**河北省高速公路管理局**

**日常养护移动办公采集系统**

后端服务API

V1.0

# 说明：

平台统一返回结果码成功为200，系统异常返回结果码为500

为方便测试，接口支持GET和POST两种方式

# 登录功能

## 登录

* 接口地址：http://121.28.74.58:8080/m/login.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| account | 是 | 平台登录帐号。 |
| password | 是 | 平台登录密码 |
| did | 是 | 移动设备机身ID号（唯一号？） |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果。

{

" errcode": 200, //结果码

" errmsg": "登录成功", //结果码

" userInfo":{

" token": "2t7nzqgodgbr19kqb0wui21ge", //系统后台后续功能验证使用

" userId": "10000000050039", //当前用户ID

" account": "libing", //当前用户登录名

" userName": "李兵", //当前用户名称

" deptId": "10000000040022", //当前用户所属部门id

" deptName": "桥梁股", //当前用户所属部门名称

" defgqId": "10000000050020", //当前用户主岗位所在工区

" defgqName": "邢台养护工区", //当前用户主岗位所在工区名称

" defcompId": "10000000030019" //当前用户所在主岗位管理处公司ID

" defcompName": "河北省高速公路石安管理处" //当前用户所在主岗位管理处公司名称

}

}

1. 异常返回代码对照：

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **描述** |
| 400 | 用户名或密码为空！ |
| 401 | 用户名或密码输入错误！ |
| 402 | 该员工已经离职！ |
| 403 | 用户已过期！ |
| 501 | 用户被锁定！ |
| 502 | 用户被禁用！ |
| 505 | 登录出错了，请与管理员联系！ |

## 注销/退出

* 接口地址：http://121.28.74.58:8080/m/logout.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 通行令牌 |
| userId | 是 | 当前登录用户ID。 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果。

{

" errcode": 200, //结果码

" errmsg": "注销成功", //结果码

}

1. 异常返回代码对照：

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **描述** |
| 501 | userId或token参数缺失！ |
| 505 | 登录失效！请重新登录！ |

# 基础资源服务

## 获取病害信息

* 接口地址：http://121.28.74.58:8080/m/base/geteDeseaseByUID.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 身份令牌，用于识别平台合法有效的身份信息。如为get请求参数时，请注意进行特殊字符的转换（URL特殊字符转义），建议采用post发送。 |
| userId | 是 | 当前登录用户ID。 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果：

{

"success": true,

"datas": [

{

"createBy": 10000000050041, //创建人ID

"createtime": {

"date": 26,

"day": 2,

"hours": 15,

"minutes": 4,

"month": 0,

"seconds": 50,

"time": 1453791890000,

"timezoneOffset": -480,

"year": 116

}, //创建时间

"creator": "荣华", //创建人

"flag": 0, //是否有效 0有效 1 无效

"gydwId": 10000000220011, //管养单位ID

"gydwName": "石家庄养护工区", //管养单位名称

"id": 10000002040002, //记录ID

"yjml": "分类1", //一级分类

"ejml": "分类2", //二级分类

"bhmc": "路面损坏", //病害名称

"shlx": "严重", //损坏类型

"updateBy": 10000000050039, //最后更新人ID

"updatetime": {

"date": 28,

"day": 4,

"hours": 0,

"minutes": 0,

"month": 0,

"seconds": 17,

"time": 1453910417000,

"timezoneOffset": -480,

"year": 116

}, //最后更新时间

"updator": "李兵", //最后更新人名称

"versionno": 2, //记录版本号

"dw": "米", //单位

"xcms": "算坏严重需要修理", //现场描述 }

],

"errmsg": "",

"errcode": 200

}

1. 异常返回代码对照：

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **描述** |
| 501 | userId或token参数缺失！ |
| 505 | 登录失效！请重新登录！ |
| 506 | 当前用户未设置组织机构，查询数据失败！ |

## 获取细目基本信息

* 接口地址：http://121.28.74.58:8080/m/base/getCatalogueByUID.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 身份令牌，用于识别平台合法有效的身份信息。 |
| userId | 是 | 当前登录用户ID。 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果

{

"success": true,

"datas": [

{

"createBy": 10000004888245, //记录创建人ID

"createtime": {}, //记录创建时间

"creator": "郭文翔", //记录创建人

"flag": 0, //记录是否有效 0 有效 1无效

"orgid": 0, //归属组织机构，暂不用

"updateBy": 10000000050039, //记录最后更新人ID

"updatetime": {}, //记录最后更新时间

"updator": "李兵", //记录最后更新人

"versionno": 2, //记录更新版本号

"gydwId": 10000000040007, //管养单位ID

"gydwName": "河北省高速公路京沪管理处", //管养单位名称

"id": 10000006300002, //记录ID

"xmlb": "路基工程", //项目类别

"xmmc": "维修砌石防护", //项目名称

"ximmc":"砌石防护除草、勾缝", //细目名称

"dj": 0, //单价

"dw": "平方米", //单位

"xcms": "" //现场描述

}

],

"errmsg": "",

"errcode": 200

}

1. 异常返回代码对照：

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **描述** |
| 501 | userId或token参数缺失！ |
| 505 | 登录失效！请重新登录！ |
| 506 | 当前用户未设置组织机构，查询数据失败！ |

## 获取材料基本信息

* 接口地址：http://121.28.74.59:8080/m/base/getMaterialByUID.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 身份令牌，用于识别平台合法有效的身份信息。 |
| userId | 是 | 当前登录用户ID。 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果：

{

"success": true,

"datas": [

{

"createBy": 1, //记录创建人ID

"createtime": {}, //记录创建时间

"creator": "超级管理员", //记录创建人

"flag": 0, //记录是否有效 0 有效 1无效

"orgid": 0, //归属组织机构，暂不用

"updateBy": 10000000050039, //记录最后更新人ID

"updatetime": {}, //记录最后更新时间

"updator": "李兵", //记录最后更新人

"versionno": 3, //记录更新版本号

"gydwId": 10000000220011, //管养单位ID

"gydwName": "石家庄养护工区", //管养单位名称

"id": 10000001220001, //记录ID

"clno": "201608100001", //材料编号

"clmc": "养护材料", //材料名称

"gg": "25-1", //规格

"xh": "AA", //型号

"dw": "米" //单位

}

],

"errmsg": "",

"errcode": 200

}

1. 异常返回代码对照：

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **描述** |
| 501 | userId或token参数缺失！ |
| 505 | 登录失效！请重新登录！ |
| 506 | 当前用户未设置组织机构，查询数据失败！ |

## 获取外协单位基本信息

* 接口地址：http://121.28.74.58:8080/m/base/geteCooperationByUID.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 身份令牌，用于识别平台合法有效的身份信息。 |
| userId | 是 | 当前登录用户ID。 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果：

{

"success": true,

"datas": [

{

"createBy": 1, //记录创建人ID

"createtime": {}, //记录创建时间

"creator": "超级管理员", //记录创建人

"flag": 0, //记录是否有效 0 有效 1无效

"orgid": 0, //归属组织机构，暂不用

"updateBy": 10000000050039, //记录最后更新人ID

"updatetime": {}, //记录最后更新时间

"updator": "李兵", //记录最后更新人

"versionno": 3, //记录更新版本号

"gydwId": 10000000220011, //管养单位ID

"gydwName": "石家庄养护工区", //管养单位名称

"id": 10000001220001, //记录ID

"dwmc": "石家庄公路养护管理公司", //单位名称

"dz": "石家庄市师范街28号", //地址

"fzr": "晓谷", //负责人

"lxdh": "13888992008", //联系电话

"lx": "私营公司", //类型

"bz": "", //备注

"gzz": "" //工作组

}

],

"errmsg": "",

"errcode": 200

}

1. 异常返回代码对照：

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **描述** |
| 501 | userId或token参数缺失！ |
| 505 | 登录失效！请重新登录！ |
| 506 | 当前用户未设置组织机构，查询数据失败！ |

## 获取质量要求信息

* 接口地址：http://121.28.74.58:8080/m/base/geteQualityDemandByUID.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 身份令牌，用于识别平台合法有效的身份信息。 |
| userId | 是 | 当前登录用户ID。 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果：
2. {
3. "success": true,
4. "datas": [
5. {
6. "createBy": 1, //记录创建人ID
7. "createtime": {}, //记录创建时间
8. "creator": "超级管理员", //记录创建人
9. "flag": 0, //记录是否有效 0 有效 1无效
10. "orgid": 0, //归属组织机构，暂不用
11. "updateBy": 10000000050039, //记录最后更新人ID
12. "updatetime": {}, //记录最后更新时间
13. "updator": "李兵", //记录最后更新人
14. "versionno": 3, //记录更新版本号
15. "gydwId": 10000000220011, //管养单位ID
16. "gydwName": "石家庄养护工区", //管养单位名称
17. "id": 10000001220001, //记录ID
18. "bhzl": "要求1", //病害种类
19. "yqnr": "不得有遗漏，路面平整"//要求内容
20. }
21. ],
22. "errmsg": "",
23. "errcode": 200
24. }
25. 异常返回代码对照：

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **描述** |
| 501 | userId或token参数缺失！ |
| 505 | 登录失效！请重新登录！ |
| 506 | 当前用户未设置组织机构，查询数据失败！ |

## 获取业务字典代码信息

* 接口地址：http://121.28.74.58:8080/m/base/getDicInfo.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 身份令牌，用于识别平台合法有效的身份信息。 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果：

{

"success": true,

"datas": [

{

"createBy": 0,

"createtime": null,

"descp": "",

"dicId": 10000000240128, //字典代码id

"itemKey": "",

"itemName": "0 无伸缩缝", //名称

"itemValue": "0", //代码值，用于业务字段存储值

"nodePath": "10000000240007.10000000240128.",

"open": "true",

"parentId": 10000000240007, //上级代码

"sn": 0,

"type": 0,

"typeId": 10000000240007, //所属代码类别ID

"updateBy": 0,

"updatetime": null

}

],

"errmsg": "",

"errcode": 200

}

1. 异常返回代码对照：

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **描述** |
| 501 | token参数缺失！ |
| 505 | 登录失效！请重新登录！ |

## 上传日常巡查日志记录信息

* 接口地址：http://121.28.74.59:8080/m/daily/inspect/uploadInspectlog.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 身份令牌，用于识别平台合法有效的身份信息。 |
| userId | 是 | 当前登录用户ID。 |
| json | 是 | 桥梁经常检查表对象(格式参照业务对象说明)，需要post提交 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果：

{

" errcode": 200, //结果码

" errmsg": "日常巡查日志记录成功上传！" //处理消息

}

{

"gydwId":10000000220011, //管养单位id

"gydwName":"青银高速石家庄养护工区", //管养单位名称

"lxid":10000007360325, //路线id

"lxbh":"G20", //路线编号

"lxmc":" 青银高速", //路线名称

"xcld":"550.000-640.373", //巡查路段

"jcks":"17:41", //检查开始

"jcjs":"18:41", //检查结束

"jcsj":"2016-08-15", //检查人员 带当前日期

"weather":"晴", //天气

"xcry":"陈旭测试", //巡查人

"jcry":"陈旭测试", //检查人员

"status":"2", //固定为2

"xclx":1, //1 日常巡查 2 夜间巡查 3 徒步巡查

"inspectLogDetailList":[{

"zhfw":"600.200-600.300", // 桩号范围

"fx":"上行内侧", //方向

"yhzh":600.200, //桩号

"bhid":10000000220011, //病害id

"bhmc":"绿化", //病害名称

"bhwz":"测试", //病害位置

"dw":"㎡", //单位

"ygsl":21.000, //预估数量

"jcsj":"2016-08-15", //检查时间 当前日期

"remark":null, //病害描述

"picattachment":null, //图片附件IDS

"vidattachment":null, //视频附件IDS

"tpjd":null, //图片经度

"tpwd":null, //图片纬度

"yhzt":"1", // 固定为 1

"isxd":"1", // 是否下单 默认选1 1:是/2:否

"remark":"1111111", // 备注

}

]

}

1. 异常返回代码对照：

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **描述** |
| 501 | userId或token或json参数缺失！ |
| 505 | 登录失效！请重新登录！ |
|  |  |

## 上传维修保养日志记录信息

* 接口地址：http://121.28.74.59:8080/m/daily/maintenlog/uploadMaintenlog.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 身份令牌，用于识别平台合法有效的身份信息。 |
| userId | 是 | 当前登录用户ID。 |
| json | 是 | 桥梁经常检查表对象(格式参照业务对象说明)，需要post提交 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果：

{

" errcode": 200, //结果码

" errmsg": "维修保养日志记录成功上传！" //处理消息

}

1. 异常返回代码对照：

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **描述** |
| 501 | userId或token或json参数缺失！ |
| 505 | 登录失效！请重新登录！ |
|  |  |

{

//后台统一生成

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 10000002990201,

"updatetime": null,

"updator": "张学智",

"versionno": 1,

"orgid": 0,

"flag": 0,

"bno": "2016012900002", //业务编号，后台统一生成

//需要提交的数据

"gydwId": 10000000220011, //管理单位ID

"gydwName": "青银高速石家庄养护工区", //管理单位名称

"wxlx": "2", //维修类型 1自养 2 外包 参考业务字典分类ID：10000006260011

//维修类型为外包 选择外协单位id和名称

//维修类型为自养 则填写管养单位id和名称

"wxbmid": 10000005572385, //维修部门id

"wxbmmc": "石家庄公路养护管理公司", //维修部门名称

"wxrq": "2016-06-03 16:28:26", // 维修日期

"weather": "晴", //天气

//自动填写登录用户名称

"jcry": "超级管理员", //检查人

//输入数据

"fzry": "张学智", //负责人

"tjsj": {}, //提交时间

"status": "1", //状态 1 草稿 2 已提交，参考业务字典分类ID：10000000690004

//带人选择的通知单id和编号

"bytzid": 10000007030001, //维修保养通知单id

"bytzno": "2016061600002", //通知单编号

"byrzzt": "1", //保养日志状态 1 填写保养日志 2 检查 验收 填写 1

"maintenlogdetailList": [ //维修保养日志明细表，多条集合

{

//后台统一生成

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 0,

"updatetime": null,

"updator": "",

"versionno": 1,

"flag": 0,

"id": 10000002170021,

"orgid": 0,

//-----------

//预先带入通知单病害信息 讲病害名称带入 工程名称,方向，桩号，预估数量

//维护时选择细目带入细目信息 到细目id。工程名称（细目名称），单位

//填写桩号，维修数量，材料名称

" bhid": 10000006740001, //细目id

" bhmc": "路面损坏", //工程名称

" fx": "上行内侧", //方向

" yhzh": 111.11, //桩号

" dw": "米", //单位

" wxsl": 11, //维修数量 带入病害信息预估数量

" clmc": "", //材料名称

" picattachment": "", //图片关联文件IDs 文件ID以逗号分隔

" vidattachment": "", //视频关联文件IDs 文件ID以逗号分隔

" tpjd": "", //图片经度

" tpwd": "", //图片纬度

" clid": "", //材料id 选择材料带入

" clgg": "", //材料规格 选择材料带入

" clxh": "", //材料型号 选择材料带入

" cldw": "", //材料单位 选择材料带入

" clsl": "" //材料数量 填写

}

]

}

]

## 上传施工安全检查记录信息

* 接口地址：http://121.28.74.59:8080/m/daily/maintenlog/uploadSafetycheck.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 身份令牌，用于识别平台合法有效的身份信息。 |
| userId | 是 | 当前登录用户ID。 |
| json | 是 | 桥梁经常检查表对象(格式参照业务对象说明)，需要post提交 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果：

{

" errcode": 200, //结果码

" errmsg": "施工安全检查记录成功上传！" //处理消息

}

{

//后台统一生成

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 10000002990201,

"updatetime": null,

"updator": "张学智",

"versionno": 1,

"orgid": 0,

"flag": 0,

"bno": "2016012900002", //业务编号，后台统一生成

//需要提交的数据

"gydwId": 10000000220011, //管理单位ID

"gydwName": "青银高速石家庄养护工区", //管理单位名称

//维修保养日志id 编号 维修单位id（施工单位id

）维修单位名称 （施工单位名称）

"yhrzid": 10000006310006, //养护通知单id

"yhrzbno": "2016062300006", //养护通知单表单编号 "sgdwid": 10000006140005, //施工单位id 带养护通知单维修部门id

"sgdwmc": "家庄道路养护管理有限公司", //施工单位名称 带养护通知单维修部门

"jcsj": "2016-06-03 16:28:26", // 检查时间

"xcnr": "仔细巡查", //巡查内容

"jcry": "张学智", //检查人员

"qtqk": "其它情况", //其它情况

"clyj": "处理意见", //处理意见

"jcdate": "2016-06-03 16:28:26", // 检查人员签字日期

"aqgly": "超级管理员", //安全管理员

"aqgldate": "2016-06-03 16:28:26", // 安全管理员签字日期

"tjsj": {}, //提交时间

"status": "1", //状态 1 草稿 2 已提交，参考业务字典分类ID：10000000690004

"safetycheckdetailList": [ //施工安全检查表明细表，多条集合

{

//后台统一生成

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 0,

"updatetime": null,

"updator": "",

"versionno": 1,

"flag": 0,

"id": 10000002170021,

"orgid": 0,

//-----------

" jcx": "施工人员标志服，标志帽（是,否）", //检查项

" jczt": "符合检查标准", //检查状态 符合检查标准, 不符合检查标准, 无此检查项

" picattachment": "", //图片关联文件IDs 文件ID以逗号分隔

" vidattachment": "", //视频关联文件IDs 文件ID以逗号分隔

" tpjd": "", //图片经度

" tpwd": "" //图片纬度

}

]

}

]

1. 异常返回代码对照：

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **描述** |
| 501 | userId或token或json参数缺失！ |
| 505 | 登录失效！请重新登录！ |
|  |  |

## 上传保养工程验收记录信息

* 接口地址：http://121.28.74.59:8080//m/daily/maintenlog/uploadProjaccept.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 身份令牌，用于识别平台合法有效的身份信息。 |
| userId | 是 | 当前登录用户ID。 |
| json | 是 | 桥梁经常检查表对象(格式参照业务对象说明)，需要post提交 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果：

{

" errcode": 200, //结果码

" errmsg": "保养工程验收记录成功上传！" //处理消息

}

{ //后台统一生成

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 10000002990201,

"updatetime": null,

"updator": "张学智",

"versionno": 1,

"orgid": 0,

"flag": 0,

"id": 10000006020877, //记录ID

"bno": "2016012900002", //业务编号，后台统一生成

//需要提交的数据

"gydwId": 10000000220011, //管理单位ID

"gydwName": "青银高速石家庄养护工区", //管理单位名称

//带入修保养通知单id 编号 维修单位id（施工单位id

）维修单位名称 （施工单位名称）

"yhtzid": 10000007030001, //维修保养通知单id

"yhtzdno": "2016061600002", //维修保养通知单编号

"sgdwid": 10000005572385, //施工单位id

"sgdwmc": "石家庄公路养护管理公司", //施工单位名称

//录入数据

"sgks": "2016-06-03 16:28:26", // 施工日期开始

"sgjs": "2016-06-08 16:28:26", // 施工日期结束

"ysjg": "结果还行", //验收结果

"ysry": "张学智", //验收人

"ysrq": "2016-06-03 16:28:26", // 验收负责人签字日期

"sgfzry": "张学智", //负责人

"sgfzdate": "2016-06-03 16:28:26", // 施工负责人签字日期

"tjsj": {}, //提交时间

"status": "1", //状态 1 草稿 2 已提交，参考业务字典分类ID：10000000690004

"signattachment ": "", //签名图片附件IDS

"qmtp1": , // 签名图片1

"qmtp2": , // 签名图片2

"qmtp3": , // 签名图片3

"qmtp4": , // 签名图片4

"qmtp5": , // 签名图片5

"qmtp6": , // 签名图片6

"projacceptDetailList": [ //保养工程验收记录明细表，多条集合

{

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 0,

"updatetime": null,

"updator": "",

"versionno": 1,

"flag": 0,

"id": 10000002170021,

"orgid": 0,

//带入维修保养日志明细

" bhid": 10000006740001, //细目id

" bhmc": "路面损坏", //工程名称

" fx": "上行内侧", //方向

" yhzh": 111.11, //桩号

" dw": "米", //单位

" dj": 0, //单价

" wxsl": 11, //维修数量

//填写验收结果

" ysjg ": "", //验收结果

" picattachment": "", //图片关联文件IDs 文件ID以逗号分隔

" vidattachment": "", //视频关联文件IDs 文件ID以逗号分隔

" tpjd": "", //图片经度

" tpwd": "" //图片纬度

}

]

}

上传数据实际例子：

{

"id":10000007000006, //必须有注意类型 Long

"orgid":null,

"versionno":1, //从获取的验收单带入

"createBy":10000002990201, //从获取的验收单带入

"creator":"张学智", //从获取的验收单带入

"createtime":"2016-08-05 17:50:00", //从获取的验收单带入

"updateBy":null, //从获取的验收单带入

"updator":null, //从获取的验收单带入

"updatetime":null, //从获取的验收单带入

"flag":0,

"gydwId":10000000220011, //从获取的验收单带入

"gydwName":"青银高速石家庄养护工区", //从获取的验收单带入

"bno":"201608500027", //从获取的验收单带入

"yhtzid":10000006820051, //从获取的验收单带入

"yhtzdno":"201608100008", //从获取的验收单带入

"sgdwid":10000006450174, //从获取的验收单带入

"sgdwmc":"维修股", //从获取的验收单带入

"sgks":"2016-08-05 17:48:47", //从获取的验收单带入

"sgjs":"2016-08-05 17:48:47", //从获取的验收单带入

"ysjg":null, // 输入验收结果

"qrzs":null,

"ysry":"张学智", //带入当前用户名称

"ysrq":"2016-08-05", //带入当前日期

"sgfzry":"111", //从获取的验收单带入

"sgfzdate":"2016-08-05", //从获取的验收单带入

"tjsj":null,

"status":"2", //设定为2

"signattachment":null,

"qmtp1":, //带入签名

"qmtp2":, //带入签名

"qmtp3":, //带入签名

"qmtp4":, //带入签名

"qmtp5":, //带入签名

"qmtp6":, //带入签名

"projacceptDetailList": [

{

"id":10000007000007,

"orgid":null,

"versionno":1, //从获取的验收单带入

"createBy":10000002990201, //从获取的验收单带入

"creator":"张学智", //从获取的验收单带入

"createtime":"2016-08-05 17:50:00",//从获取的验收单带入

"updateBy":null,

"updator":null,

"updatetime":null,

"flag":0, //从获取的验收单带入

"gcysid":10000007000006, //从获取的验收单带入

"bytzid":10000006820051, //从获取的验收单带入

"bytzno":"201608100008",//从获取的验收单带入

"xcbhid":10000006731198, //从获取的验收单带入

"bhid":10000006070796, //从获取的验收单带入

"bhmc":"人工清洗护栏板",//从获取的验收单带入

"fx":"上行内侧",//从获取的验收单带入

"yhzh":610.120, //从获取的验收单带入

"dw":"公里",//从获取的验收单带入

"dj":0.000, //从获取的验收单带入

"wxsl":11.000, //从获取的验收单带入

"ysjg":null, //维护验收结果

"remark":null,

"clmc":null,

"picattachment":null,

"vidattachment":null,

"tpjd":null,

"tpwd":null,

"byrzid":10000007000003 //从获取的验收单带入

}

]

}

1. 异常返回代码对照：

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **描述** |
| 501 | userId或token或json参数缺失！ |
| 505 | 登录失效！请重新登录！ |
|  |  |

## 获取养护通知单记录信息

* 接口地址：http://121.28.74.59:8080/ m/daily/maintenlog/ getUpkeepnoticeByUID.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 身份令牌，用于识别平台合法有效的身份信息。 |
| userId | 是 | 当前登录用户ID。 |
| bno |  | 通知单编号 |
| wxbmmc |  | 维修单位 |
| qfrq |  | 签发日期 |
| qfry |  | 签发人 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果：

{

"success": true,

"datas": [

{

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 10000002990201,

"updatetime": null,

"updator": "张学智",

"versionno": 1,

"orgid": 0,

"flag": 0,

"gldwId": 10000000220011, //管理单位ID

"gldwName": "青银高速石家庄养护工区", //管理单位名称

"tzld": "628.300.10-640.373.56", //路段

"bno": "2016012900002", //业务编号，后台统一生成

"id": 10000006020877, //记录ID

"wxlx": "2", //维修类型 1自养 2 外包 参考业务字典分类ID：10000006260011

"wxbmid": "10000005572385", //维修部门id

"wxbmmc": "石家庄公路养护管理公司", //维修部门名称

"wxks": "2016-06-16 17:28:30", //维修期限开始

"wxjs": "2016-06-26 17:28:32", //维修期限结束UHJ

"weather": "晴", //天气

"qfry": "张学智", //签发人

"qfrq": "2016-06-12 00:00:00", //签发日期

"tjsj": {}, //提交时间

"status": "1", //状态 1 草稿 2 已提交，参考业务字典分类ID：10000000690004

"zlyq": "不得有遗漏，路面平整", //质量要求

"bcsm": "", //补充说明

"tzdzt": "1",// 通知单状态 1 通知下达 2 维修保养 3 检查验收 参考业务字典分类ID：10000006260010

"upkeepdiseaseList": [ //检查项目明细表，多条集合

{

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 0,

"updatetime": null,

"updator": "",

"versionno": 1,

"flag": 0,

"id": 10000002170021,

"orgid": 0,

" bytzid": 10000006020877, //维修保养通知单id

" xcbhid": 10000006740001, //巡查日志病害id

" xcrzno": "201606100011", //巡查日志单号 " bhid": "10000003260001", //病害id

" bhmc": "路面损坏", //病害名称

" bhwz": "", //病害位置

" fx": "上行内侧", //方向

" yhzh": "111.11", //桩号

" dw": "米", //单位

" ygsl": "11", //预估数量

" remark": "" /病害简述

}

]

}

],

"errmsg": "",

"errcode": 200

}

## 获取维修保养日志记录信息

* 接口地址：http://121.28.74.59:8080/ m/daily/maintenlog/ getMaintenlogByUID.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 身份令牌，用于识别平台合法有效的身份信息。 |
| userId | 是 | 当前登录用户ID。 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果：

{

"success": true,

"datas": [

{

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 10000002990201,

"updatetime": null,

"updator": "张学智",

"versionno": 1,

"orgid": 0,

"flag": 0,

"gldwId": 10000000220011, //管理单位ID

"gldwName": "青银高速石家庄养护工区", //管理单位名称

"id": 10000006020877, //记录ID

"bno": "2016012900002", //业务编号，后台统一生成

"wxlx": "2", //维修类型 1自养 2 外包 参考业务字典分类ID：10000006260011

"wxbmid": "10000005572385", //维修部门id

"wxbmmc": "石家庄公路养护管理公司", //维修部门名称

"wxrq": "2016-06-03 16:28:26", // 维修日期

"weather": "晴", //天气

"jcry": "超级管理员", //检查人

"fzry": "张学智", //负责人

"tjsj": {}, //提交时间

"status": "1", //状态 1 草稿 2 已提交，参考业务字典分类ID：10000000690004

"bytzid": "10000007030001", //维修保养通知单id

"bytzno": "2016061600002", //通知单编号

"maintenlogdetailList": [ //维修保养日志明细表，多条集合

{

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 0,

"updatetime": null,

"updator": "",

"versionno": 1,

"flag": 0,

"id": 10000002170021,

"orgid": 0,

" bhid": 10000006740001, //细目id

" bhmc": "路面损坏", //工程名称

" fx": "上行内侧", //方向

" yhzh": 111.11, //桩号

" dw": "米", //单位

" dj": "0", //单价

" wxsl": "11", //维修数量

" picattachment": "", //图片关联文件IDs 文件ID以逗号分隔

" vidattachment": "", //视频关联文件IDs 文件ID以逗号分隔

" tpjd": "", //图片经度

" tpwd": "" //图片纬度

}

]

}

],

"errmsg": "",

"errcode": 200

}

## 获取保养工程验收记录信息

* 接口地址http://121.28.74.59:8080/m/daily/projaccept/getProjacceptByUID.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 身份令牌，用于识别平台合法有效的身份信息。 |
| userId | 是 | 当前登录用户ID。 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果：

{

"success": true,

"datas": [

{

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 10000002990201,

"updatetime": null,

"updator": "张学智",

"versionno": 1,

"orgid": 0,

"flag": 0,

"gldwId": 10000000220011, //管理单位ID

"gldwName": "青银高速石家庄养护工区", //管理单位名称

"id": 10000006020877, //记录ID

"bno": "2016012900002", //业务编号，后台统一生成

"sgdwid": "10000005572385", //施工单位id

"sgdwmc": "石家庄公路养护管理公司", //施工单位名称

"sgks": "2016-06-03 16:28:26", // 施工日期开始

"sgjs": "2016-06-08 16:28:26", // 施工日期结束

"ysjg": "结果还行", //验收结果

"qrzs": 30, //确认总数

"ysry": "张学智", //验收人

"ysrq": "2016-06-03 16:28:26", // 验收负责人签字日期

"sgfzry": "张学智", //负责人

"sgfzdate": "2016-06-03 16:28:26", // 施工负责人签字日期

"tjsj": {}, //提交时间

"status": "1", //状态 1 草稿 2 已提交，参考业务字典分类ID：10000000690004

"yhtzid": "10000007030001", //维修保养通知单id

"yhtzdno": "2016061600002", //维修保养通知单编号

"signattachment ": "", //签名图片附件IDS

"projacceptDetailList": [ //保养工程验收记录明细表，多条集合

{

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 0,

"updatetime": null,

"updator": "",

"versionno": 1,

"flag": 0,

"id": 10000002170021,

"orgid": 0,

" bhid": 10000006740001, //细目id

" bhmc": "路面损坏", //工程名称

" fx": "上行内侧", //方向

" yhzh": 111.11, //桩号

" dw": "米", //单位

" dj": "0", //单价

" wxsl": "11", //维修数量

" ysjg ": "", //验收结果

" picattachment": "", //图片关联文件IDs 文件ID以逗号分隔

" vidattachment": "", //视频关联文件IDs 文件ID以逗号分隔

" tpjd": "", //图片经度

" tpwd": "" //图片纬度

}

]

}

],

"errmsg": "",

"errcode": 200

}

## 上传维修保养工程抽检单信息

* 接口地址：http://121.28.74.59:8080/m/daily/projaccept/uploadSampling.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 身份令牌，用于识别平台合法有效的身份信息。 |
| userId | 是 | 当前登录用户ID。 |
| json | 是 | 维修保养工程抽检单对象(格式参照业务对象说明)，需要post提交 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果：

{

" errcode": 200, //结果码

" errmsg": "抽检单成功上传！" //处理消息

}

{ //后台统一生成

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 10000002990201,

"updatetime": null,

"updator": "张学智",

"versionno": 1,

"orgid": 0,

"flag": 0,

"id": 10000006020877, //记录ID

"bno": "2016012900002", //业务编号，后台统一生成

//需要提交的数据

"gydwId": 10000000220011, //管理单位ID

"gydwName": "青银高速石家庄养护工区", //管理单位名称

//带入修保养通知单id 编号 维修单位id（施工单位id

）维修单位名称 （施工单位名称）

"cjr": "张学智", //抽检人

"cjrq": "2016-07-07 17:05:25", //抽检日期

"gqzr": "张学智", //工区主任

"yhkz": "张学智", //养护科长

"samplingDetailList": [ //维修保养工程抽检单明细列表，多条集合

{

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 0,

"updatetime": null,

"updator": "",

"versionno": 1,

"flag": 0,

"id": 10000002170021,

"orgid": 0,

//带入维验收单记录

" ysdid": 10000006370225, //验收单id

" ysdno": "201607400001", //验收单编号

" sgdwid": 10000005572386, //施工单位id

" sgdwmc": "河北清源道路维护有限公司", //施工单位名称

" sgks": "2016-06-12 15:48:52", //施工日期开始

" sgjs": "2016-06-13 15:48:54", //施工日期结束

" ysjl": "质量合格,数量相符" 或者 "不合格", //验收结论

" bhid": 10000006070832, //细目id

" bhmc": "更换标志立柱、横梁", //养护工程名称

" yhzh": "0.0上行内侧", //验收单桩号+方向

" dw": "米", //单位

" wxsl": 2.6 //维修数量

}

]

}

## 上传整改通知单信息

* 接口地址：http://121.28.74.59:8080/m/daily/projaccept/uploadRecheck.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 身份令牌，用于识别平台合法有效的身份信息。 |
| userId | 是 | 当前登录用户ID。 |
| json | 是 | 整改通知单对象(格式参照业务对象说明)，需要post提交 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果：

{

" errcode": 200, //结果码

" errmsg": "整改通知单成功上传！" //处理消息

}

{ //后台统一生成

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 10000002990201,

"updatetime": null,

"updator": "张学智",

"versionno": 1,

"orgid": 0,

"flag": 0,

"id": 10000006020877, //记录ID

"bno": "2016012900002", //业务编号，后台统一生成

//需要提交的数据

"gldwId": 10000000220011, //管理单位ID

"gldwName": "青银高速石家庄养护工区", //管理单位名称

//带入修保养通知单id 编号 维修单位id（施工单位id

）维修单位名称 （施工单位名称）

"rwyj": " ", //任务依据

"rwlr": "", //任务内容

"bzyq": "", //标准要求

"sjyq": "", //时间要求

"wcqk": "", //反馈完成情况

"qfr": "", //签发人

"jsr": "", //接收人

"ysdid": 10000006020877, //验收单id

}

## 获取已经验收保养工程验收记录信息

* 接口地址http://121.28.74.59:8080/m/daily/projaccept/getProjacceptEdByUID.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 身份令牌，用于识别平台合法有效的身份信息。 |
| userId | 是 | 当前登录用户ID。 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果：

{

"success": true,

"datas": [

{

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 10000002990201,

"updatetime": null,

"updator": "张学智",

"versionno": 1,

"orgid": 0,

"flag": 0,

"gldwId": 10000000220011, //管理单位ID

"gldwName": "青银高速石家庄养护工区", //管理单位名称

"id": 10000006020877, //记录ID

"bno": "2016012900002", //业务编号，后台统一生成

"sgdwid": "10000005572385", //施工单位id

"sgdwmc": "石家庄公路养护管理公司", //施工单位名称

"sgks": "2016-06-03 16:28:26", // 施工日期开始

"sgjs": "2016-06-08 16:28:26", // 施工日期结束

"ysjg": "结果还行", //验收结果

"qrzs": 30, //确认总数

"ysry": "张学智", //验收人

"ysrq": "2016-06-03 16:28:26", // 验收负责人签字日期

"sgfzry": "张学智", //负责人

"sgfzdate": "2016-06-03 16:28:26", // 施工负责人签字日期

"tjsj": {}, //提交时间

"status": "1", //状态 1 草稿 2 已提交，参考业务字典分类ID：10000000690004

"yhtzid": "10000007030001", //维修保养通知单id

"yhtzdno": "2016061600002", //维修保养通知单编号

"signattachment ": "", //签名图片附件IDS

"projacceptDetailList": [ //保养工程验收记录明细表，多条集合

{

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 0,

"updatetime": null,

"updator": "",

"versionno": 1,

"flag": 0,

"id": 10000002170021,

"orgid": 0,

" bhid": 10000006740001, //细目id

" bhmc": "路面损坏", //工程名称

" fx": "上行内侧", //方向

" yhzh": 111.11, //桩号

" dw": "米", //单位

" dj": "0", //单价

" wxsl": "11", //维修数量

" ysjg ": "", //验收结果

" picattachment": "", //图片关联文件IDs 文件ID以逗号分隔

" vidattachment": "", //视频关联文件IDs 文件ID以逗号分隔

" tpjd": "", //图片经度

" tpwd": "" //图片纬度

}

]

}

],

"errmsg": "",

"errcode": 200

}

## 获取巡查日志病害记录信息

* 接口地址http://121.28.74.59:8080/m/daily/inspect/getWxdbhByUID.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 身份令牌，用于识别平台合法有效的身份信息。 |
| userId | 是 | 当前登录用户ID。 |
| bhmc | 否 | 病害名称 |
| yhInspNo | 否 | 巡查日志单号 |
| jcsjstart | 否 | 巡查日期开始 |
| jcsjend | 否 | 巡查日期结束 |
| xcry | 否 | 巡查人 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果：

{

"success": true,

"datas": [

{

"bhid": 10000010755693, //病害id

"bhmc": "标线缺损",//病害名称

"bhwz": "k10+100",//病害详情

"bno": "201612800031",//病害编号

"createBy": 10000010345027,

"createtime": "2016-12-08 09:19:49",

"creator": "测试",

"cus1": "",

"cus2": "",

"cus3": "",

"cus4": 0,

"cus5": 0,

"cus6": "",

"dw": "米", //单位

"flag": 0,

"fx": "上行",//方向

"gydwId": 10000010950726, //管养单位id

"gydwName": "王瞳工区",//管养单位

"id": 10000010950726,

"isxd": "匝道",//是否匝道

"iszd": "", //无需下单

"jcrq": "2016-12-08",//巡查日期

"jcsj": "09:18",//检查时间

"lxbh": "S67",//路线编号

"lxid": 10000009232208,//路线id

"lxmc": "故城支线",//路线名称

"noticeId": 0,

"orgid": 0,

"picattachment": "",//图片附件

"remark": "",//备注

"rowIndex": 0,

"tpjd": "116.2346369328573",//经度

"tpwd": "40.1954290571038",//纬度

"tzdzt": "",//通知单状态

"updateBy": 0,

"updatetime": "",

"updator": "",

"versionno": 1,

"vidattachment": "",

"xcry": "测试", //巡查人员

"ygsl": 0, //预估数量

"yhInspId": 10000010950725, 巡查日志id

"yhInspNo": "201612800030", 巡查日志单编号

"yhzh": "",//桩号

"yhzt": 1, 显示为 未下单 2 显示为已

"zhfw": "k0+100~k10+200",//检查范围

"xcld": "k0+100~k10+200"//巡查路段

}

],

"errmsg": "",

"errcode": 200

}

## 上传养护通知单记录信息

* 接口地址：http://121.28.74.59:8080/m/daily/ inspect /uploadUpkeepnotice.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 身份令牌，用于识别平台合法有效的身份信息。 |
| userId | 是 | 当前登录用户ID。 |
| json | 是 | 养护通知单表对象(格式参照业务对象说明)，需要post提交 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果：

{

" errcode": 200, //结果码

" errmsg": "维修保养日志记录成功上传！" //处理消息

}

1. 异常返回代码对照：

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **描述** |
| 501 | userId或token或json参数缺失！ |
| 505 | 登录失效！请重新登录！ |
|  |  |

{

"gldwId": 10000000220011, //管理单位ID

"gldwName": "青银高速石家庄养护工区", //管理单位名称

"tzld": "628.300.10-640.373.56", //路段 取第一笔病害的巡查路段

"wxlx": "2", //维修类型 1自养 2 外包 参考业务字典分类ID：10000006260011 选择

"wxbmid": "10000005572385", //维修部门id 选取外协单位基本信息id

"wxbmmc": "石家庄公路养护管理公司", //维修部门名称选取外协单位基本信息 单位名称

"wxks": "2016-06-16 17:28:30", //维修期限开始 填写

"wxjs": "2016-06-26 17:28:32", //维修期限结束 填写

"weather": "晴", //天气 填写

"qfry": "张学智", //签发人 带入用户名称

"qfrq": "2016-06-12 00:00:00", //签发日期 带入当前日期

"zlyq": "不得有遗漏，路面平整", //质量要求 选取质量要求信息 可选择多笔 用分号连接

"bcsm": "", //补充说明 填写

"tzdzt": "1",// 通知单状态 1 通知下达 2 维修保养 3 检查验收 参考业务字典分类ID：10000006260010 默认填写 1

根据选择的多笔病害记录生成多笔明细

"upkeepdiseaseList": [ //检查项目明细表，多条集合

{

" xcbhid": 10000006740001, //巡查日志病害记录id 自动带入 id

" xcrzno": "201606100011", //巡查日志单号 自动带yhInspNo

" bhid": "10000003260001", //病害id自动带入bhid

" bhmc": "路面损坏", //病害名称自动带入 bhmc

" bhwz": "", //病害详情自动带入 bhwz

" fx": "上行内侧", //方向自动带入 fx

" yhzh": "111.11", //桩号自动带入 yhzh

" dw": "米", //单位自动带入 dw

" ygsl": "11", //预估数量自动带入 ygsl

" remark": "" /病害简述 自动带入 remark

}

]

}

]

## 获取待验收维修保养日志记录信息

* 接口地址：http://121.28.74.59:8080/ m/daily/maintenlog/ getYssqByUID.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 身份令牌，用于识别平台合法有效的身份信息。 |
| userId | 是 | 当前登录用户ID。 |
| bno | 否 | 维修保养日志单号 |
| bytzno | 否 | 维修通知单编号 |
| wxrqstart | 否 | 维修日期开始 |
| wxrqend | 否 | 维修日期结束 |
| fzry | 否 | 负责人 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果：

{

"success": true,

"datas": [

{

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 10000002990201,

"updatetime": null,

"updator": "张学智",

"versionno": 1,

"orgid": 0,

"flag": 0,

"gldwId": 10000000220011, //管理单位ID

"gldwName": "青银高速石家庄养护工区", //管理单位名称

"id": 10000006020877, //记录ID

"bno": "2016012900002", //业务编号，后台统一生成

"wxlx": "2", //维修类型 1自养 2 外包 参考业务字典分类ID：10000006260011

"wxbmid": "10000005572385", //维修部门id

"wxbmmc": "石家庄公路养护管理公司", //维修部门名称

"wxrq": "2016-06-03 16:28:26", // 维修日期

"weather": "晴", //天气

"jcry": "超级管理员", //检查人

"fzry": "张学智", //负责人

"tjsj": {}, //提交时间

"status": "1", //状态 1 草稿 2 已提交，参考业务字典分类ID：10000000690004

"bytzid": "10000007030001", //维修保养通知单id

"bytzno": "2016061600002", //通知单编号

"maintenlogdetailList": [ //维修保养日志明细表，多条集合

{

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 0,

"updatetime": null,

"updator": "",

"versionno": 1,

"flag": 0,

"id": 10000002170021,

"orgid": 0,

" bhid": 10000006740001, //细目id

" bhmc": "路面损坏", //工程名称

" fx": "上行内侧", //方向

" yhzh": 111.11, //桩号

" dw": "米", //单位

" dj": "0", //单价

" wxsl": "11", //维修数量

" picattachment": "", //图片关联文件IDs 文件ID以逗号分隔

" vidattachment": "", //视频关联文件IDs 文件ID以逗号分隔

" tpjd": "", //图片经度

" tpwd": "", //图片纬度

" clid": "", //材料id

" clgg": "", //材料规格

" clxh": "", //材料型号

" cldw": "", //材料单位

" clsl": "" //材料数量

}

]

}

],

"errmsg": "",

"errcode": 200

}

## 上传保养工程验收记录单信息

* 接口地址：http://121.28.74.59:8080//m/daily/maintenlog/uploadProjectYs.ht
* 参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **必须** | **说明** |
| token | 是 | 身份令牌，用于识别平台合法有效的身份信息。 |
| userId | 是 | 当前登录用户ID。 |
| json | 是 | 桥梁经常检查表对象(格式参照业务对象说明)，需要post提交 |

* 返回说明

1. 正确的json返回结果：

{

" errcode": 200, //结果码

" errmsg": "保养工程验收记录成功上传！" //处理消息

}

{ //后台统一生成

//---------------------------------

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 10000002990201,

"updatetime": null,

"updator": "张学智",

"versionno": 1,

"orgid": 0,

"flag": 0,

"id": 10000006020877, //记录ID

"bno": "2016012900002", //业务编号，后台统一生成

//-------------------------------------------

//需要提交的数据

"gydwId": 10000000220011, //管理单位ID

"gydwName": "青银高速石家庄养护工区", //管理单位名称

//带入修保养通知单id 编号 维修单位id（施工单位id

）维修单位名称 （施工单位名称）

"yhtzid": 10000007030001, //维修保养通知单id

"yhtzdno": "2016061600002", //维修保养通知单编号

"sgdwid": 10000005572385, //施工单位id

"sgdwmc": "石家庄公路养护管理公司", //施工单位名称

//录入数据

"sgks": "2016-06-03 16:28:26", // 施工日期开始

"sgjs": "2016-06-08 16:28:26", // 施工日期结束

"ysjg": "结果还行", //验收结果

"ysry": "张学智", //验收人

"ysrq": "2016-06-03 16:28:26", // 验收负责人签字日期

"sgfzry": "张学智", //负责人

"sgfzdate": "2016-06-03 16:28:26", // 施工负责人签字日期

"tjsj": {}, //提交时间

"status": "1", //状态 1 草稿 2 已提交，参考业务字典分类ID：10000000690004

"signattachment ": "", //签名图片附件IDS

"qmtp1": , // 签名图片1

"qmtp2": , // 签名图片2

"qmtp3": , // 签名图片3

"qmtp4": , // 签名图片4

"qmtp5": , // 签名图片5

"qmtp6": , // 签名图片6

"projacceptDetailList": [ //保养工程验收记录明细表，多条集合

{

"createBy": 10000002990201,

"createtime": {},

"creator": "张学智",

"updateBy": 0,

"updatetime": null,

"updator": "",

"versionno": 1,

"flag": 0,

"id": 10000002170021,

"orgid": 0,

//带入维修保养日志明细

" xcbhid": 10000006740001, //日常巡查病害记录id

" bytzno": 10000006740001, //养护通知单id

" bytzid": 10000006740001, //养护通知单编号

" bhid": 10000006740001, //细目id

" bhmc": "路面损坏", //工程名称

" fx": "上行内侧", //方向

" yhzh": 111.11, //桩号

" dw": "米", //单位

" dj": 0, //单价

" wxsl": 11, //维修数量

//填写验收结果

" ysjg ": "", //验收结果

" picattachment": "", //图片关联文件IDs 文件ID以逗号分隔

" vidattachment": "", //视频关联文件IDs 文件ID以逗号分隔

" tpjd": "", //图片经度

" tpwd": "", //图片纬度

" clid": "", //材料id

" clgg": "", //材料规格

" clxh": "", //材料型号

" cldw": "", //材料单位

" clsl": "" //材料数量

}

]

}

上传数据实际例子：

{

"gydwId":10000000220011, //从获取的验收单带入

"gydwName":"青银高速石家庄养护工区", //从获取的验收单带入

"yhtzid":10000006820051, //维修保养日志带入

"yhtzdno":"201608100008", //维修保养日志带入

"sgdwid":10000006450174, //维修保养日志带入

"sgdwmc":"维修股", //维修保养日志带入

"sgks":"2016-08-05 17:48:47", //填写

"sgjs":"2016-08-05 17:48:47", //填写

"ysjg":””, // 初始化为”质量合格,数量相等”

"qrzs":null,

"ysry":"张学智", //填写

"ysrq":"2016-08-05", //填写

"sgfzry":"111", //填写

"sgfzdate":"2016-08-05", //填写

"status":"1", //设定为 1 未验收

"signattachment":null,

"qmtp1":, //带入签名

"qmtp2":, //带入签名

"qmtp3":, //带入签名

"qmtp4":, //带入签名

"qmtp5":, //带入签名

"qmtp6":, //带入签名

"projacceptDetailList": [

{

"bytzid":10000006820051, //维修保养日志带入

"bytzno":"201608100008",//维修保养日志带入

"xcbhid":10000006731198, //维修保养日志明细带入

"bhid":10000006070796, //维修保养日志明细带入

"bhmc":"人工清洗护栏板",//维修保养日志明细带入

"fx":"上行内侧",//维修保养日志明细带入

"yhzh":610.120, //维修保养日志明细带入

"dw":"公里",//维修保养日志明细带入

"dj":0.000, //维修保养日志明细带入

"wxsl":11.000, //维修保养日志明细带入

"ysjg":null, //初始化为”质量合格,数量相等”

"remark":null,

"picattachment":null,

"vidattachment":null,

"tpjd":null,

"tpwd":null,

"clmc":””, //维修保养日志明细带入

"clgg":””, //维修保养日志明细带入

"clxh":””, //维修保养日志明细带入

"cldw":””, //维修保养日志明细带入

"clsl":5, //维修保养日志明细带入

"clid":10000007000003, //维修保养日志明细带入 Long

"byrzid":10000007000003 //维修保养日志id Long

}

]

}