**青海应急项目手机客户端**

**需求设计**

设计部门：交付中心-技术组

设计人员：籍弘博

版本信息：1.0

编制时间：2015年1月

1. 数据同步

8.1 数据同步接口

8.1.1 同步内容

1. 通讯录
2. 在岗情况单位维护表
3. 领导在岗情况代码表

8.1.2: 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必需 | 描述 | **备注** |
| a | string | 是 | 当前用户id |  |
| sid | string | 是 | 访问控制校验码 | sid = MD5（用户id + 用户类型 + skey） |

8.1.3 请求类型 GET

通讯录和现有请求方式一致

服务器收到请求后返回通讯录、在岗情况单位、代码表-领导在岗情况数据

8.1.4 URL 待定

8.1.5 返回数据结构

1. res\_code:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| res\_code | int | 是 | 服务器处理结果 | 0 为 响应正常，1 为服务器错误，2.访问控制校验错误 |

1. 通讯录封装成二级数组，内容和现有接口一致
2. 在岗情况单位维护表封装为二级数组duty\_org\_info，内容描述如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段**名称 | 类型 | 是否必需 | 描述 | **备注** |
| org\_id | int | 是 | id |  |
| org\_name | string | 是 | 单位名称 |  |
| leader\_name | string | 是 | 领导姓名 |  |
| leader\_post | string | 是 | 领导职务 |  |

D. 在岗情况代码表封装为二级数组duty\_param\_info，内容描述如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段**名称 | 类型 | 是否必需 | 描述 | **备注** |
| param\_id | int | 是 | id |  |
| param\_name | string | 是 | 参数名称 | 在岗、外出、请假 |
| param\_code | int | 是 | 领导姓名 | 1 在岗、2 外出、3 请假 |

8.1.6 示例：

{

“res\_code”:0,

“contacts”:

[

.........

],

“duty\_org\_info”:

[

{

"org\_id": 111111,

"org\_name": "秘书五处",

"leader\_name": "李凯",

"leader\_post": "处长"

},

{

"org\_id": 2222,

"org\_name": "秘书六处",

"org\_leader": "李旋",

"leader\_post": "处长"

}

],

“duty\_param\_info”:

[

{

"param\_id": 1111,

"param\_name": "在岗",

"param\_code": 1

}

{

"param\_id": 2222,

"param\_name": "外出",

"param\_code": 2

},

{

"param\_id": 3333,

"param\_name": "请假",

"param\_code": 3

}

]

}