C..200	投诉举报处理部门的名称

6.4 联合奖惩信息接口

6.4.1 联合奖惩对象接口

6.4.1.1 请求消息参数

请求消息参数见表16。

表16 联合奖惩对象接口请求消息参数

序号	参数名称	参数	数据类型	数据格式	说明
1	主体类型	hmd_ztlx	字符型	C1	0-法人或其他组织;1-自然人
2	主体名称/姓名	hmd_ztmc	字符型	C..200	
3	证件类型	hmd_zjlx	字符型	C2	证件类型,按照SG 3—2021中C02001的规定执行
4	统一社会信用代码/证件号码	hmd_shxydm	字符型	C..40	
5	奖惩对象	hmd_mlqd	字符型	C..32	
6	执行案号	hmd_zxah	字符型	C..64	
7	行政处理/行政处罚案由	hmd_cfay	字符型	C..512	

8	奖惩名单有效期自	hmd_yxqz	日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	
9	奖惩名单有效期至	hmd_yxqzi	日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	
10	提供部门统一社会信用代码	hmd_tgbm	字符型	C18	

6.4.1.2 响应消息参数

按照5.2.3.2的规定执行。

6.4.2 目录清单信息接口

6.4.2.1 请求消息参数

请求消息参数见表17。

表17 目录清单信息接口请求消息参数

序号	参数名称	参数	数据类型	数据格式	说明
1	开始时间	start_time	日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	
2	结束时间	end_time	日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	

6.4.2.2 响应消息参数

响应消息参数见表18。

表18 目录清单信息接口响应消息参数

序号	参数中文	参数	数据类型	数据格式	参数说明
1	状态码	code	数值型	N..4	200-成功;404-接口连接失败;5901-数据写入失败;5902-数据更新失败
2	状态码提示	status	字符型	C..100	
3	描述	describe	字符型	C..100	返回情况描述信息
4	返回的数据集	response	JSON		返回的数据结果集,采用JSON字符串表示
5	返回的提示消息	message	JSON		若请求参数不正确则只返回提示信息
序号6-30为response(返回的数据集)字符串的参数					
6	主键	seq	字符型	C..32	
7	目录清单id	id	字符型	C..32	目录清单id
8	联合奖惩对象	punishment	字符型	C..512	联合奖惩对象
9	目录清单版本号	version	字符型	C..32	目录清单版本号
10	目录清单编号	number	字符型	C..32	目录清单编号
11	删除状态	status	字符型	C1	目录清单删除状态,0-正常;1-删除
12	目录清单状态	mlstatus	字符型	C1	目录清单状态,1-已启用;2-已停用
13	修改时间	updatetime	日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	目录清单修改时间
14	发起部门	org	字符型	C..200	目录清单发起部门名称

15	合作备忘录	memoList	JSON		
16	措施清单	measureList	JSON		
序号 17-21 为 memoList（合作备忘录）字符串的参数					
17	合作备忘录主键	seq	字符型	C..32	
18	合作备忘录名称	name	字符型	C..128	合作备忘录名称
19	文号	fileNumber	字符型	C..128	备忘录文号
20	文件属性	attribute	字符型	C..32	备忘录文件属性，如国;省;市
21	删除状态	status	字符型	C1	0-正常;1-删除;2-停用
序号 22-30 为 measureList（措施清单）字符串的参数					
22	措施清单主键	seq	字符型	C..32	
23	实施部门	ssOrg	字符型	C..200	实施部门名称
24	措施性质	measureStyle	字符型	C..32	如行政监管类、行政审批类、评价查询类
25	所属合作备忘录	memo	字符型	C..128	所属合作备忘录的名称
26	奖惩措施	measure	字符型	C..512	奖惩措施的具体内容
27	删除状态	status	字符型	C1	措施清单删除状态，0-正常;1-删除;2-停用
28	措施编号	number	字符型	C..50	奖惩措施的编号
29	措施分类	style	字符型	C..512	奖惩措施的分类
30	法律依据	policy	字符型	C..512	奖惩措施的法律依据

6.4.3 实施清单信息接口

6.4.3.1 请求消息参数

请求消息参数见表19。

表19 实施清单信息接口请求消息参数

序号	参数名称	参数	数据类型	数据格式	说明
1	奖惩主体名称	ztmc	字符型	C..200	
2	统一社会信用代码/ 证件号码	shxydm	字符型	C..40	
3	奖惩主体类型	ztlx	字符型	C1	0-市场主体;1-自然人
4	开始时间	start_time	日期型	YYYYMMDD	
5	结束时间	end_time	日期型	YYYYMMDD	
6	页数	pageNum	数值型	N..4	
7	每页条数	pageSize	数值型	N..4	默认为10

6.4.3.2 响应消息参数

响应消息参数见表20。

表20 实施清单信息接口响应消息参数

序号	参数中文	参数	数据类型	数据格式	参数说明
1	状态码	code	数值型	N..4	200-成功;404-接口连接失败;5901-数据写

					入失败;5902-数据更新失败
2	状态码提示	status	字符型	C..100	
3	描述	describe	字符型	C..100	返回情况描述信息
4	返回的数据集	response	JSON		返回的数据结果集,采用JSON字符串表示
5	返回的提示消息	message	JSON		若请求参数不正确则只返回提示信息
序号6-28为response(返回的数据集)字符串的参数					
6	总条数	rowCount	数值型	N..4	
7	实施清单	rowList	JSON		
序号8-28为rowList(实施清单)字符串的参数					
8	奖惩主体名称	ztmc	字符型	C..200	奖惩主体的名称
9	统一社会信用代码/ 证件号码	shxydm	字符型	C..40	奖惩主体的统一社会信用代码或自然人的 身份证件号码
10	主体类型	ztlx	字符型	C1	0-市场主体;1-自然人
11	证件类型	zjlx	字符型	C2	证件类型,按照SG 3—2021中C02001的规 定执行
12	业务关联码	pt_sn	字符型	C..50	
13	发起部门	fqbm	字符型	C..200	奖惩发起部门的名称
14	实施部门	ssbm	字符型	C..200	奖惩实施部门的名称
15	黑名单id	hmd_id	字符型	C..32	
16	黑名单有效期自	hmd_yxqz	日期时间型	YYYYMMDDh hmmss	
17	执行案号	hmd_zxah	字符型	C..64	执行案件编号
18	行政处理/行政处罚 案由	hmd_cfay	字符型	C..512	对黑名单进行行政处理/行政处罚案由
19	目录清单主键	mlqd_seq	字符型	C..32	
20	目录清单id	mlqd_id	字符型	C..32	
21	奖惩对象	cjdx	字符型	C..200	奖惩对象的描述
22	政策法规	policy	字符型	C..512	奖惩法律法规
23	奖惩措施主键	cjcs_seq	字符型	C..32	
24	奖惩措施id	cjcs_id	字符型	C..32	
25	奖惩措施	cjcs	字符型	C..512	奖惩措施的具体内容
26	实施清单id	ssqd_id	字符型	C..32	
27	实施清单状态	ssqd_stat us	数值型	C1	0-正常;1-目录清单停用;2-黑名单失效;3- 黑名单移除;4-黑名单作废
28	实施清单操作时间	ssqd_xgsj	日期时间 型	YYYYMMDDh hmmss	

6.4.4 查询验证接口

6.4.4.1 请求消息参数

请求消息参数见表21。

表21 查询验证接口请求消息参数

序号	参数名称	参数	数据类型	数据格式	说明
1	市场主体统一社会信用代码/证件号码	xydm	字符型	C..40	企业社会信用代码/自然人身份证件号码
2	奖惩措施	cjcs	字符型	C..512	查询验证奖惩措施名称

6.4.4.2 响应消息参数

响应消息参数见表22。

表22 查询验证接口响应消息参数

序号	参数中文	参数	数据类型	数据格式	参数说明
1	状态码	code	数值型	N..4	200-成功;404-接口连接失败;5901-数据写入失败;5902-数据更新失败
2	状态码提示	status	字符型	C..100	
3	描述	describe	字符型	C..100	返回情况描述信息
4	返回的数据集	response	JSON		返回的数据结果集,采用JSON字符串表示
5	返回的提示消息	message	JSON		若请求参数不正确则只返回提示信息
序号6-14为response(返回的数据集)字符串的参数					
6	统一社会信用代码/证件号码	xydm	字符型	C..40	企业社会信用代码/自然人身份证件号码
7	验证状态	validateStatus	布尔型	B	true-匹配到黑名单, false-未匹配到
8	匹配到黑名单数据	blackList	JSON		
序号9-14为blackList(匹配到黑名单数据)字符串的参数					
9	奖惩对象	cjdx	字符型	C..200	奖惩对象名称
10	有效期开始	yxqks	日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	
11	有效期结束	yxqjs	日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	
12	黑名单执行案由	hmd_cfay	字符型	C..512	对黑名单进行行政处理/行政处罚的案由
13	列入单位	startOrgName	字符型	C..200	列入黑名单的单位的名称
14	操作人	czname	字符型	C..100	操作人的姓名

6.4.5 奖惩递送接口

6.4.5.1 奖惩任务信息推送接口

6.4.5.1.1 请求消息参数

请求消息参数见表23。

表23 奖惩任务信息推送接口请求消息参数

序号	参数名称	参数	数据类型	数据格式	说明
1	开始时间	beginTime	日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	
2	结束时间	endTime	日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	

6.4.5.1.2 响应消息参数

响应消息参数见表24。

表24 奖惩任务信息推送接口响应消息参数

序号	参数中文	参数	数据类型	数据格式	参数说明
1	状态码	code	数值型	N..4	200-成功;404-接口连接失败;5901-数据写入失败;5902-数据更新失败
2	状态码提示	status	字符型	C..100	
3	描述	describe	字符型	C..100	返回情况描述信息
4	返回的数据集	response	JSON		返回的数据结果集,采用JSON字符串表示
5	返回的提示消息	message	JSON		若请求参数不正确则只返回提示信息
序号6-14为response(返回的数据集)字符串的参数					
6	奖惩任务id	id	字符型	C..32	
7	奖惩措施	cjds_cj_cs	字符型	C..512	联合奖惩措施的内容
8	递送时间	cjds_dssj	日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	
9	实施部门	cjds_ssbm	字符型	C..200	
10	目录清单主键	mlqd_seq	字符型	C..32	
11	目录清单id	mlqd_id	字符型	C..32	
12	措施id	csid	字符型	C..32	
13	法律法规依据	cjds_flgjy	字符型	C..512	联合奖惩所依据的法律法规
14	奖惩主体社会信用代码数组	cjzt	JSON		
序号15-16为cjzt(奖惩主体社会信用代码数组)字符串的参数					
15	社会信用代码	code	字符型	C18	
16	市场主体名称	name	字符型	C..200	

6.4.5.2 奖惩结果信息反馈接口

6.4.5.2.1 请求消息参数

请求消息参数见表25。

表25 奖惩结果信息反馈接口请求消息参数

序号	参数名称	参数	数据类型	数据格式	说明
1	奖惩任务id	id	字符型	C..32	
2	权利类型代码	qllx	字符型	C..10	cjgxxzss-行政征收; cjjgxxzc-行政裁决;cjgxxzqz-行政强制; cjjgxxzk-行政许可; cjjgxxzgf-行政给付; cjjgxxzjc-行政检查; cjjgxxzqr-行政确认;cjjgxxzcf-行政处罚;cjjgxxzjl-行政奖励;cjjgqtxzql-其他行政权力

3	奖惩结果	cjds_cj_jg	字符型	C..200	
4	奖惩时间	cjds_cj_sj	日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	

6.4.5.2.2 响应消息参数

按照5.2.3.2的规定执行。

6.4.6 奖惩结果接收接口

6.4.6.1 请求消息参数

请求消息参数见表26。

表26 奖惩结果接收接口请求消息参数

序号	参数名称	参数	数据类型	数据格式	说明
1	奖惩主体名称	ztmc	字符型	C..200	
2	统一社会信用代码	shxydm	字符型	C18	
3	市场主体类型	ztlx	字符型	C4	市场主体登记注册类型的名称,按照 SG 3—2021 中 C01009 的规定执行
4	业务关联码	pt_sn	字符型	C..50	
5	奖惩结果	cjjg_cjjg	字符型	C..200	
6	奖惩时间	cjjg_cjsj	日期时间型	YYYYMMDDhh mmss	
7	奖惩措施数组	cs	数组型	List	
序号 8-11 为 cs (奖惩措施数组) 的参数					
8	目录清单 id	mlqd_id	字符型	C..32	
9	奖惩措施 id	cjcs_id	字符型	C..32	
10	黑名单 id	hmd_id	字符型	C..32	
11	行政权力分类	type	字符型	C..10	cjjgxzs-行政征收; cjjgzc-行政裁决;cjjgxzqz-行政强制; cjjgxzxk-行政许可; cjjgxzgf-行政给付; cjjgxzjc-行政检查; cjjgxzqr-行政确认;cjjgxzcf-行政处罚;cjjgxzjl-行政奖励; cjjgqtxzql-其他行政权力

6.4.6.2 响应消息参数

按照5.2.3.2的规定执行。