栖霞区应急值守项目APP接口规范

1. **登录校验**

**接口地址：**<http://192.168.0.92:8080/WebCityCrisis/appLogin.do>

**接口参数：**username：用户政务网的登录帐号 varchar类型 长度50

password：用户政务网的密码（MD5加密32位小写） varchar类型 长度50

token：唯一凭证 varchar类型 长度32

**返回类型：**JSON

**返回结果：**

成功：{

"result": "success",

"token": "XXXXXXXXXX"

}

其中token为用户登录时，根据账户信息和时间生成的唯一凭证，下一次登录或者进行其他url请求时，在每一次的请求中加入该token，否则需重新登录。

失败：{

"result": "fail",

"context": "XXXXXXXXXX"

}

context为失败原因：1）"用户名不存在" 2）"密码错误"

1. **政府通讯录组织结构同步**

**接口地址：**<http://192.168.0.92:8080/WebCityCrisis/getAddressList.do>

**接口参数：**token：唯一凭证

searchKey：查询关键字，若为空，则默认查询所有

**返回类型：**JSON

**接口描述：**返回整个栖霞区政府组织架构的部门的信息

**返回结果：**

成功：{

"result": "success",

"organList": [

{

"id" : "1",

"organname" : "栖霞区政府",

"parentId" : "0"  
 },{

"id" : "2",

"organname" : "区领导",

"parentId" : "1"

}

]

}

失败：{

"result": "fail"

}

1. **查询指定部门下的人员的信息**

**接口地址：**<http://192.168.0.92:8080/WebCityCrisis/getUserByOrgan.do>

**接口参数：**token : 唯一凭证

departId : 部门的id int类型 长度8

**返回类型：**JSON

**接口描述：**返回该部门的所有人员的联系信息(姓名、手机号、办公室固话)，由于领导电话为涉密信息，传输过程中会进行简单加密

**返回结果：**

成功：{

"result": "success",

"userList": [

{

"perName" : "小吴",

"telephone" : "13812345678",

"fixphone" : "81234567"  
 },{

"perName" : "小徐",

"telephone" : "15012345678",

"fixphone" : "82345678"

}

]

}

失败：{

"result": "fail"

}

1. **查询应急通讯录人员的信息**

**接口地址：**<http://192.168.0.92:8080/WebCityCrisis/getEmgAddList.do>

**接口参数：**token : 唯一凭证

searchKey：查询关键字，若为空，则默认查询所有

**返回类型：**JSON

**接口描述：**返回所有的部门及该部门人员的信息(职务、姓名、手机号)，同一个部门下的不同人员，默认第一个为领导，第二个为办事人员，由于领导电话为涉密信息，传输过程中会进行简单加密

**返回结果：**

成功：{

"result": "success",

"userList": [{

"organname" : "应急办",

"perName" : "小吴",

"telephoneNumber" : "13812345678"  
 },{

"organname" : "应急办",

"perName" : "小徐",

"telephoneNumber" : "15012345678"

}]

}

失败：{

"result": "fail"

}

1. **信息上报**

**接口地址：**<http://192.168.0.92:8080/WebCityCrisis/infoGiven.do>

**接口参数：**token : 唯一凭证

accName : 事故名称 varchar类型 长度50

accType : 事故类型ID int类型 长度8

accLongitude : 事故点经度 float类型 小数点有效位数8位

accLatitude : 事故点纬度 float类型 小数点有效位数8位

accAddress : 事故点地址 varchar类型 长度100

accInfoGivenMsg : 报送内容 varchar类型 长度2000

file : 上报信息对应的附件（语音、视频、图片） 文件流

**返回类型：**JSON

**接口描述：**上报事故现场的信息，包括事件的信息，当前的经纬度、地址及报送的附件文件

**返回结果：**

成功：{"result" : "success"}

失败：{"result" : "fail"}

1. **获取当前事件列表**

**接口地址：**<http://192.168.0.92:8080/WebCityCrisis/getInfoList.do>

**接口参数：**token : 唯一凭证

**返回类型：**JSON

**接口描述：**获取当前上报的事件的列表（未完结的），信息包括事件名称、初次报送人员名字、报送时间

**返回结果：**

成功：{

"result" : "success",

"infoList": [{

"accID" : 1,

"accName" : "XXX爆炸事件",

"infoGivenUser" : "小吴",

"infoGivenTime" : "2016-05-01 12:12:12"  
 },{

"accID" : 2,

"accName" : "应急办",

"infoGivenUser" : "小徐",

"telephoneNumber" : "2016-05-01 12:12:12"

}]

}

失败：{

"result" : "fail"

}

1. **获取事件ID获取当前事件的信息**

**接口地址：**<http://192.168.0.92:8080/WebCityCrisis/getInfoByID.do>

**接口参数：**token : 唯一凭证

accID : 报送信息的ID

**返回类型：**JSON

**接口描述：**获取指定上报的事件信息，信息包括事件名称、地址、经纬度。。。（同报送的信息），

对于上传的图片，返回图片上传后在服务器上的url地址。

对于上传的录音和视频，返回文件在数据库中对应的id

**返回结果：**

成功：{

"result" : "success",

"infoMsg" : {

"accName" : "XX爆炸事件",

"accBigType" : 1,

"accSmallType" : 11,

"accLongitude" : "120.125636",

"accLatitude" : "32.652351",

"accAddress" : "南京栖霞区栖霞大道",

"accInfoGivenMsg" : "前方突发事故XXXXXX",

"accImageList" : ["a.png", "b.png", "c.png"],

"accSoundList" : [11, 12, 13],

"accVedioList" : [101, 102, 103]

}

}

失败：{

"result" : "fail"

}

1. **根据录音或者视频的id获取对应的视频、音频**

**接口地址：**<http://192.168.0.92:8080/WebCityCrisis/getMedioByID.do>

**接口参数：**token : 唯一凭证

medioID : 报送信息的ID

**返回类型：**inputstream

**接口描述：**根据视频或者音频的ID，获取对应的文件的流

**返回结果：**

成功：inputstream数据流

失败：{

"result" : "fail"

}

1. **信息续报**

**接口地址：**<http://192.168.0.92:8080/WebCityCrisis/infoRGiven.do>

**接口参数：**token : 唯一凭证

accInfoRGivenMsg : 续报内容

file : 上报信息对应的附件（语音、视频、图片）

**返回类型：**JSON

**接口描述：**续报事故现场的信息，包括报送及报送的附件文件

**返回结果：**

成功：{"result" : "success"}

失败：{"result" : "fail"}

1. **查询应急队伍信息**

**接口地址：**<http://192.168.0.92:8080/WebCityCrisis/getRTroops.do>

**接口参数：**token : 唯一凭证

**返回类型：**JSON

**接口描述：**查询应急队伍的信息，加载可采用延时，即每次指加载固定条目的信息，如10条，通过触摸屏的拖拽实现分页加载

**返回结果：**

成功：{

"result" : "success",

"reportList" : [{

"rescueName" : "应急救援队",

"rescueBelong" : "应急办",

"rescueConn" : "小吴",

"rescueOffice" : "86251452",

"rescuePhone" : "13812536201"

},{

"rescueName" : "应急救援队2",

"rescueBelong" : "应急办2",

"rescueConn" : "小李",

"rescueOffice" : "86251452",

"rescuePhone" : "13812536201"

}]

}

失败：{"result" : "fail"}

1. **查询应急物资**

**接口地址：**<http://192.168.0.92:8080/WebCityCrisis/getRGoods.do>

**接口参数：**token : 唯一凭证

**返回类型：**JSON

**接口描述：**查询应急物资的信息，加载可采用延时，即每次指加载固定条目的信息，如10条，通过触摸屏的拖拽实现分页加载

**返回结果：**

成功：{

"result" : "success",

"goodsList" : [{

"goodsName" : "尧化门物资点",

"goodsBelong" : "尧化街道",

"goodsAddress" : "尧化街道118号",

"goodsConn" : "小吴",

"goodsPhone" : "13812536201",

"goodsDetail" : [{

"gName" : "黄沙",

"gCount" : "10吨",

"gState" : "良好"

},{

"gName" : "黄沙",

"gCount" : "10吨",

"gState" : "良好"

}]

},{

"goodsName" : "栖霞街道物资点",

"goodsBelong" : "栖霞街道",

"goodsAddress" : "栖霞街道118号",

"goodsConn" : "小李",

"goodsPhone" : "13812536201",

"goodsDetail" : [{

"gName" : "沙袋",

"gCount" : "1000个",

"gState" : "良好"

},{

"gName" : "黄沙",

"gCount" : "10吨",

"gState" : "良好"

}]

}]

}

失败：{"result" : "fail"}

1. **查询应急专家**

**接口地址：**<http://192.168.0.92:8080/WebCityCrisis/getRExperts.do>

**接口参数：**token : 唯一凭证

**返回类型：**JSON

**接口描述：**查询应急专家的信息，加载可采用延时，即每次指加载固定条目的信息，如10条，通过触摸屏的拖拽实现分页加载

**返回结果：**

成功：{

"result" : "success",

"goodsList" : [{

"expertName" : "李教授",

"expertBelong" : "南京大学",

"expertArea" : "化工",

"expertGrade" : "博士",

"goodsPhone" : "13812536201"

},{

"expertName" : "张医生",

"expertBelong" : "江苏省人民医院",

"expertArea" : "医疗",

"expertGrade" : "硕士",

"goodsPhone" : "13812536201"

}]

}

失败：{"result" : "fail"}

1. **查询避难场所**

**接口地址：**<http://192.168.0.92:8080/WebCityCrisis/getREmgerPlace.do>

**接口参数：**token : 唯一凭证

**返回类型：**JSON

**接口描述：**查询避难场所的信息，加载可采用延时，即每次指加载固定条目的信息，如10条，通过触摸屏的拖拽实现分页加载

**返回结果：**

成功：{

"result" : "success",

"goodsList" : [{

"placeName" : "XX民防",

"placeBelong" : "栖霞区民防局",

"placeArea" : "5000平方米",

"placeConn" : "李师傅",

"placePhone" : "13812536201"

},{

"placeName" : "XX地下停车场",

"placeBelong" : "南师大",

"placeArea" : "50000平方米",

"placeConn" : "王师傅",

"placePhone" : "13812536201"

}]

}

失败：{"result" : "fail"}

1. **查询预案库**

**接口地址：**<http://192.168.0.92:8080/WebCityCrisis/getREmgerCase.do>

**接口参数：**token : 唯一凭证

**返回类型：**JSON

**接口描述：**查询应急预案的信息，加载可采用延时，即每次指加载固定条目的信息，如10条，通过触摸屏的拖拽实现分页加载

**返回结果：**

成功：{

"result" : "success",

"goodsList" : [{

"caseName" : "XX预案",

"caseTime" : "2016-05-01", //发布时间

"caseFile" : "XXX预案.pdf" //预案默认为pdf或者word文件，返回在服务器所在的地址

},{

"caseName" : "XXXX预案",

"caseTime" : "2016-06-01", //发布时间

"caseFile" : "XXX预案.doc" //预案默认为pdf或者word文件，返回在服务器所在的地址

}]

}

失败：{"result" : "fail"}

1. **查询案例库**

**接口地址：**<http://192.168.0.92:8080/WebCityCrisis/getREmgerAccident.do>

**接口参数：**token : 唯一凭证

**返回类型：**JSON

**接口描述：**查询应急案例的信息，加载可采用延时，即每次指加载固定条目的信息，如10条，通过触摸屏的拖拽实现分页加载

**返回结果：**

成功：{

"result" : "success",

"goodsList" : [{

"emgCaseName" : "XX爆炸事件",

"emgCaseType" : "事故灾难",

"emgCaseTime" : "2016-05-06 14:15:22",

"emgCaseAddress" : "上海市XX路",

"personLost" : 12, //人员伤亡

"economicLost" : "12亿", //经济损失

"emgCaseDesc" : "2016年5月6日，上海XXXXXXXXXXX" //事故及救援过程描述

},{

"emgCaseName" : "XX泄漏事件",

"emgCaseType" : "事故灾难",

"emgCaseTime" : "2016-05-06 14:15:22",

"emgCaseAddress" : "无锡市XX路",

"personLost" : 28, //人员伤亡

"economicLost" : "32亿", //经济损失

"emgCaseDesc" : "2016年5月6日，无锡XXXXXXXXXXX" //事故及救援过程描述

}]

}

失败：{"result" : "fail"}

1. **查询法规库**

**接口地址：**<http://192.168.0.92:8080/WebCityCrisis/getREmgerLaw.do>

**接口参数：**token : 唯一凭证

**返回类型：**JSON

**接口描述：**查询法规库的信息，加载可采用延时，即每次指加载固定条目的信息，如10条，通过触摸屏的拖拽实现分页加载

**返回结果：**

成功：{

"result" : "success",

"goodsList" : [{

"emgLawName" : "XXX条例",

"emgLawTime" : "2016-05-06 14:15:22", //颁布时间

"emgLawLevel" : "国家级", //级别

"emgLawContent" : "根据我国 XXXXXXXXXXX" //条例内容

},{

"emgLawName" : "XXX法规",

"emgLawTime" : "2016-05-06 14:15:22", //颁布时间

"emgLawLevel" : "省级", //级别

"emgLawContent" : "根据我省 XXXXXXXXXXX" //条例内容

}]

}

失败：{"result" : "fail"}

1. **查询应急常识**

**接口地址：**<http://192.168.0.92:8080/WebCityCrisis/getREmgerKnowledge.do>

**接口参数：**token : 唯一凭证

**返回类型：**JSON

**接口描述：**查询应急常识的信息，加载可采用延时，即每次指加载固定条目的信息，如10条，通过触摸屏的拖拽实现分页加载

**返回结果：**

成功：{

"result" : "success",

"goodsList" : [{

"emgKnowledgeName" : "XXX救援指南",

"emgKnowledgeContent" : "当发生XXX事件时，我们..."

},{

"emgKnowledgeName" : "XXX自救指南",

"emgKnowledgeContent" : "当发生XXX事件时，我们..."

}]

}

失败：{"result" : "fail"}

1. **应急**