明略数据呼市项目—关系平台接口

**详细设计**

**1/11/18**

**目录**

1. 版本管理 2
2. 总则 3

2.1.目的和原则 3

2.2. 适用范围 3

2.3. 规范约定 3

2.4. 术语解释 4

###### **版本管理**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **修订内容** | **时间** | **作者** |
| v1.0 | 创建 | 2017.10.9 | ZH |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

###### **总则**

**2.1.目的和原则**

本规范编写的目的在于规范明略数据呼市项目 关系系统的接口，用于指导接口的开发工作。

**2.2. 适用范围**

本规范适用于关系的接口调用流程和接口方式。

**2.3. 规范约定**

本规范约定的关系的接口，全部采用同步接口方式，即调用和反馈在一次接口交互中完成，不再采用异步接口的模式，本规范约定的接口全部为独立接口，便于操作失败处理。

**2.4. 术语解释**

关系**：下文简称防范平台。**

1. 架构简述

采用前后端分离的方式，后端架构使用SpringBoot。

1. 通用服务接口方法
   1. 多元布控人员管理

前端需要部署到10.101.139.21的/var/www/html/relation/下即可调用后台接口

* + 1. **新增多元布控数据源**

说明：

接口URL：GET http://10.101.139.21:8878/MultipleControl/getMultipleControl/身份证号（18位）

传入参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| sfzh | int | 身份证号 |

输出结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| status | int | 是否成功的标示(0:失败,1:成功) |
| relationId | STRING | 返回多元布控批次id（通过这个id进行后面 多元布控查询） |

* + 1. 查询多元布控信息

说明：

接口URL：POST /rest/page(ajaxUrl中这么写就可以)

传入参数：按实际传即可，不用全部传

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| key | String | 必填，select\_dybkxx（这个接口固定值不可修改） |
| limit | String | （查询每页查询多少条数） |
| pageno | String | （页数，从1开始） |
| relationid | String | 必填，新增传送回来的值 |
| rylbmc | String | 类似，嫌疑人 |
| yxx | String | 必填，1已提交，0未提交，2已删除 |
| gxdm | String | 树形结构（具体的值从关系查询接口中取） |

输出结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| relationid | String | 关系id（不需要显示） |
| zbkrsfzh | String | 主布控身份证号（不需要显示） |
| gxxm | String | 名称（显示） |
| gxsfzh | String | 号码（显示） |
| zdrxldm | String | 重点人细类代码（不显示） |
| zdrxlmc | String | 重点人细类（显示） |
| rylbmc | String | 关注类型（显示） |
| gxdm | String | 关系代码（不显示） |
| gx | String | 关系（显示） |
| yxx | String | 提交是否有效（不显示） |

* + 1. 删除多元布控信息

说明：删除多元布控信息。

接口URL：POST /rest/page(ajaxUrl中这么写就可以)

传入参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| key | String | 必填，delete\_dybkxx（这个接口固定值不可修改） |
| gxsfzh | String | 必填，即查询多元布控信息中的号码值 |
| yxx | String | 必填，1已提交，0未提交，2已删除 |

输出结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| status | int | 是否成功的标示(0:失败,1:成功) |

* + 1. 提交多元布控信息

1. 接口URL：POST /rest/page(ajaxUrl中这么写就可以)

传入参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| key | String | 必填，update\_dybkxx\_yxx（这个接口固定值不可修改） |
| relationid | String | 必填，更新多元布控批次id |

输出结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| status | int | 是否成功的标示(0:失败,1:成功) |

### 4.1.5.查询关系码表信息

说明：

接口URL：POST /rest/page(ajaxUrl中这么写就可以)

传入参数：按实际传即可，不用全部传

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| key | String | 必填，select\_gx（这个接口固定值不可修改） |
| limit | String | 必填（设置为100查询除所有） |

输出结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| code | String | 码值后台查询用 |
| name | String | 显示在树形中 |