浦东移动门户

-开放接口说明

文档说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [√] 草稿  [ ] 正式发布  [ ] 正在修改 | 文件标识： | 浦东移动门户-开放接口说明书 |
| 当前版本： | 0.1 |
| 作 者： |  |
| 用 户： |  |
| 完成日期： |  |

版本历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| V0.1 |  |  |  | 初始版本 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[一 接口概述](#_Toc4079)

[1.1 URL地址](#_Toc20838)

[1.2 POST通用参数](#_Toc22380)

[1.3 POST响应模板](#_Toc20358)

[1.4 错误代码表](#_Toc19553)

[二 业务信息](#_Toc23367)

[2.1 消息推送接口](#_Toc16226)

[2.1.1 URL业务编码](#_Toc15643)

[2.1.2 POST请求参数](#_Toc28799)

[请求报文样例：](#_Toc4245)

[2.1.3 响应信息](#_Toc445)

[响应报文示例：](#_Toc31098)

[2.1 告警处理反馈接口](#_Toc12886)

[2.1.1 URL](#_Toc25211)

[2.1.2 POST请求参数](#_Toc20751)

[请求报文样例：](#_Toc6846)

[2.1.3 响应信息](#_Toc1568)

[响应报文示例：](#_Toc4248)

[三 附表1. 消息来源模块代码](#_Toc22920)

[四 附表2. 委办局代码](#_Toc6948)

[五 附表3. 告警处置状态码](#_Toc16571)

# 接口概述

接口采用HTTP协议，TCP的连接方式，交互数据格式采用非加密的JSON文本，请求URL采用OpenURL格式，连接方式为POST，文本编码统一采用UTF-8。

## URL地址

**http://pdwy.pdcyzx.com/pdportal-int/interface/[业务编码]**

## POST通用参数

|  |  |
| --- | --- |
| **JSON参数** | **参数说明** |
| **Param1** | 业务参数1 |
| **Param2** | 业务参数2 |
| **……** | …… |
| **ParamN** | 业务参数N |

## POST响应模板

**{**

**”** ExecResult**”:””,**

**”** ExecState**”:****””**

**”**ExecException**”**:**””**

**}**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数名** | **参数类型** | **约束** | **参数说明** | **参数值** |
| **ExecResult** | String | 必传 | 响应数据结果 | 数据结果JSON字符串 |
| **ExecState** | String | 必传 | 返回码 | 详细见错误代码表 |
| **ExecException** | String | 非必传 | 错误描述信息 |  |

## 错误代码表

|  |  |
| --- | --- |
| **通用状态码** | **相关说明** |
| **0** | 服务调用成功 |
| **10001** | 格式校验错误 |
| **10002** | 缺少必要参数 |
| **10002-10100** | 业务错误码（各业务保留） |

# 业务信息

## 消息推送接口

### URL业务编码

**pushMessage**

### POST请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数名** | **类型** | **约束** | **参数说明** | **示例** |
| **module** | String | 非必填 | 消息来源模块代码（详细见附表1） |  |
| **receiver** | Receiver 数组 | 必填 | 接受推送对象，详细见下表receive定义,可以推送至多个委办局的多个用户 | receiver:[{“receivGroupCode”:”WB\_Q”,”phoneNumber”:”[“13100000000”,”13100000001”]”}，{“receivGroupCode”:”WB\_WW”,”phoneNumber”:”[“13100000002”,”13100000003”]”}] |
| **sequenceNo** | String | 必填 | 消息流水,建议用UUId，否则多个系统可能会串 |  |
| **pushTime** | String | 必填 | 推送时间 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | 2018-10-12 18:06:02 |
| **pushTitle** | String | 非必填 | 推送消息标题不超过30字，如果不填则采用默认，需用urlencode进行转码 |  |
| **pushContent** | String | 必填 | 推送内容尽量详细，最好包含时间地点事件详细内容，需用urlencode进行转码，请根据各个模块告警的关键字信息组成文言。 |  |
| **detailUrl** | String | 非必填 | 推送事件详情网页地址，如果有则传，以便接收推送人查看 | http://xxxx.com |
| **extInfo** | String | 非必填 | JSon格式的扩展预留字段 | ｛“key”:”value”……｝ |

### Receiver 定义：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数名** | **参数类型** | **约束** | **参数说明** | **参数值** |
| **receivGroupCode** | String | 必传 | 接收推送委办局或街道code，（详细见附表2） |  |
| **phoneNumber** | String json数组 | 必传 | 接收人手机号 | 如：[‘13000000000’,’13000000001’,’13000000002’] |

### 请求报文样例：

{module:“PD\_ZT”,”receiver”:[{“receivGroupCode”:”WB\_Q”,”phoneNumber”:”[“13100000000”,”13100000001”]”}，{“receivGroupCode”:”WB\_WW”,”phoneNumber”:”[“13100000002”,”13100000003”]”}]，”sequenceNo”:”UYUIYH123123ASDSDDDDD234234”,pushTime:”2018-10-12 18:06:02”，”pushTitle”：“%e4%ba%ba%e8%a1%8c%e9%81%93%e6%9d%bf%e7%a0%b4%e6%8d%9f”,”pushContent”:”%e9%97%ae%e9%a2%98%e6%8f%8f%e8%bf%b0%ef%bc%9a(%e6%b5%a6%e4%b8%9ce%e5%ae%b6%e5%9b%adapp%e4%b8%8a%e6%8a%a5)%e5%be%80%e5%8d%97%e5%a4%a7%e7%ba%a6180%e7%b1%b3%e5%b7%a6%e5%8f%b3%e5%a4%84%e4%ba%ba%e8%a1%8c%e9%81%93%e4%b8%8a%e7%9a%84%e6%9a%b4%e9%9c%b2%e5%9e%83%e5%9c%be%e3%80%82%e5%8f%91%e7%94%9f%e5%9c%b0%e5%9d%80%ef%bc%9a%e4%b8%8a%e6%b5%b7%e5%b8%82%e6%b5%a6%e4%b8%9c%e6%96%b0%e5%8c%ba%e5%be%a1%e5%b1%b1%e8%b7%af%e4%ba%ac%e6%b5%a6%e8%b7%af%e8%a5%bf%e5%8d%97%e4%be%a7%ef%bc%8c%e6%b8%a0%e9%81%93%e6%9d%a5%e6%ba%90%ef%bc%9a%e7%9b%91%e7%9d%a3%e5%91%98%e4%b8%8a%e6%8a%a5%ef%bc%8c%e4%b8%8a%e6%8a%a5%e6%97%b6%e9%97%b4%ef%bc%9a2018%2f09%2f23+11%3a51%3a40”，”detailUrl”：””,”extInfo”:””｝

### 响应信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数名** | **参数类型** | **约束** | **参数说明** | **参数值** |
| **ExecResult** | String | 必传 | 响应数据结果 | 数据结果JSON字符串 |
| **ExecState** | String | 必传 | 返回码 | 详细见错误代码表 |
| **ExecException** | String | 非必传 | 错误描述信息 |  |

### 响应报文示例：

｛ExecState：”0”,”ExecException”:””,”ExecResult”:””｝

## 告警处理反馈接口

### URL

需接收系统提供POST接口，接口需部署在公网。(另一种方式为浦东门户平台开放数据库，供对应系统拉取，反馈表 数据库：180.167.126.68:23306/pdportaldb pdportalread/pdportalread)

### POST请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数名** | **类型** | **约束** | **参数说明** | **示例** |
| **sequenceNo** | String | 必填 | 消息流水 |  |
| **status** | String | 必填 | 告警处置状态code，（详细见附表3） |  |
| **detail** | String | 非必填 | 处置详情 |  |
| **errMessage** | String | 非必填 | 推送失败错误描述：未找到推送部门/未找到推送人/推送人员绑定失败 |  |
| **extInfo** | String | 非必填 | JSon格式的扩展预留字段 | ｛“key”:”value”……｝ |

### 请求报文样例：

{”sequenceNo”:“UYUIYH123123ASDSDDDDD234234”,”status”:”001””detail”：”已处置”,errMessage:””，”extInfo”:””｝

### 响应信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数名** | **参数类型** | **约束** | **参数说明** | **参数值** |
| **ExecResult** | String | 必传 | 响应数据结果 | 数据结果JSON字符串 |
| **ExecState** | String | 必传 | 返回码 | 详细见错误代码表 |
| **ExecException** | String | 非必传 | 错误描述信息 |  |

### 响应报文示例：

｛ExecState：”0”,”ExecException”:””,”ExecResult”:””｝

# 附表1. 消息来源模块代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **代码** | **模块说明** |  |
| PD\_ZT | 渣土模块 |  |
| PD\_RCGL | 日常管理模块 |  |
| PD\_CLGL | 网约车、出租车模块 |  |
| PD\_YJ | 应急模块 |  |
| PD\_DDY | 大调研模块 |  |
| PD\_1235RX | 12345热线 |  |
| PD\_GDJG | 工地监管模块 |  |
| PD\_CCJG | 菜场监管模块 |  |
| PD\_LJ | 生活垃圾监管模块 |  |
| PD\_WYGL | 物业管理模块 |  |
| PD\_GTZF | 规土执法模块 |  |
| PD\_SW | 水务执法模块 |  |
| PD\_JDLD | 警地联动模块 |  |
| PD\_HD | 河道管理模块 |  |
| PD\_HJZL | 环境质量模块 |  |
| PD\_SRHJ | 市容环境模块 |  |
| PD\_DLGY | 道路管养、公路养护模模块 |  |
| PD\_WWSB | 五违四必模块 |  |
| PD\_TCC | 停车场库模块 |  |
| PD\_MX | 慢行系统模块 |  |
| PD\_WLYS | 物流运输模块 |  |
| PD\_ZHCX | 智慧出行模块 |  |
| PD\_GGWSAQ | 公共卫生安全模块 |  |
| PD\_WHP | 危险化学品监管模块 |  |
| PD\_ZZXF | 住宅消防安全模块 |  |
| PD\_QZZL | 群租治理模块 |  |
| PD\_ZDGC | 重大工程模块 |  |
| PD\_WWCJ | 无违创建模块 |  |
| PD\_ZDQY | 重点区域模块 |  |

# 附表2. 委办局及36个街镇代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **代码** | **模块说明** |  |
| WB\_Q | 区委办 |  |
| WB\_WW | 五违办 |  |
| WB\_JJ | 建交委 |  |
| WB\_HBSR | 环保市容局 |  |
| WB\_GA | 公安浦东分局 |  |
| WB\_CGZF | 城管执法局 |  |
| WB\_SCJG | 市场监管局 |  |
| WB\_GT | 归土局 |  |
| WB\_Q | 商务委 |  |
| WB\_ZFW | 政法委 |  |
| WB\_GJLY | 国际旅游度假区 |  |
| WB\_WJ | 卫计委 |  |
| WB\_KJ | 科经委 |  |
| WB\_NMTLJD | 南码头路街道 |  |
| WB\_PXLJD | 浦兴路街道 |  |
| WB\_JQZ | 金桥镇 |  |
| WB\_BCZ | 北蔡镇 |  |
| WB\_CLZ | 曹路镇 |  |
| WB\_DTZ | 大团镇 |  |
| WB\_DMLJD | 东明路街道 |  |
| WB\_WFJD | 潍坊街道 |  |
| WB\_GDZ | 高东镇 |  |
| WB\_GHZ | 高行镇 |  |
| WB\_GQZ | 高桥镇 |  |
| WB\_HTZ | 航头镇 |  |
| WB\_HQZ | 合庆镇 |  |
| WB\_HDXCJD | 沪东新村街道 |  |
| WB\_HMJD | 花木街道 |  |
| WB\_HNJD | 惠南镇 |  |
| WB\_JYXCJD | 金杨新村街道 |  |
| WB\_KQZ | 康桥镇 |  |
| WB\_LGZ | 老港镇 |  |
| WB\_LJZJD | 陆家嘴街道 |  |
| WB\_NHXCJD | 南汇新城镇 |  |
| WB\_NCJD | 泥城镇 |  |
| WB\_SLJD | 三林镇 |  |
| WB\_SGXCJD | 上钢新村街道 |  |
| WB\_SYZ | 书院镇 |  |
| WB\_TZ | 唐镇 |  |
| WB\_TQJD | 塘桥街道 |  |
| WB\_WXZ | 万祥镇 |  |
| WB\_XYZ | 新场镇 |  |
| WB\_XQZ | 宣桥镇 |  |
| WB\_YJJD | 洋泾街道 |  |
| WB\_ZJZ | 张江镇 |  |
| WB\_ZJDJD | 周家渡街道 |  |
| WB\_ZPZ | 周浦镇 |  |
| WB\_ZQZ | 祝桥镇 |  |
| WB\_CSXZ | 川沙新镇 |  |

# 附表3. 告警处置状态码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **代码** | **模块说明** |  |
| 001 | 已推送 |  |
| 002 | 处置中 |  |
| 003 | 完成 |  |
| 999 | 推送失败 |  |
| 998 | 未找到推送部门 |  |
| 999 | 推送人未绑定 |  |