# 开发手册

## 参考文档

《需求文档》

## 来源

xxx于xx日期发的邮件：邮件头

## 涉及范围

与xxx系统的接口开发

增加了“xxx”接口。

接口调整描述

## 与xxx系统的部分

### xxx接口

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表格类型** | 系统接口方法定义表 | | | | | |
| **接口方法中文名(T3)** | 获取天气信息 | | | | | |
| **需求文档** | 《模拟接口开发需求文档.doc》 | | | | | |
| **需求人** | 吴穗荣 | | | | | |
| **接口提供方名称** | DEMO系统 | | | | | |
| **接口提供方缩写** | DEMO | | | | | |
| **接口使用方名称** | 综合资管 | | | | | |
| **接口使用方缩写** | IRM | | | | | |
| **接口所属服务编码(T3)** | DEMOWeatherService | | | | | |
| **接口所属服务说明(T3)** | DEMO系统提供的天气服务 | | | | | |
| **接口英文名定义(T3)** | demoGetWeatherFunction | | | | | |
| **接口功能说明(T3)** | DEMO系统提供一个获取天气信息的功能 | | | | | |
| **接口方法的英文常量名**  **用于生成常量枚举类(ex:SEND\_QQ\_MSG):(不能为空)** | | | | | | |
| IRMS\_TODEMO\_GET\_WEATHER | | | | | | |
| **对方系统编码**  **用于生成包路径和类名**  **取值范围: demo,eoms,nims,nms,pboss,sso,tnms,wps,zznodetnms,dnms,gnms** | | | | | | |
| demo | | | | | | |
| **业务接口功能种类**  **例子列表: circuitconfig;opticalconfig;ponconfig;synlocation**  **输入业务接口功能种类以生成模板的路径,功能种类指:工单类,单点登录类,光路配置类等(ex:im):(不能为空)** | | | | | | |
| weather | | | | | | |
| **业务接口是否是IRMS提供服务**  **用于生成类名**  **取值范围: Y,N** | | | | | | |
| N | | | | | | |
| **业务接口类名称**  **不要在前面加系统名大写(ex:MessageSenderService):(不能为空)** | | | | | | |
| weatherService | | | | | | |
| **业务方法名**  **用于生成业务类的方法(ex:sendQqMessage):(不能为空)** | | | | | | |
| getWeatherInfo | | | | | | |
| **接口使用的传输协议:**  **取值范围: WEBSERVICE\_AXIS14,WEBSERVICE\_CXF,MQ\_WEBSPHERE** | | | | | | |
| WEBSERVICE\_AXIS14 | | | | | | |
| **接口发布省份拼音**  **用于生成包路径(ex:general):**  **取值范围: general,zhejiang,shanghai,jiangxi,gansu,shanxi** | | | | | | |
| general | | | | | | |
| **axis14工程中applicationContext.properties的webservice端口服务key**  **(ex:irms2pboss.integration.sso.statistics.shanghai.webservice.endpoint)(不能为空)** | | | | | | |
| irms2demo.integraion.demo.weather.general.webservice.endpoint | | | | | | |
| **参数类型** | **参数英文标识** | **参数说明** | **所属父参数标识** | **参数风格，normal，xml，object** |  |  |
| 入参 | request | 访问天气请求 |  |  |  |  |
| **字段英文名称** | **字段中文名称** | **字段类型** | **是否必填** | **字段说明** | **Java属性名** | **Java属性类型** |
| DATE\_TO\_QUERY | 日期 | String | y | 要查询的日期 |  |  |
| range | 查询范围 | int | y | 要查询日期往后多少天以内 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **参数类型** | **参数英文标识** | **参数说明** | **所属父参数标识** | **参数风格，normal，xml，object** |  |  |
| 出参 | response | 响应 |  |  |  |  |
| **字段英文名称** | **字段中文名称** | **字段类型** | **是否必填** | **字段说明** | **Java属性名** | **Java属性类型** |
| temperature | 温度 | int | y | 天气温度 |  |  |
| result | 结果 | string | y | 成功或失败 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |