文件密级：

**渝西水务生产综合管理平台一期**

手机接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| **编 号** |  |
| **版 本** | V1.0 |
| **编　　制** | 胡毅 |
| **审　　核** |  |
| **审　　批** |  |
| **发布日期** | 2017-09-17 |

**文件更改记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本号** | **修订说明** | **修订** | **审核** | **批准** |
| 2017-09-17 | V1.0 | 创建 | 胡毅 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

目 录

[1 登录 1](#_Toc490583372)

[1.1 接口地址 1](#_Toc490583373)

[1.2 接口参数 1](#_Toc490583374)

[1.3 返回内容 1](#_Toc490583375)

[2 登出 2](#_Toc490583376)

[2.1 接口地址 2](#_Toc490583377)

[2.2 接口参数 2](#_Toc490583378)

[2.3 返回内容 2](#_Toc490583379)

[3 首页接口 3](#_Toc490583380)

[3.1 接口地址 3](#_Toc490583381)

[3.2 接口参数 3](#_Toc490583382)

[3.3 返回内容 3](#_Toc490583383)

[4 消息列表接口 5](#_Toc490583384)

[4.1 接口地址 5](#_Toc490583385)

[4.2 接口参数 5](#_Toc490583386)

[4.3 返回内容 6](#_Toc490583387)

[5 管网作业APP接口 7](#_Toc490583388)

[5.1 我的工单 7](#_Toc490583389)

[5.1.1 接口地址 7](#_Toc490583390)

[5.1.2 接口参数 7](#_Toc490583391)

[5.1.3 返回内容 7](#_Toc490583392)

[5.2 获取登录当前登录用户机构下非领导的用户数据 11](#_Toc490583393)

[5.2.1 接口地址 11](#_Toc490583394)

[5.2.2 接口参数 11](#_Toc490583395)

[5.2.3 返回内容 11](#_Toc490583396)

[5.3 获取定位地点周边设备 12](#_Toc490583397)

[5.3.1 接口地址 13](#_Toc490583398)

[5.3.2 接口参数 13](#_Toc490583399)

[5.3.3 返回内容 13](#_Toc490583400)

[5.4 获取巡检点标签周边设备 14](#_Toc490583401)

[5.4.1 接口地址 14](#_Toc490583402)

[5.4.2 接口参数 14](#_Toc490583403)

[5.4.3 返回内容 15](#_Toc490583404)

[5.5 获取工单故障类型 16](#_Toc490583405)

[5.5.1 接口地址 16](#_Toc490583406)

[5.5.2 接口参数 16](#_Toc490583407)

[5.5.3 返回内容 16](#_Toc490583408)

[5.6 获取工单处理情况 17](#_Toc490583409)

[5.6.1 接口地址 17](#_Toc490583410)

[5.6.2 接口参数 18](#_Toc490583411)

[5.6.3 返回内容 18](#_Toc490583412)

[5.7 获取材料清单 19](#_Toc490583413)

[5.7.1 接口地址 19](#_Toc490583414)

[5.7.2 接口参数 19](#_Toc490583415)

[5.7.3 返回内容 19](#_Toc490583416)

[5.8 工单异常回退 20](#_Toc490583417)

[5.8.1 接口地址 20](#_Toc490583418)

[5.8.2 接口参数 21](#_Toc490583419)

[5.8.3 返回内容 21](#_Toc490583420)

[5.9 处理结果上传接口 21](#_Toc490583421)

[5.9.1 接口地址 21](#_Toc490583422)

[5.9.2 接口参数 21](#_Toc490583423)

[5.9.3 返回内容 22](#_Toc490583424)

[5.10 维修人员坐标上传 22](#_Toc490583425)

[5.10.1 接口地址 22](#_Toc490583426)

[5.10.2 接口参数 22](#_Toc490583427)

[5.10.3 返回内容 23](#_Toc490583428)

[5.11 密码更新 23](#_Toc490583429)

[5.11.1 接口地址 23](#_Toc490583430)

[5.11.2 接口参数 23](#_Toc490583431)

[5.11.3 返回内容 24](#_Toc490583432)

[5.12 获取已退回和待审核（异常退回形成）工单 24](#_Toc490583433)

[5.12.1 接口地址 24](#_Toc490583434)

[5.12.2 接口参数 24](#_Toc490583435)

[5.12.3 返回内容 25](#_Toc490583436)

登录

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/dologin

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
|  |  |  |
| usercode | 用户名 | 否 |
| password | 用户密码 | 否 |
| imei | 登录手机串号 | 否 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| userId | 登录用户id | String | 是 |
| tokenId | 登录tokenid | String | 是 |
| userName | 登录用户名 | String | 是 |
| 示例 | | | |
| {  "flag": true,  "message": "登录成功",  "timestamp": 1505636119108,  "data": {  "tokenId": "NDAyODYyODE1ZTc1N2FiNjAxNWU3NWM5OWY1ZjAwMTF8MjAxNy0wOS0xNyAxNjoxNToxOQ==",  "userId": "402862815e757ab6015e75c99f5f0011"  }  } | | | |

登出

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/logout

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| userId | 用户名(用户ID) | 否 |
| tokenId | 登录tokenId | 否 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
|  |  |  |  |
| 示例 | | | |
| {  "flag": true,  "message": "请求成功",  "timestamp": 1489395691849  } | | | |

密码更新

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/updatePwd

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | 否 |
| oldPwd | 旧密码 | 否 |
| newPwd | 新密码 | 否 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| 示例 | | | |
| {  "flag": true,  "message": "密码更新成功，请重新登录",  "timestamp": 1490521134665,  "data": null  }  -------------------------------------  {  "flag": false,  "message": "旧密码验证失败",  "timestamp": 1491566636362,  "data": null  } | | | |

消息发送人接口

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/getNewsReceiver

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | 否 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| userList | 用户列表 | List<Map<String,Object>> | 是 |
| id | 用户id | String | 是 |
| name | 用户名称 | String | 是 |
| 示例 | | | |
| {  "flag": true,  "message": "请求成功",  "timestamp": 1505786060532,  "data": {  "userList": [  {  "name": "张斌峰",  "id": "402862815e757ab6015e75c99f5f0011"  }  ]  }  }-------------------------------------  {  "flag": false,  "message": "身份认证已过期，请重新登录",  "timestamp": 1505785950297,  "data": null  } | | | |

我的消息列表

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/getMyNewsList

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | 否 |
| pager.pageNo | 页码 | 是 |
| pager.pageSize | 页面长度 | 是 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| total | 消息总数 | Long | 是 |
| list | 我的消息列表 | List<BizTGgMsgManage> | 是 |
| createTimestemp | 消息发送接收时间:yyyyMMddHHmmss | String | 是 |
| importantLevel | 重要程度：  1 一般  2 重要 | String | 是 |
| sendOrReciver | 我接收还是发送：  1 我发送  0 我接收 | String | 是 |
| reciverName | 接收人名字 | String | 是 |
| reciverId | 接收人Id | String | 是 |
| creatorName | 创建人名称 | String | 是 |
| creatorAccount | 创建人Id | String | 是 |
| isHaveRead | 读取状态：  1 已读  0 未读 | String | 是 |
| msgId | 消息ID | String | 是 |
| title | 标题 | String | 是 |
| content | 内容 | String | 是 |
| 示例 | | | |
| {  "flag": true,  "message": "请求成功",  "timestamp": 1505789937605,  "data": {  "messages": [  {  "msgId": "402862815e98c4f7015e98c966200000",  "title": "app add msg test",  "content": "app add msg test",  "importantLevel": "1",  "createTimestemp": "20170919141809",  "creatorAccount": "402880195e5f3680015e5f4c9da10030",  "creatorName": "测试管理员",  "reciverId": "402862815e83340f015e833fa67b0004",  "reciverName": "程聪",  "isHaveRead": 0,  "sendOrReciver": "1"  }  ]  }  } | | | |

标记消息为已读

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/readMsg

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | 否 |
| msgId | 消息ID | 否 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| 示例 | | | |
| {  "flag": true,  "message": "请求成功",  "timestamp": 1505801021918,  "data": null  } | | | |

新增消息

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/doAddMsg

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | 否 |
| title | 标题 | 否 |
| receiverId | 接收人ID | 否 |
| important | 消息重要程度,从通用是否字典接口中取值 | 否 |
| content | 消息内容 | 是 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| 示例 | | | |
| {  "flag": true,  "message": "请求成功",  "timestamp": 1505801021918,  "data": null  } | | | |

字典重要程度接口

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/dictImportant

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | 否 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| dictList | 字典内容 | List<Map<String,Object>> | 是 |
| key | 字典code | String | 是 |
| name | 字典name | String | 是 |
| 示例 | | | |
| {  "flag": true,  "message": "请求成功",  "timestamp": 1505802841776,  "data": {  "dictList": [  {  "value": "一般",  "key": "1"  },  {  "value": "重要",  "key": "2"  }  ]  }  } | | | |

公告列表接口

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/getNoticeList

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | 否 |
| pager.pageNo | 页码 | 是 |
| pager.pageSize | 页面长度 | 是 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| total | 公告总数 | Long | 是 |
| list | 公告内容 | List<BizTGgNoticeManage> | 是 |
| noticeId | 公告Id | String | 是 |
| title | 公告标题 | String | 是 |
| content | 公告内容 | String | 是 |
| importantLevel | 重要程度：  1 一般，2 重要 | String | 是 |
| ggType | 公告类型：  1 政策宣传  2 教育学习  3 安全提醒  4 其他 | String | 是 |
| limitDate | 到期时间：yyyyMMddHHmmss | String | 是 |
| isAlive | 是否有效 | Integer | 是 |
| titleIco | 标题图标 | String | 是 |
| noticeDesc | 公告描述 | String | 是 |
| createTimestemp | 公告创建时间： yyyyMMddHHmmss | String | 是 |
| creatorAccount | 公告创建人ID | String | 是 |
| creatorName | 创建人名称 | String | 是 |
| updatorAccount | 修改人Id | String | 是 |
| updatorName | 修改人名称 | String | 是 |
| updateTimestemp | 修改时间：yyyyMMddHHmmss | String | 是 |
| importantLevelName | 重要程度名称 | String | 是 |
| noticeTypeName | 公告类型名称 | String | 是 |
| attachments | 公告附件类型 | List<AttachmentPathAndNameBean> | 是 |
| path | 附件完整访问路径 | String | 是 |
| Name | 带后缀的附件名 | String | 是 |
| 示例 | | | |
| {  "flag": true,  "message": "请求成功",  "timestamp": 1505823659716,  "data": {  "total": 13,  "list": [  {  "noticeId": "402862815e9a0f86015e9a12e8b80000",  "title": "公告测试，附件，日期，机构",  "content": "<p>公告测试，附件，日期，机构</p>",  "importantLevel": "1",  "ggType": "4",  "limitDate": "201709212017",  "isAlive": 1,  "titleIco": null,  "noticeDesc": null,  "createTimestemp": "20170919201804",  "creatorAccount": "402880195e5f3680015e5f4c9da10030",  "creatorName": "测试管理员",  "updatorAccount": "402880195e5f3680015e5f4c9da10030",  "updatorName": "测试管理员",  "updateTimestemp": "20170919201804",  "importantLevelName": "一般",  "noticeTypeName": "其他",  "attachments": [  {  "path": "http://127.0.0.1:8080\\uploadFiles\\notice\\1505823413474\\1505823456232.pdm",  "name": "渝西生产综合管理系统数据库设计.pdm"  },  {  "path": "http://127.0.0.1:8080\\uploadFiles\\notice\\1505823413474\\1505823462028.xlsx",  "name": "公用字典管理定义表.xlsx"  },  {  "path": "http://127.0.0.1:8080\\uploadFiles\\notice\\1505823413474\\1505823467307.gif",  "name": "0\_128547393900Yy.gif"  }  ]  }  ]  }  } | | | |

APP首页接口

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/index

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | 否 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| menus | 首页可变菜单内容 | List<Map<String,Object>> | 是 |
| name | 菜单名称 | String | 是 |
| icon | 图标路径 | String | 是 |
| url | 如果该菜单为h5页面，url为页面路径 | String | 是 |
| unReaMsgCount | 我的未读消息条数 | Long | 是 |
| noticeList | 有效公告信息 | List<Map<String,Object>> | 是 |
| id | 公告ID | String | 是 |
| title | 公告标题 | String | 是 |
| 示例 | | | |
| {  "flag": true,  "message": "请求成功",  "timestamp": 1505976246174,  "data": {  "noticeList": [  {  "noticeId": "402862815e9a0f86015e9a12e8b80000",  "title": "公告测试，附件，日期，机构",  "content": "<p>公告测试，附件，日期，机构</p>",  "importantLevel": "1",  "ggType": "4",  "limitDate": "201709212017",  "isAlive": 1,  "titleIco": null,  "noticeDesc": null,  "createTimestemp": "20170919201804",  "creatorAccount": "402880195e5f3680015e5f4c9da10030",  "creatorName": "测试管理员",  "belongDept": "402862815e5ee05d015e5f1ba661001b",  "belongWscId": "402862815e5ee05d015e5f1ba661001b",  "belongWscName": "渝西水务有限公司",  "updatorAccount": "402880195e5f3680015e5f4c9da10030",  "updatorName": "测试管理员",  "updateTimestemp": "20170919201804",  "importantLevelName": null,  "noticeTypeName": null,  "attachments": null  }  ],  "menus": [  {  "name": "巡检任务",  "icon": "http://127.0.0.1:8080/up\_yxsw/images/mobile/xjrw.png",  "url": null  },  {  "name": "巡检记录",  "icon": "http://127.0.0.1:8080/up\_yxsw/images/mobile/xjjl.png",  "url": null  },  {  "name": "作业票",  "icon": "http://127.0.0.1:8080/up\_yxsw/images/mobile/zyp.png",  "url": null  },  {  "name": "扫一扫",  "icon": "http://127.0.0.1:8080/up\_yxsw/images/mobile/sys.png",  "url": null  },  {  "name": "发现问题",  "icon": "http://127.0.0.1:8080/up\_yxsw/images/mobile/fxwt.png",  "url": null  }  ],  "unReaMsgCount": 2  }  } | | | |

我的任务列表

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/task/getMyTask

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | 否 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| taskList | 任务列表内容 | List<TaskListBean >> | 是 |
| taskId | 任务ID | String | 是 |
| taskName | 任务名称 | String | 是 |
| planEndTime | 任务计划完成时间 | String | 是 |
| taskStatus | 任务状态 1 已下发  2 在执行 | String | 是 |
| taskPersonList | 任务执行人列表 | List<TaskPerson > | 是 |
| personId | 执行人ID | String | 是 |
| personName | 执行人姓名 | String | 是 |
| taskDate | 任务所属日期yyyyMMdd | String | 是 |
| 示例 | | | |
| {  "flag": true,  "message": "请求成功",  "timestamp": 1506060667001,  "data": {  "taskList": [  {  "taskId": "cx\_task\_001",  "taskName": "20170922第一次任务",  "taskStatus": "1",  "planEndTime": "2017-09-23 08:00:00",  "taskPersonList": [  {  "personId": "402862815e757ab6015e75c99f5f0011",  "personName": "张斌峰"  },  {  "personId": "402880195ea33714015ea3925d760011",  "personName": "张小孩"  }  ]  }  ]  }  } | | | |

任务点位列表

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/task/getTaskPointList

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | 否 |
| taskId | 任务Id | 否 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| pointList | 任务点位信息列表 | List<BizTXjCxTaskItem > | 是 |
| taskItemId | 点位信息主键ID | String | 是 |
| taskId | 任务ID | String | 是 |
| xjdItemId | 巡检点主键ID | String | 是 |
| xjdItemName | 巡检点名称 | String | 是 |
| xjdItemAddress | 巡检点地址 | List<TaskPerson > | 是 |
| xjdItemDesc | 巡检点描述 | String | 是 |
| rfidCode | 巡检点标签 | String | 是 |
| 示例 | | | |
| {  "flag": true,  "message": "请求成功",  "timestamp": 1506063585806,  "data": {  "pointList": [  {  "taskItemId": "cx\_task\_item\_001",  "taskId": "cx\_task\_001",  "xjdItemId": "402880195e889393015e8896ac720000",  "xjdItemName": "再来一个巡检点",  "xjdItemAddress": "桌子底下",  "xjdItemDesc": "再来一个巡检点再来一个巡检点再来一个巡检点",  "rfidConfirmedType": null,  "optTime": null,  "haveComplete": 0,  "rfidCode": "3FWE234",  "byzd": null  }  ]  }  } | | | |

开启任务接口

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/task/startTask

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | 否 |
| taskId | 任务Id | 否 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| 示例 | | | |
| {  "flag": false,  "message": "该任务已有人处理",  "timestamp": 1506136221832,  "data":null  }  -------------------------------------------------------  {  "flag": true,  "message": "请求成功",  "timestamp": 1506136221832,  "data":null  } | | | |

完成任务接口

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/task/completeTask

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | 否 |
| taskId | 任务Id | 否 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| 示例 | | | |
| {  "flag": false,  "message": "请求成功",  "timestamp": 1506136221832,  "data":null  } | | | |

扫描点位标签接口

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/task/getDetailByRfid

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | 否 |
| taskItemId | 巡检点记录ID | 否 |
| rfid | 巡检点标签 | 是 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| sbssList | 点位设备设施列表 | List<SbssListBean > | 是 |
| ttaskItemSbssId | 巡检点设备设施记录ID | String | 是 |
| taskItemId | 巡检点记录ID | String | 是 |
| detailType | 类型 1设备，2设施 | String | 是 |
| sbssId | 设备设施ID | String | 是 |
| sbssCode | 设施设备CODE |  |  |
| name | 设备设施名称 | String | 是 |
| mustScan | 是否必扫标签:1是 0否 | String | 是 |
| ewmConfirmedType | 确认方式：  1 正常扫描  2无法扫描 | String | 是 |
| haveComplete | 是否已完成:1是 0否 | String | 是 |
| optTime | 操作时间 精确到秒 | String | 是 |
| sfFault | 是否有问题 1是 0否 | String | 是 |
| xjDesc | 巡检说明 | String | 是 |
| sbssCode | 设备设施编码 | String | 是 |
| sbSort | 设备类别，设施为空 | String | 是 |
| sbTypeName | 设备类型，设施为空 | String | 是 |
| sbxh | 设备型号，设施为空 | String | 是 |
| zyStatusName | 设备在用状态，设施为空 | String | 是 |
| ssLayer | 设施层级关系，设备为空 | String | 是 |
| warningList | 安全提醒列表 | List<WaningListBean > | 是 |
| warningId | 安全提醒ID | String | 是 |
| title | 安全提醒标题 | String | 是 |
| content | 安全提醒内容 | String | 是 |
| txType | 提醒类型:  1 设备安全  2 设施安全  3 巡检点安全 | String | 是 |
| isHaveRead | 是否要求必读，1是 0否 | String | 是 |
| isImportant | 是否重要提醒，[重要提醒可标星]，1是 0否 | String | 是 |
| attachPathNameList | 安全提醒附件列表 | List<AttachmentPathAndNameBean> | 是 |
|  |  |  |  |
| 示例 | | | |
| {  "flag": true,  "message": "请求成功",  "timestamp": 1506136221832,  "data": {  "sbssList": [ {  "ttaskItemSbssId": "2725380575434CC992333D6C4DF4CC3B",  "taskItemId": "630C32AA4AF24EDCB6489C13D1311220",  "detailType": "1",  "sbssId": "402862815eb239d8015eb2515b120007",  "name": "离心机",  "mustScan": "0",  "ewmConfirmedType": "",  "haveComplete": "0",  "optTime": "20170929100125",  "sfFault": "0",  "xjDesc": "",  "sbssCode": "LXJ\_0001",  "sbSort": "D",  "sbTypeName": "机泵",  "sbxh": "SX-V1",  "zyStatusName": "在用",  "ssLayer": ""  }],  "warningList": [{  "warningId": "402862815eac4989015eac4e64020001",  "title": "带有附件的巡检点安全提醒2",  "content": "带有附件的巡检点安全提醒2，不重要",  "titleIco": "",  "txType": "3",  "isHaveRead": "",  "isImportant": "0",  "attachPathNameList": [{  "path": "http://127.0.0.1:8080\\uploadFiles\\safeIndicative\\1506129342414\\1506129371273.gif",  "name": "0\_128547393900Yy.gif"  }]  }]  }  } | | | |

扫描设备二维码接口

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/task/getWarningByQRCode

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | 否 |
| ttaskItemSbssId | 巡检点设备设施记录ID | 否 |
| confirmType | 二维码确认方式，非空即正常扫描 | 是 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| warningList | 安全提醒列表 | List<WaningListBean > | 是 |
| warningId | 安全提醒ID | String | 是 |
| title | 安全提醒标题 | String | 是 |
| content | 安全提醒内容 | String | 是 |
| txType | 提醒类型:  1 设备安全  2 设施安全  3 巡检点安全 | String | 是 |
| isHaveRead | 是否要求必读，1是 0否 | String | 是 |
| isImportant | 是否重要提醒，[重要提醒可标星]，1是 0否 | String | 是 |
| attachPathNameList | 安全提醒附件列表 | List<AttachmentPathAndNameBean> | 是 |
|  |  |  |  |
| 示例 | | | |
| {  "flag": true,  "message": "请求成功",  "timestamp": 1506136221832,  "data": {  "warningList": [{  "warningId": "402862815eac4989015eac4e64020001",  "title": "带有附件的巡检点安全提醒2",  "content": "带有附件的巡检点安全提醒2，不重要",  "titleIco": "",  "txType": "3",  "isHaveRead": "",  "isImportant": "0",  "attachPathNameList": [{  "path": "http://127.0.0.1:8080\\uploadFiles\\safeIndicative\\1506129342414\\1506129371273.gif",  "name": "0\_128547393900Yy.gif"  }]  }]  }  } | | | |

获取设备设施执行内容

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/execute/ getSBssExcuteInfo

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | 否 |
| ttaskItemSbssId | 巡检点设备设施记录ID | 否 |
| sbssCode | 设备设施编码 | 否 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| executeDetail | 设备设施执行内容 | ExecuteSBSSBean | 是 |
| ttaskItemSbssId | 本次填报设备设施记录ID | String | 是 |
| taskItemId | 本次填报巡检点记录ID | String | 是 |
| sbssId | 设备设施ID | String | 是 |
| sbssCode | 设备设施CODE | String | 是 |
| name | 设备设施名称 | String | 是 |
| count | 该设备设施历史巡检记录数 | String | 是 |
| xjdItemName | 所属巡检点名称 | String | 是 |
| checkItemList | 检查项列表 | List<CheckItemBean> | 是 |
| checkItemId | 检查项ID | String | 是 |
| checkItemCode | 检查项Code | String | 是 |
| checkItemName | 检查项名称 | String | 是 |
| inputType | 输入类型：文本、数字、单选  0 单选  1 文本  2 数字 | String | 是 |
| detailList | 若输入类型为单选，则包含检查项可选明细 | List<CheckItemDetailBean> |  |
| selValue | 检查项值 | String | 是 |
| selName | 检查项名称 | String | 是 |
| sfzc | 该选项被选择时代表是否有问题：1正常，2异常 | String | 是 |
| sfmr | 是否默认 1是，0否 | String | 是 |
| imgList | 检查结果图片，上传时用 | List<AttachmentPathAndNameBean> |  |
| sbssCxResult | 巡检结果，系统自动判断 | String | 是 |
| sbssCxDesc | 巡检说明 | String | 是 |
| 示例 | | | |
| {  "flag": true,  "message": "请求成功",  "timestamp": 1506245763271,  "data": {  "executeDetail": {  "ttaskItemSbssId": "ttask\_item\_sbss\_002",  "taskItemId": "cx\_task\_item\_002",  "sbssId": "402862815eb239d8015eb253608d0009",  "sbssCode": "WNTSJ\_0002",  "name": "污泥脱水机",  "count": 1,  "xjdItemName": "过滤巡检",  "checkItemList": [  {  "checkItemId": "402862815eb239d8015eb27124740017",  "checkItemCode": "JCX-SFYX",  "checkItemName": "是否异响",  "inputType": "0",  "detailList": [  {  "selValue": "2",  "selName": "无",  "sfzc": "1",  "sfmr": "1"  }  ]  }  ],  "imgList": null,  "sbssCxResult": null,  "sbssCxDesc": null  }  }  } | | | |

上传设备设施执行内容

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/execute/postSBssExcuteInfo

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | 否 |
| executeDetail | 设备设施执行内容 | 否 |

上传内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | String | 否 |
| executeDetail | 设备设施执行内容 | String | 否 |
| 示例 | | | |
| {  " tokenId": true,  "executeDetail": {  "ttaskItemSbssId": "ttask\_item\_sbss\_002",  "taskItemId": "cx\_task\_item\_002",  "sbssId": "402862815eb239d8015eb253608d0009",  "sbssCode": "WNTSJ\_0002",  "name": "污泥脱水机",  "count": 1,  "xjdItemName": "过滤巡检",  "checkItemList": [  {  "checkItemId": "402862815eb239d8015eb27124740017",  "checkItemCode": "JCX-SFYX",  "checkItemName": "是否异响",  "checkItemValue": "1",  "inputType": "0",  "detailList": [  {  "selValue": "2",  "selName": "无",  "sfzc": "1",  "sfmr": "1"  }  ]  }  ],  "imgList": [{“name”:”xxx.png”,”path”:”/xxxx.png”}],  "sbssCxResult": null,  "sbssCxDesc": “测试数据”  }  } | | | |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| 示例 | | | |
| {  "flag": false,  "message": "上传失败",  "timestamp": 1506136221832,  "data":null  }  -------------------------------------------------------  {  "flag": true,  "message": "上传成功",  "timestamp": 1506136221832,  "data":null  } | | | |

作业票列表接口

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/query/getZYPList

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | 否 |
| pager.pageNo | 页码 | 是 |
| pager.pageSize | 页面长度 | 是 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| total | 作业票总数 | Long | 是 |
| list | 作业票分页数据 | List<CxMakeListBean> | 是 |
| cxMakeId | 作业票ID | String | 是 |
| zypDate | 作业票日期 | String | 是 |
| zypCode | 作业票编码 | String | 是 |
| fzrName | 负责人 | String | 是 |
| belongWscName | 所属厂站 | String | 是 |
| zypStatus | 作业票状态（名称） | String | 是 |
| 示例 | | | |
| {  "flag": true,  "message": "请求成功",  "timestamp": 1508219826167,  "data": {  "total": 3,  "list": [  {  "cxMakeId": "402862815f27f7e4015f28000b880000",  "zypDate": "2017-10-17",  "zypCode": "20171017-290",  "fzrName": "张斌峰",  "belongWscName": "永川污水厂",  "zypStatus": "已审批"  }  ]  }  } | | | |

作业票详情

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/query/getZYPDetail

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | 否 |
| cxMakeId | 作业票ID | 否 |
| taskDate | 作业票日期 | 是 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| detail | 作业票详情 | CxMakeDetailBean | 是 |
| zypDate | 作业票日期yyyy-MM-dd | List<CxMakeListBean> | 是 |
| zypCode | 作业票编码 | String | 是 |
| fzrName | 作业票负责人 | String | 是 |
| warning | 工艺预警状态 | String | 是 |
| zypStatus | 作业票状态名称 | String | 是 |
| makeTmpList | 作业票工艺段 | List<BizTXjZypCxMakeTmp> | 是 |
| zxpTempItmName | 工艺段名称 | String | 是 |
| makeTmpItemList | 具体作业票指标内容 | List<BizTXjZypCxMakeTmpItem> |  |
| cxzbName | 作业票指标名称 | String | 是 |
| jlxdz | 下达值 | String | 是 |
| jlxdzfd | 浮动值 | String | 是 |
| jlsbz | 完成值 | String | 是 |
| jlqcl | 去除率 | String | 是 |
| zbPlanList | 作业票厂巡排班 | List<ZbPlanInCXMakeBean> |  |
| zbPlanName | 班次名称：白班，中班，夜班 | String | 是 |
| zbDetailList | 工艺段名称-巡检值班人员名称 | List<ZbPlanInCXMakeDetailBean> |  |
| echnicsName | 工艺段名称 | String | 是 |
| personName | 巡检值班人员名称 | String | 是 |
| 示例 | | | |
| {  "flag": true,  "message": "请求成功",  "timestamp": 1506602546327,  "data": {  "detail": {  "zypDate": "2017-09-27",  "zypCode": "TEST1",  "fzrName": "张兵峰",  "warning": "",  "zypStatus": "在填报"  "makeTmpList": [  {  "zxpTempItmName": "预处理段"  "makeTmpItemList": [  {  "cxzbName": "出渣量（kg）"  "jlxdz": 10,  "jlxdzfd": 0.1,  "jlsbz": 10.5,  "jlqcl": 0.4  }  ]  }  ],  "zbPlanList": [  {  "zbPlanName": "中班",  "zbDetailList": [  {  "echnicsName": "尾段",  "personName": "张小孩"  },  {  "echnicsName": "中控室",  "personName": "张斌峰，\u008c张小孩"  }  ]  }  ]  }  }  } | | | |

获取最新APP版本

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/query/getLasetVersion

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | 否 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| version | 最新版本号：正整数 | Int | 是 |
| versionName | 最新版本名称 | String | 是 |
| 示例 | | | |
| {  "flag": true,  "message": "请求成功",  "timestamp": 1507527372389,  "data": {  "version": 2,  "versionName": "1.1"  }  } | | | |

APP历史版本

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/query/getVersionList

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | 登录用户tokenId | 否 |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| versionList | 版本号历史 | List<Map<String,Object>> | 是 |
| versionDesc | 版本描述 | String | 是 |
| versionNum | 版本号：正整数 | String | 是 |
| updateTime | 更新时间 | String | 是 |
| versionName | 版本名称 | String | 是 |
| 示例 | | | |
| {  "flag": true,  "message": "请求成功",  "timestamp": 1506734434005,  "data": {  "versionList": [  {  "versionDesc": "20170929165912",  "versionNum": "1",  "updateTime": "2017-09-29 16:59:12",  "versionName": "1.0"  },  {  "versionDesc": "20170929165912",  "versionNum": "2",  "updateTime": "2017-09-29 17:59:12",  "versionName": "1.1"  }  ]  }  } | | | |

下载更新包

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/query/downloadApk [get]

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| versionName | 最新版本名称 | 否 |

返回内容

下载字节流

中控数据获取

接口地址

http://{ip}:{port}/up\_yxsw/mobile/ execute/getCheckItemZKData

接口参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 能否为空 |
| tokenId | tokenId | 否 |
| sbssId | 设备ID |  |
| checkItemListJson | 检查项Id List<String> |  |

返回内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 能否为空 |
| flag | 状态 | Boolean | 否 |
| message | 提示信息 | String | 否 |
| timestamp | 时间戳 | String | 否 |
| data | 请求结果内容 | Object | 是 |
| values | 结果 | List<CheckItemBean> | 是 |
| checkItemId | 检查项ID | String | 是 |
| checkItemValue | 中控值 | String | 是 |
| 示例 | | | |
| {  "flag": true,  "message": "请求成功",  "timestamp": 1508236660589,  "data": {  "values": [  {  "checkItemId": "402862815f29bc78015f29c38b4f000",  "checkItemValue": "0"  },  {  "checkItemId": "2c9081955f138f08015f1899e1100098",  "checkItemValue": "15"  }  ]  }  } | | | |