

ZWFW

广东数字政府标准规范

GDZW 0017-2019

广东省统一物流服务平台接入规范

2019-08-20 发布

2019-08-20 实施

广东省政务服务数据管理局 发布

目 次

前 言.....	I
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 接入.....	1
5.1 安全要求.....	1
5.2 政务外网接入要求.....	1
6 集成方式.....	2
7 业务系统接口规则.....	2
7.1 寄送邮件（新增物流信息）服务接口.....	2
7.2 查询省市县目录结构服务接口.....	6
7.3 查询寄件记录（批量列表查询）服务接口.....	9
7.4 查询寄件详细信息（单条信息查询）服务接口.....	15
7.5 查询物流信息服务接口.....	18
参 考 文 献.....	21

前 言

本标准按GB/T 1.1-2009给出的规则起草。
本标准由广东省政务服务数据管理局归口。

广东省统一物流服务平台接入规范

1 范围

本标准规定了广东省各政务业务系统与广东省政务统一物流服务平台物流数据对接的技术规范要求。

本标准适用于广东省各政务业务系统接入广东省政务统一物流服务平台的技术要求。

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。

GDZW 0012-2019 广东省业务系统接入智能网关规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

业务系统 government business system

政务服务应用系统。

3.2

统一物流服务平台 unified logistics service platform

提供统一物流服务需求的信息处理系统。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件

API 应用程序编程接口 (Application Programming Interface)

HTTP 超文本传输协议 (HyperText Transfer Protocol)

HTTPS 基于安全通道的超文本传输协议 (HyperText Transfer Protocol over Secure Socket Layer)

5 接入

5.1 安全要求

5.1.1 互联网接入安全要求

通过互联网接入需要按照HTTPS协议或内容加密的HTTP协议接口进行对接。

5.1.2 政务外网接入安全要求

政务外网接入需要按照HTTPS协议进行对接。

5.2 各业务系统接入要求

接入平台的业务系统需申请智能网关应用授权，并订阅统一物流平台在智能网关上发布的服务。具体参照GDZW 0012-2019 广东省业务系统接入智能网关规范。

6 集成方式

通过对以下两种功能需以API接口进行集成。

- a) 【寄送邮件（新增物流信息）服务接口】、【查询省市县目录结构服务接口】集成下单寄；
- b) 【查询寄件记录服务接口】、【查询寄件详细信息（单条信息查询）服务接口】、【查询物流信息服务接口】集成查询订单。

7 业务系统接口规则

7.1 寄送邮件（新增物流信息）服务接口

7.1.1 接口描述

此接口用于寄送邮件，根据用户填写的收寄信息和物流类型进行寄件，在物流系统中新增邮件订单信息。

7.1.2 请求方式

POST。

7.1.3 请求域名

/newtywl/openapi/addOrder。

7.1.4 输入参数

输入参数见表 1。

表 1 输入参数

参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
cust_token	接入 ID	String	32	是	由统一物流平台分配给业务接入方。
express_type	物流类型	String	-	是	GD-EMS：广东邮政 EMS；
mail_info_list	邮件信息集合	Object[]	-	是	数组集合，寄送的邮件信息集合；一份邮件信息一个 Object。

结构体参数：【mail_info_list】：见表 2。

表 2 结构体参数：【mail_info_list】：

序号	参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
1	item_id	政务事项编码	String	-	是	
2	item_name	政务事项名称	String	-	是	
3	item_num	政务事项受理号	String	-	是	

序号	参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
4	send_type	收寄类型	String	-	是	1: 政府寄群众; 2: 群众寄政府。
5	clerk_card	办理人证件类型	String	-	是	10: 身份证 14: 港澳居民来往内地通行证 15: 台湾居民来往大陆通行证 20: 护照 22: 港澳台居民居住证 23: 外国人永久居留身份证 40: 其他
6	clerk_num	办理人证件号码	String	-	是	
7	receiver_info	邮件收件方信息	Object	-	是	
8	sender_info	邮件寄件方信息	Object	-	是	
9	remarks	备注	String	0~100	否	如:“请优先收件”等备注信息。

结构体参数:【receiver_info】: 见表 3。

表 3 结构体参数:【mail_info_list】:

序号	参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
1	person_name	收件方联系人姓名	String	0~30	是	
2	person_phone	收件方联系电话	String	0~30	是	
3	province	收件方所在省	String	0~20	是	必须调用省市县服务接口
4	city	收件方所在市	String	0~20	是	必须调用省市县服务接口
5	county	收件方所在区县	String	0~20	是	必须调用省市县服务接口
6	detail_address	收件方详细地址	String	0~50	是	如:“新港中路 1000 号”
7	post_num	收件方邮编	String	0~20	是	如:“510000”

结构体参数:【sender_info】: 见表 4。

表 4 结构体参数：【mail_info_list】:

序号	参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
1	person_name	寄件方联系人姓名	String	0~30	是	
2	person_phone	寄件方联系电话	String	0~30	是	
3	province	寄件方所在省	String	0~20	是	必须调用省市县服务接口
4	city	寄件方所在市	String	0~20	是	必须调用省市县服务接口
5	county	寄件方所在区县	String	0~20	是	必须调用省市县服务接口
6	detail_address	寄件方详细地址	String	0~50	是	如：“新港中路 1000 号”
7	post_num	寄件方邮编	String	0~20	是	如：“510000”

输入示例:

```
{
  "express_type": "GD-EMS",
  "cust_token": "e8ca2eecdea46815423d06cbcccc***",
  "mail_info_list": [
    {
      "item_id": "2381927481",
      "item_name": "办理出入证护照",
      "item_num": "12382748948464",
      "send_type": "1",
      "clerk_card": "10",
      "clerk_num": "440101*****0101",
      "remarks": "请优先派送",
      "receiver_info": {
        "person_name": "lisi",
        "person_phone": "156*****87",
        "province": "广东省",
        "county": "白云区",
        "city": "广州市",
        "detail_address": "*****",
        "post_num": "500089"
      },
      "sender_info": {
        "person_name": "zahngsan",
        "person_phone": "134*****45",
        "province": "广东省",
        "city": "广州市",
        "county": "白云区",
        "detail_address": "*****",
        "post_num": "500072"
      }
    }
  ]
}
```

```

}
}
]
}

```

7.1.5 返回参数

返回参数见表 5。

表 5 结构体参数

参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
errcode	结果代码	Number	-	是	0: 成功; -1: 系统内部异常; 1: 参数错误; 2: 业务失败。
errmsg	错误描述	String	-	否	错误描述, 当 errcode 不为 0 时, 描述发生错误的信息。
detailErrMsg	错误详细描述	String	-	否	错误详细信息描述。
hint		String	-	否	
result	结果描述	String	-	否	
data	邮件信息集合	Object[]	-	否	业务成功时, 返回寄件成功的邮件信息, 一个邮件信息一个 Object

结构体参数: 【data】: 见表 6。

表 6 结构体参数: 【data】:

序号	参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
1	id	邮件 Id	String	32	是	邮件信息在物流平台中的唯一 Id。
2	mail_num	邮件号	String	0~50	是	
3	item_num	政务事项受理号	String	-	否	

输出示例 1: 数据新增成功示例

```

{
  "result": null,
  "errcode": 0,
  "errmsg": null,
  "detailErrMsg": null,
  "hint": null,
  "data": [
    {
      "id": "585791566442921885"
      "mail_num": "6989881927481"
    }
  ]
}

```

```

        "item_num": "12382748948464"
    }
]
}

```

输出示例 2：数据新增失败示例

```

{
    "result": null,
    "errcode": 1,
    "errmsg": "接入授权信息不存在",
    "detailErrMsg": null,
    "hint": null,
    "data": null
}

```

7.2 查询省市县目录结构服务接口

7.2.1 接口描述

此接口用于获取省市县的目录结构，联动查询。

7.2.2 请求方式

POST。

7.2.3 请求域名

/newtywl/openapi/getDist。

7.2.4 输入参数

输入参数见表 7。

表 7 输入参数

参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
cust_token	接入 ID	String	32	是	由统一物流平台分配给业务接入方。
parent_code	上级地区编码	String	-	否	如：“440100”； level 为 1 时，parent_code 可以为空。
level	地区级别	Number	-	是	1：省级；2：市级；3：县级。

输入示例：

```

{
    "parent_code": "440100",
    "cust_token": "e8ca2eecdea46815423d06cb*****",
    "level": 3
}

```

7.2.5 返回参数

返回参数见表 8。

表 8 返回参数

参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
errcode	结果代码	Number	-	是	0: 成功; -1: 系统内部异常; 1: 参数错误; 2: 业务失败。
errmsg	错误描述	String	-	否	错误描述, 当 errcode 不为 0 时, 描述发生错误的信息。
detailErrMsg	错误详细描述	String	-	否	错误详细信息描述。
hint		String	-	否	
result	结果描述	String	-	否	
data	省市县地区信息集合	Object[]	-	否	数据集合; 一个地区信息一个 Object。

结构体参数: 【data】: 见表 9。

表 9 结构体参数: 【data】:

序号	参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
1	address_code	地区编码	String	-	是	如: “440100”。
2	address_name	地区名称	String	-	是	如: 广州市
3	level	地区级别	Number	-	是	1: 省级; 2: 市级; 3: 县级。
4	parent_code	上级地区编码	String	-	是	

输出示例 1: 数据新增成功示例

```
{
  "result": null,
  "errcode": 0,
  "errmsg": null,
  "detailErrMsg": null,
  "hint": null,
  "data": [
    {
      "level": 3,
      "parent_code": "440100",
      "address_code": "440103",
      "address_name": "荔湾区"
    },
    {
      "level": 3,
      "parent_code": "440100",
```

```
    "address_code": "440104",
    "address_name": "越秀区"
  },
  {
    "level": 3,
    "parent_code": "440100",
    "address_code": "440105",
    "address_name": "海珠区"
  },
  {
    "level": 3,
    "parent_code": "440100",
    "address_code": "440106",
    "address_name": "天河区"
  },
  {
    "level": 3,
    "parent_code": "440100",
    "address_code": "440111",
    "address_name": "白云区"
  },
  {
    "level": 3,
    "parent_code": "440100",
    "address_code": "440112",
    "address_name": "黄埔区"
  },
  {
    "level": 3,
    "parent_code": "440100",
    "address_code": "440113",
    "address_name": "番禺区"
  },
  {
    "level": 3,
    "parent_code": "440100",
    "address_code": "440114",
    "address_name": "花都区"
  },
  {
    "level": 3,
    "parent_code": "440100",
    "address_code": "440115",
    "address_name": "南沙新区"
  },
}
```

```

    {
      "level": 3,
      "parent_code": "440100",
      "address_code": "440117",
      "address_name": "从化区"
    },
    {
      "level": 3,
      "parent_code": "440100",
      "address_code": "440118",
      "address_name": "增城区"
    }
  ]
}

```

输出示例 2：数据新增失败示例

```

{
  "result": null,
  "errcode": 1,
  "errmsg": "接入授权信息不存在",
  "detailErrMsg": null,
  "hint": null,
  "data": null
}

```

7.3 查询寄件记录（批量列表查询）服务接口

7.3.1 接口描述

此接口用于根据指定条件查询寄件订单记录

7.3.2 请求方式

POST。

7.3.3 请求域名

/newtywl/openapi/queryOrder。

7.3.4 输入参数

输参数见表 10。

表 10 输入参数

参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
cust_token	接入 ID	String	32	是	由统一物流平台分配给业务接入方。
express_type	物流类型	String	-	否	GD-EMS：广东邮政 EMS
mail_num	邮件号	String	-	否	

参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
item_id	政务事项编码	String	-	否	
item_name	政务事项名称	String	-	否	
item_num	政务事项受理号	String	-	否	
send_type	收寄类型	String	-	是	1: 政府寄群众; 2: 群众寄政府。
clerk_card	办事人证件类型	String	-	否	10: 身份证 14: 港澳居民来往内地通行证 15: 台湾居民来往大陆通行证 20: 护照 22: 港澳台居民居住证 23: 外国人永久居留身份证 40: 其他
clerk_num	办事人证件号码	String	-	否	
sender_person_name	寄件方联系人姓名	String	-	否	
sender_phone	寄件方联系电话	String	-	否	
sender_province	寄件方所在省	String	-	否	支持模糊查询
sender_city	寄件方所在市	String	-	否	支持模糊查询
sender_county	寄件方所在区县	String	-	否	支持模糊查询
sender_detail_address	寄件方详细地址	String	-	否	支持模糊查询
receiver_person_name	收件方联系人姓名	String	-	否	
receiver_phone	收件方联系电话	String	-	否	
receiver_province	收件方所在省	String	-	否	支持模糊查询
receiver_city	收件方所在市	String	-	否	支持模糊查询
receiver_county	收件方所在区县	String	-	否	支持模糊查询
	收件方详细地址	String	-	否	支持模糊查询

参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
receiver_detail_address					
begin_date	开始日期	String	-	否	yyyy-mm-dd
end_date	结束日期	String	-	否	yyyy-mm-dd
page	页码	Number	-	是	page<1 时，默认为 1。
size	每页显示的数据量	Number	-	是	Size<1 时，默认为 15。

输入示例:

```
{
  "cust_token": "e8ca2eecdea46815423d06cbccccaaaa",
  "size": 15,
  "page": 1,
  "express_type": "",
  "mail_num": "",
  "item_id": "",
  "item_name": "",
  "item_num": "",
  "send_type": "",
  "clerk_card": "",
  "clerk_num": "",
  "sender_person_name": "",
  "sender_phone": "",
  "sender_province": "",
  "sender_city": "",
  "sender_county": "",
  "sender_detail_address": "",
  "receiver_person_name": "",
  "receiver_phone": "",
  "receiver_province": "",
  "receiver_city": "",
  "receiver_county": "",
  "receiver_detail_address": "",
  "begin_date": "",
  "end_date": ""
}
```

7.3.5 返回参数

返回参数见表 11。

表 11 返回参数

参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
-----	------	----	----	----	----

参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
errcode	结果代码	Number	-	是	0: 成功; -1: 系统内部异常; 1: 参数错误; 2: 业务失败。
errmsg	错误描述	String	-	否	错误描述, 当 errcode 不为 0 时, 描述发生错误的信息。
detailErrMsg	错误详细描述	String	-	否	错误详细信息描述。
hint		String	-	否	
result	结果描述	String	-	否	
data	寄件信息记录查询结果	Object	-	否	

结构体参数: 【data】: 见表 12。

表 12 结构体参数: 【data】:

序号	参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
1	page	页码		-	是	
2	size	每页显示的数据量		-	是	
3	size	每页显示的数据量		-	是	
4	rows	寄件信息记录	Object[]	-	否	数据集合, 一条寄件信息记录一个 Object。

结构体参数: 【rows】: 见表 13。

表 13 结构体参数: 【rows】:

序号	参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
1	id	邮件 Id	String	32	是	邮件信息在物流平台中的唯一 Id。
2	express_type	物流类型	String	-	否	GD-EMS: 广东邮政 EMS;
3	mail_num	邮件号	String	-	否	
4	item_id	政务事项编码	String	-	否	
5	item_name	政务事项名称	String	-	否	
6	item_num	政务事项受理号	String	-	否	
7	send_type	收寄类型	String	-	是	1: 政府寄群众; 2: 群众寄政府。
8	clerk_card	办理人证件类型	String	-	否	
9	clerk_num	办理人证件号码	String	-	否	
10	sender_person_	寄件方联系人姓名	String	0~30	是	

序号	参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
	name					
11	sender_phone	寄件方联系电话	String	0~30	是	
12	sender_province	寄件方所在省	String	0~20	是	如：“广东省”
13	sender_city	寄件方所在市	String	0~20	是	如：“广州市”
14	sender_county	寄件方所在区县	String	0~20	是	如：“海珠区”
15	sender_detail_address	寄件方详细地址	String	0~50	是	如：“新港中路 1000 号”
16	receiver_person_name	收件方联系人姓名	String	0~30	是	
17	receiver_phone	收件方联系电话	String	0~30	是	
18	receiver_province	收件方所在省	String	0~20	是	如：“广东省”
19	receiver_city	收件方所在市	String	0~20	是	如：“广州市”
20	receiver_county	收件方所在区县	String	0~20	是	如：“海珠区”
21	sender_detail_address	收件方详细地址	String	0~50	是	如：“新港中路 1000 号”
22	status	邮件状态	String	2	是	00: 收寄 10: 妥投 20: 未妥投 30: 经转过程中 40: 离开处理中心 41: 到达处理中心 50: 安排投递 51: 正在投递 60: 揽收 1001: 待快递

输出示例 1: 数据新增成功示例

```
{
  "result": null,
  "errcode": 0,
  "errmsg": null,
  "detailErrMsg": null,
  "hint": null,
  "data": {
    "total": 100,
    "size": 15,
    "page": 1,
  }
}
```

```

"rows": [
  {
    "id": "585791566442921885",
    "express_type": "EMS",
    "mail_num": "1117825261013",
    "item_id": "2381927481",
    "item_name": "办理出入证护照",
    "item_num": "12382748948464",
    "send_type": "1",
    "clerk_card": "10",
    "clerk_num": "440101*****0101",
    "sender_person_name": "zahngsan",
    "sender_phone": "1346786****",
    "sender_province": "广东省",
    "sender_city": "广州市",
    "sender_county": "白云区",
    "sender_detail_address": "*****",
    "receiver_person_name": "li*",
    "receiver_phone": "1567890****",
    "receiver_province": "广东省",
    "receiver_city": "广州市",
    "receiver_county": "白云区",
    "receiver_detail_address": "*****",
    "status": "01"
  }, {
    "id": "588395082307075897",
    "express_type": "EMS",
    "mail_num": "1117825261013",
    "item_id": "2381927481",
    "item_name": "办理出入证护照",
    "item_num": "12382748948464",
    "sender_person_name": "zahngsan",
    "sender_phone": "1346786****",
    "sender_province": "广东省",
    "sender_city": "广州市",
    "sender_county": "白云区",
    "sender_detail_address": "*****",
    "receiver_person_name": "lisi",
    "receiver_phone": "1567890****",
    "receiver_province": "广东省",
    "receiver_city": "广州市",
    "receiver_county": "白云区",
    "receiver_detail_address": "*****",
    "status": "02"
  }
]

```

```

    ]
  }
}

```

输出示例 2：数据新增失败示例

```

{
  "result": null,
  "errcode": 1,
  "errmsg": "接入授权信息不存在",
  "detailErrMsg": null,
  "hint": null,
  "data": null
}

```

7.4 查询寄件详细信息（单条信息查询）服务接口

7.4.1 接口描述

此接口用于根据邮件 Id 查询寄件详细信息。

7.4.2 请求方式

POST。

7.4.3 请求域名

/newtywl/openapi/queryOrderDetail。

7.4.4 输入参数

输入参数见表 14。

表 14 输入参数

参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
cust_token	接入 ID	String	32	是	由统一物流平台分配给业务接入方。
id	邮件 Id	String	32	是	邮件信息在物流平台中的唯一 Id。

输入示例：

```

{
  "cust_token": "e8ca2eecdea46815423d06cbcccc***",
  "id": "585791566442921885"
}

```

7.4.5 返回参数

返回参数见表 15。

表 15 返回参数

参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
errcode	结果代码	Number	-	是	0: 成功; -1: 系统内部异常; 1: 参数错误; 2: 业务失败。
errmsg	错误描述	String	-	否	错误描述, 当 errcode 不为 0 时, 描述发生错误的信息。
detailErrMsg	错误详细描述	String	-	否	错误详细信息描述。
hint		String	-	否	
result	结果描述	String	-	否	
data	邮件详细信息	Object	-	否	

结构体参数: 【data】: 见表 16。

表 16 结构体参数: 【data】:

序号	参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
1	id	邮件 Id	String	32	是	邮件信息在物流平台中的唯一 Id。
2	express_type	物流类型	String	-	否	GD-EMS: 广东邮政 EMS;
3	mail_num	邮件号	String	-	否	
4	item_id	政务事项编码	String	-	否	
5	item_name	政务事项名称	String	-	否	
6	item_num	政务事项受理号	String	-	否	
7	send_type	收寄类型	String	-	是	1: 政府寄群众; 2: 群众寄政府。
8	clerk_card	办理人证件类型	String	-	否	
9	clerk_num	办理人证件号码	String	-	否	
10	sender_person_name	寄件方联系人姓名	String	0~30	是	
11	sender_phone	寄件方联系电话	String	0~30	是	
12	sender_province	寄件方所在省	String	0~20	是	如: “广东省”
13	sender_city	寄件方所在市	String	0~20	是	如: “广州市”
14	sender_county	寄件方所在区县	String	0~20	是	如: “海珠区”
15	sender_detail_address	寄件方详细地址	String	0~50	是	如: “新港中路 1000 号”
16	receiver_person_name	收件方联系人姓名	String	0~30	是	
17	receiver_phone	收件方联系电话	String	0~30	是	

序号	参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
18	receiver_province	收件方所在省	String	0~20	是	如：“广东省”
19	receiver_city	收件方所在市	String	0~20	是	如：“广州市”
20	receiver_county	收件方所在区县	String	0~20	是	如：“海珠区”
21	sender_detail_address	收件方详细地址	String	0~50	是	如：“新港中路 1000 号”
22	status	邮件状态	String	2	是	00: 收寄 10: 妥投 20: 未妥投 30: 经转过程中 40: 离开处理中心 41: 到达处理中心 50: 安排投递 51: 正在投递 60: 揽收
23	remarks	备注	String	0~100	否	

输出示例 1: 数据新增成功示例

```
{
  "result": null,
  "errcode": 0,
  "errmsg": null,
  "detailErrMsg": null,
  "hint": null,
  "data": {
    "id": "585791566442921885",
    "express_type": "EMS",
    "mail_num": "1117825261013",
    "item_id": "2381927481",
    "item_name": "办理出入证护照",
    "item_num": "12382748948464",
    "send_type": "1",
    "clerk_card": "10",
    "clerk_num": "440101*****0101",
    "sender_person_name": "zahngsan",
    "sender_phone": "1346786****",
    "sender_province": "广东省",
    "sender_city": "广州市",
    "sender_county": "白云区",
    "sender_detail_address": "*****",
    "receiver_person_name": "lisi",
```

```

    "receiver_phone": "1567890****",
    "receiver_province": "广东省",
    "receiver_city": "广州市",
    "receiver_county": "白云区",
    "receiver_detail_address": "*****",
    "status": "01",
    "remarks": null
  }
}

```

输出示例 2: 数据新增失败示例

```

{
  "result": null,
  "errcode": 1,
  "errmsg": "接入授权信息不存在",
  "detailErrMsg": null,
  "hint": null,
  "data": null
}

```

7.5 查询物流信息服务接口

7.5.1 接口描述

此接口用于查询物流流转信息。

7.5.2 请求方式

POST。

7.5.3 请求域名

/newtywl/openapi/queryTrackInfo。

7.5.4 输入参数

输入参数见表 17。

表 17 输入参数

参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
cust_token	接入 ID	String	32	是	由统一物流平台分配给业务接入方。
express_type	物流类型	String	-	是	GD-EMS: 广东邮政 EMS;
mail_num	邮件号	String	-	是	
mail_send_info_id	邮件 Id	String	32	是	邮件信息在物流平台中的唯一 Id。

输入示例:

```
{
  "mail_send_info_id": "585791566442921885",
  "cust_token": " e8ca2eecdea46815423d06cbccccc**** ",
  "express_type": "GD-EMS",
  "mail_num": "dskflk"
}
```

7.5.5 返回参数

返回参数见表 18。

表 18 返回参数

参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
errcode	结果代码	Number	-	是	0: 成功; -1: 系统内部异常; 1: 参数错误; 2: 业务失败。
errmsg	错误描述	String	-	否	错误描述, 当 errcode 不为 0 时, 描述发生错误的信息。
detailErrMsg	错误详细描述	String	-	否	错误详细信息描述。
hint		String	-	否	
result	结果描述	String	-	否	
data	邮件物流流转信息集合	Object[]	-	否	数据集合, 一条物流流转信息一个 Object

结构体参数: **【data】**: 见表 19。

表 19 结构体参数: **【data】**:

序号	参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
1	mail_num	邮件号	String	-	是	
2	track_info	物流流转信息	Object	-	是	

结构体参数: **【track_info】**: 见表 20。

表 20 结构体参数: **【track_info】**:

序号	参数名	中文名称	类型	长度	必选	描述
1	deal_address	流转地点	String	-	否	
2	deal_time	流转时间	String	-	否	格式: yyyy-mm-dd hh24:mi:ss
3	remarks	流转描述	String	-	否	

输出示例 1: 数据新增成功示例

```
{
  "result": null,
}
```

```
    "errcode": 1,
    "errmsg": "接入授权信息不存在",
    "detailErrMsg": null,
    "hint": null,
    "data": {
      "mail_num": "XXXXX",
      "track_info": [
        {
          "remarks": "XXXX",
          "deal_address": "XXX",
          "deal_time": "XXXXXXXX"
        },
        {
          "remarks": "XXXX",
          "deal_address": "XXX",
          "deal_time": "XXXXXXXX"
        }
      ]
    }
  }
}
```

输出示例 2: 数据新增失败示例

```
{
  "result": null,
  "errcode": 1,
  "errmsg": "接入授权信息不存在",
  "detailErrMsg": null,
  "hint": null,
  "data": null
}
```

参 考 文 献

- [1]C 0108-2019 国家政务服务平台业务协同建设要求
 - [2]C 0113-2018 国家政务服务平台统一信任服务平台接口要求
 - [3]C 0115-2019 国家政务服务平台安全接入检测要求
 - [4]C 0116-2018 国家政务服务平台网络安全保障要求
 - [5]C 0123-2018 国家政务服务平台证照类型代码及目录信息
 - [6]C 0132-2018 国家政务服务平台运维保障系统接入要求
-