# 服务说明

外网服务地址：<http://211.103.189.55:2017/hprose>

浏览器打开地址：http://211.103.189.55:2017/

## 监测云

## 用户登录

**方法：MobileYhyz**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| userName | string | 用户名 |  |
| passWord | string | 密码 |  |
| deviceID | string | 设备ID | 用于推送消息 |

**返回值：**

成功：{"status"：0,"result":"{json}"}

失败：{"status"：500,"msg":"用户名或密码错误！"}

成功样例：{"result":{"id":"001","name":"wusj","realname":"武思杰","password":"123456","mobile":"15201423459","heritagecode":"10034","department":"国信司南"},"status":0}

## [根据采集人ID、任务状态获取任务](http://localhost:17952/)列表

**方法：**GetRwList

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| cjrid | string | 采集人ID |  |
| rwzt | string | 任务状态 | 1:已完成 0:未完成 "":全部 |

**返回值：**

{

"status":0,

"result0":[

{

"RWID":任务ID,

"PZID":配置ID,

"XGDID":巡更点ID,

"MC":巡更点名称,

"LNG":113.36,

"LAT":29.32,

"JCMS":监测描述,

"CJWZT":采集位置图,

"JCLX":监测类型,

"JCLXID":监测类型ID,

"SCRWSJ":生成任务时间,

"RWJSSJ":任务结束时间

}

],

"result1":[

{

"RWID":任务ID,

"PZID":配置ID,

"YCYSBM":遗产要素编码,

"MC":遗产要素名称,

"LNG":113.36,

"LAT":29.32,

"JCMS":监测描述,

"CJWZT":采集位置图,

"CJJZT":采集基准图,

"JCLX":监测类型,

"JCLXID":监测类型ID,

"SCRWSJ":生成任务时间,

"RWJSSJ":任务结束时间

}

],

"result2":[

{

"RWID":任务ID,

"PZID":配置ID,

“GCXMID”：工程项目ID

"MC":工程名称,

"LNG":113.36,

"LAT":29.32,

"JCMS":监测描述,

"CJWZT":采集位置图,

"JCLX":监测类型,

"JCLXID":监测类型ID,

"SCRWSJ":生成任务时间,

"RWJSSJ":任务结束时间

}

],

"result3":[

{

"RWID":任务ID,

"PZID":配置ID,

"XMBH":项目编号,

"MC":项目名称,

"LNG":113.36,

"LAT":29.32,

"JCMS":监测描述,

"CJWZT":采集位置图,

"CJJZT":采集基准图,

"JCLX":监测类型,

"JCLXID":监测类型ID,

"SCRWSJ":生成任务时间,

"RWJSSJ":任务结束时间

}

],

"result4":[

{

"RWID":任务ID,

"PZID":配置ID,

“CJDID”:采集点ID

"MC":采集点名称,

"JSKSLX":建设控制类型,

"LNG":113.36,

"LAT":29.32,

"JCMS":监测描述,

"CJWZT":采集位置图,

"CJJZT":采集基准图,

"JCLX":监测类型,

"JCLXID":监测类型ID,

"SCRWSJ":生成任务时间,

"RWJSSJ":任务结束时间

}

],

"result5":[

"RWID":任务ID,

"PZID":配置ID,

“CJDID”:采集点ID

"MC":采集点名称,

"LNG":113.36,

"LAT":29.32,

"JCMS":监测描述,

"CJWZT":采集位置图,

"JCLX":监测类型,

"JCLXID":监测类型ID,

"SCRWSJ":生成任务时间,

"RWJSSJ":任务结束时间

}

],

"result6":[

"RWID":任务ID,

"PZID":配置ID,

BHDCJLID:‘病害调查记录ID’

"BHBH":病害编号,

"BHLX":病害类型

"CJDID":采集点ID,

"MC":采集点名称,

"BHWZ":病害位置,

"LNG":113.36,

"LAT":29.32,

"JCMS":监测描述,

"CJJZT":采集基准图,

"YCYSBM":遗产要素编码,

"YCYSMC":遗产要素名称,

"JCLX":监测类型,

"JCLXID":监测类型ID,

"SCRWSJ":生成任务时间,

"RWJSSJ":任务结束时间

}

] ,

"result14":[

{

"RWID":任务ID,

"PZID":配置ID,

"XMBH":项目编号,

"MC":项目名称,

"LNG":113.36,

"LAT":29.32,

"JCMS":监测描述,

"CJWZT":采集位置图,

"CJJZT":采集基准图,

"JCLX":监测类型,

"JCLXID":监测类型ID,

"SCRWSJ":生成任务时间,

"RWJSSJ":任务结束时间

}

]

}

## 获取任务明细

**方法：GetBaseInfo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| [pzid](http://localhost:17952/) | String | 配置ID |  |
| jclx | String | 监测类型ID | **ID** |

**返回值：**

成功：{"status"：0,"result":"{json}"}

失败：{"status"：500,"msg":"用户名或密码错误！"}

**监测类型**

0 日常巡查

1 遗产要素单体

2 保护工程

3 建设控制\_新建项目

4 建设控制\_其它监测

5 旅游与游客\_客流高峰照片

6 本体病害

9 日常巡查\_异常巡查

10 申遗承诺

11 旅游与游客\_日游客量

12 旅游与游客\_月度监测记录

13 旅游与游客\_年度监测记录

14 考古发掘

## 保存采集数据

**方法**：SaveCjsj

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| savelx | String | 保存类型 | 0:添加，1修改 |
| ycdbm | String | 遗产地编码 | 1103702600000 |
| jclx | String | 监测类型ID | ID |
| data | String | Json对象 |  |
| imgids | String | 图片路径 | 多张用”,”分开 |

[imgids](http://localhost:17952/) 多张照片以”,”分开，上传照片后服务器返回的路径

遗产要素单体，建设控制建项目有且必须有一张照片，照片可存在data参数中，imgids可以为空。

**data样例：**

{"ID":"ed84fde8-4550-4a99-a035-cf9fdd33928e","RWID":"aa3bb820-4bc4-4c91-9b84-bd09c0af42f6","XGDID":"70b1803d-9263-4456-800a-eae21a3a18f8","XGDMC":"巡更点1","QKSM":"情况说明","CJRID":"e35b7a12-7d52-435c-ab66-1bdfecd0b8d4","CJRMC":"武司杰","lng":129.32,"lat":29.32}

1. **日常巡查(多张照片)**

`ID` 'GUID，主键',

‘GLYCBTID’ '遗产地编码',

`RWID` '任务ID',

`XGDID` '巡更点ID',

`XGDMC` '巡更点名称',

`QKSM` '情况说明',

`CJRID` '采集人ID',

`CJRMC` '采集人名称',

`lng` double '经度',

`lat` double '纬度',

1. **遗产要素单体（1张照片）**

`ID` varchar(36) 'GUID，主键',

‘GLYCBTID’ '遗产地编码',

`RWID` '任务ID',

`YCYSBM` '遗产要素编码',

`YCYSMC` '遗产要素名称',

`PGJG` '评估结果',

`YCYSBCZT` '遗产要素保存状态',

`CJZP` '采集照片',

`QKSM` '情况说明',

`CJRID` '采集人ID',

`CJRMC` '采集人名称',

1. **保护工程(多张照片)**

`ID` 'GUID，主键',

‘GLYCBTID’ '遗产地编码',

RWID` '任务ID',

`GCXMID` '工程项目ID',

GCMC 工程名称

`QKSM` '情况说明',

`CJRID` '采集人ID',

`CJRMC` '采集人名称',

1. **建设控制新建项目（1张照片）**

`ID` 'GUID，主键',

‘GLYCBTID’ '遗产地编码',

`RWID` '任务ID',

`XMBH` '项目编号',

`XMMC` '项目名称',

`QKSM` '情况说明',

`CJZP` '采集照片',

`CJRID` '采集人ID',

`CJRMC` '采集人名称',

1. **建设控制其它监测(多张照片)**

`ID` 'GUID，主键',

‘GLYCBTID’ ‘遗产地编码',

`RWID` '任务ID',

`CJDID` '采集点ID',

`CJDMC` '采集点名称',

`QKSM` '情况说明',

`CJRID` '采集人ID',

`CJRMC` '采集人名称',

1. **旅游与游客(多张照片)**

`ID` 'GUID，主键',

‘GLYCBTID’ '遗产地编码',

`RWID` '任务ID',

`CJDID` '采集点ID',

`CJDMC` '采集点名称',

YJCD '拥挤程度',// 略显拥挤、非常拥挤、无法容纳

`QKSM` '情况说明',

`CJRID` '采集人ID',

`CJRMC` '采集人名称',

1. **病害(多张照片)**

ID 'GUID，主键',

GLYCBTID '遗产地编码',

RWID '任务ID',

BHDCJLID ‘病害调查记录ID’

BHBH 病害编号,

BHMS 病害描述,

JCX 监测项,

JCZ 监测值,

DW 监测单位,

PG 评估,

YCYSBM 遗产要素编码,

YCYSMC 遗产要素名称,

CJDID 采集点ID,

CJRID 采集人ID,

CJZP 采集照片

1. **日常巡查\_问题上报**

ID 'GUID，主键',

JJJB '紧急级别',（值：1\2\3\4）,1级最高

`QKSM` '情况说明',

`CJRID` '采集人ID',

`CJRMC` '采集人名称',

`lng` double '经度',

`lat` double '纬度',

1. **考古发掘**

`ID` 'GUID，主键',

‘GLYCBTID’ '遗产地编码',

`RWID` '任务ID',

`XMBH` '项目编号',

`XMMC` '项目名称',

`QKSM` '情况说明',

`CJRID` '采集人ID',

`CJRMC` '采集人名称',

【病害示例】

{

"PG": "",

"CJRMC": "武思杰",

"JCXS": [

{

"JCXID": "5703f545-d6cf-4afe-be18-60d0778bf1e9",

"DW": "毫米",

"JCZ": "",

"JCX": "裂隙长度"

},

{

"JCXID": "5bd9b884-b10d-49f2-ad4f-5c7bfa0c5e50",

"DW": "毫米",

"JCZ": "",

"JCX": "裂隙深度"

}

],

"ID": "f7416a4b-03f1-45d6-bb61-9aac93426a68",

"CJRID": "e35b7a12-7d52-435c-ab66-1bdfecd0b8d4",

"CJZP": "/1/1103702600000/6/46d123e7-4c1c-4a32-a1e3-62126758d59f.jpg,/1/1103702600000/6/eb9414cd-328f-4442-b215-af724c26e823.jpg,/1/1103702600000/6/21a5064f-1da8-4532-a304-9b0f7c8a7515.jpg",

"RWID": "ec47b601-d47b-43ab-9203-04d7e4d95780",

"YCYSMC": "南越国御苑“曲流石渠”遗址",

"BHDCJLID": "5e6a28b4-43b9-4288-b57a-aeb87408ec31",

"GLYCBTID": "1103702600000",

"CJDID": "3cc3f11a-ef91-4be6-9e7b-03b5df3830f1",

"BHBH": "南越国-南汉国宫署遗址-南越国御苑“曲流石渠”遗址-裂隙-0023",

"YCYSBM": "1103701100000",

"BHMS": ""

}

## [根据监测类型、采集人ID获取采集数据](http://localhost:17952/)

**方法：GetCjsj**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| [jclx](http://localhost:17952/) | string | 监测类型ID | **ID** |
| cjrid | string | 采集人ID | **ID** |

**返回值：**

## [[根据监测类型、数据ID获取采集数据](http://localhost:17952/)](http://localhost:17952/)

**方法：GetCjsjById**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| [jclx](http://localhost:17952/) | string | 监测类型ID | **ID** |
| [id](http://localhost:17952/) | string | 采集数据ID | **ID** |

**返回值：**

## [获取审核未通过的采集数据](http://localhost:17952/)

**方法：GetShwtgCjsj**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| cjrid | string | 采集人ID |  |

**返回值：json**

RWID 任务ID

CJSJID 采集数据ID

WTGYY 未通过原因

JCLX 监测类型ID

SHSJ 审核时间

## [[根据监测类型、数据ID获取采集数据](http://localhost:17952/)](http://localhost:17952/)

**方法：GetCjsjById**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| [jclx](http://localhost:17952/) | string | 监测类型ID | **ID** |
| [id](http://localhost:17952/) | string | 采集数据ID |  |

## 保存巡查轨迹

**方法**：SaveXcgj

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| data | string | json | {}为1个点对象，多个用,分开 |

**json说明：**

ID： GUID

XCRID： 巡查人ID

XCRMC： 巡查人名称

Lng： 经度

Lat： 纬度

SJC： 时间戳

**样例：**

[{"ID":"e35b7a12-7d52-435c-ab66-1bdfecd0b8d4","XCRID":"e35b7a12-7d52-435c-ab66-1bdfecd0b8d4","XCRMC":"武司杰","lng":129.32,"lat":29.32,"SJC":1492837275}]

**返回值：**

成功：{"status"：0,"msg":"保存成功"}

失败：{"status"：500,"msg":"保存失败"}

## [保存巡查记录](http://localhost:17952/)

**方法：SaveXcjl**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| [cjrid](http://localhost:17952/) | string | 采集数据ID |  |
| xgdid | string | 巡更点ID |  |
| rwid | string | 任务ID |  |

## [[根据遗产编码获取旅游景点](http://localhost:17952/)](http://localhost:17952/)

**方法：GetLyjdList**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| [ycdbm](http://localhost:17952/) | string | 遗产地（组成）编码 |  |

## [根据病害ID获取查找病害状态图](http://localhost:17952/)

**方法：GetBhztt**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| [bhid](http://localhost:17952/) | string | 病害ID |  |

## [根据用户ID获取巡更点](http://localhost:17952/)

**方法：GetXgdByCjrid**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| [cjrid](http://localhost:17952/) | string | 采集人ID |  |

## [根据用户ID获取巡查区域](http://localhost:17952/)

**方法：GetXcqyByCjrid**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| [cjrid](http://localhost:17952/) | string | 采集人ID |  |

## 图片上传

**服务地址：**<http://172.16.100.168:2017>/file/UploadHSCJ

**参数：**

YCDBM：遗产地编码

JCLX：监测类型ID

## 获取枚举类型

**方法**：GetEnumItem

**参数说明**：   
enumid：枚举类型ID

**参数值：**

2d914799-0682-48f6-ba7e-80606f0204ea 遗产要素影响评估

2a516a87-5018-45f0-98b0-eacb94dd691e 遗产要素保存现状

B7A68F88-2516-42C6-B132-474EF5E09842 工程分类

10B465AD-44D0-4223-B8B4-DC3219B4C38D 项目分类

## 微环境服务

## [获取对象监测点树状结构](http://172.16.100.2:5728/)

**方法：GetZrhjJcdTree**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| heritageID | string | 遗产地（组成）编码 |  |

**返回值：**树状json

## 获取监测对象

**方法：GetZrhjJcdx**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| heritageID | string | 遗产地（组成）编码 |  |
| keyword | string | 查询关键字 |  |
| pageIndex | int | 页码 |  |
| pageSize | int | 1页显示记录条数 |  |

**返回值：**json

## 保存监测对象

**方法：SaveZrhjJcdx**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| [jcdx](http://172.16.100.2:5728/) | Json对象 |  |  |

【示例】

{

"ID": "",

"GLYCBTID": "1103702600000",

"JCDXMC": "监测对象1",

"YCYSID": "123,254,36",

"JCFW": "[[113,23],[113,24]",

"FWMS": "范围描述"

}

【示例说明】

ID ID为空，执行添加，ID不为空，执行修改

GLYCBTID 遗产地（组成）编码

JCDXMC 监测对象名称

YCYSID 遗产要素编码，多个用“,”分开

YCYSMC 遗产要素名称，多个用“,”分开

JCFW 监测范围坐标串

FWMS 范围描述

## [获取监测对象信息](http://172.16.100.2:5728/)

**方法：GetZrhjJcdInfo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| [[jcdid](http://172.16.100.2:5728/)](http://172.16.100.2:5728/) | string | 监测点ID |  |

## 删除监测对象

**方法：DelZrhjJcdx**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| [[jcdxid](http://172.16.100.2:5728/)](http://172.16.100.2:5728/) | string | 监测对象ID | 多个用”,”分开 |

【示例】

## 获取监测点

**方法：GetZrhjJcd**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| heritageID | string | 遗产地（组成）编码 |  |
| keyword | string | 查询关键字 |  |
| pageIndex | int | 页码 |  |
| pageSize | int | 1页显示记录条数 |  |

**返回值：**json

## 保存监测点

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| [jcd](http://172.16.100.2:5728/) | Json对象 |  |  |
| [imgids](http://172.16.100.2:5728/) | string | 图片路径 | 图片上传返回的路径 |

【示例】

{

"ID": "",

"GLYCBTID": "1103702600000",

"JCDXID": "2d70f3a7-40d5-45c2-b780-d06b880a6d79",

"JCDMC": "监测点1",

"YCYSID": "110370110000000000001,110370110000000000002",

"WZMS": "位于XX建筑旁",

"lng": 113,

"lat": 23.36,

"JCXID": "32,31",

"JCXMC": "温度、湿度"

}

/0/1103702600000/7/cc5c28b4-9f33-43a8-a0d1-b59ac066c58a.png, /0/1103702600000/7/9d449343-95bb-46de-bd06-b639af374d5d.png, /0/1103702600000/7/e143963d-53c1-4255-9db5-234501ab42c1.jpg

## 删除监测点

**方法：DelZrhjJcd**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| [[jcdid](http://172.16.100.2:5728/)](http://172.16.100.2:5728/) | string | 监测点ID | 多个用”,”分开 |

## [获取监测点信息](http://172.16.100.2:5728/)

**方法：GetZrhjJcdInfo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| [[jcdid](http://172.16.100.2:5728/)](http://172.16.100.2:5728/) | string | 监测点ID |  |

## [获取监测点对应监测项](http://172.16.100.2:5728/)

**方法：GetZrhjJcdjcx**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| [[jcdid](http://172.16.100.2:5728/)](http://172.16.100.2:5728/) | string | 监测点ID |  |

## [获取监测点监测数据](http://172.16.100.2:5728/)

**方法：GetZrhjJcd**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| [[jcdid](http://172.16.100.2:5728/)](http://172.16.100.2:5728/) | string | 监测点ID |  |
| jcxs | string | 监测项别名 | HUM,TEMP |
| tblx | string | 图表类型 | 0:实时,1:日均,2:月均 |
| stardate | string | 开始时间 |  |
| enddate | string | 结束时间 |  |
| pageIndex | int | 页码 |  |
| pageSize | int | 1页显示记录条数 |  |

**返回值：**json

## [导出监测点监测数据](http://172.16.100.2:5728/)

**服务：file**/export/WhjList

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| [[jcdid](http://172.16.100.2:5728/)](http://172.16.100.2:5728/) | string | 监测点ID |  |
| jcxs | string | 监测项别名 | HUM,TEMP |
| tblx | string | 图表类型 | 0:实时,1:日均,2:月均 |
| stardate | string | 开始时间 |  |
| enddate | string | 结束时间 |  |

**请求方式：**post

## [获取监测点某监测项](http://172.16.100.2:5728/)今天的数据

**方法：GetZrhjJcdjcx**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| [[jcdid](http://172.16.100.2:5728/)](http://172.16.100.2:5728/) | string | 监测点ID |  |
| jcx | string | 监测项别名 | 例HUM |

**返回值：**json

## 日常巡查

## 修改日常巡查修改

**方法：**SaveRcxcCjsj

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| data | Json对象 |  |  |

【示例】

{

"ID": "1e54ef56-3e48-4814-9afa-4a0a22f2835f",

"QKSM": "发现此遗产要素跟昨天不一样",

"LNG": 116.303225368924,

"LAT": 39.9450021701389

}

## 修改异常巡查修改

**方法：**SaveYcxcCjsj

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| data | Json对象 |  |  |

【示例】

{

"ID": "1ca0a261-ed26-40c8-b2ed-58a8b753b335",

"JJJB": 1,

"QKSM": "发现此处异常",

"LNG": 116.303225368924,

"LAT": 39.9450021701389

}

## 保护工程

## 保存保护工程记录

**方法：**SaveBhgcjl

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| bhgcjl | Json对象 | 保护工程记录对象 |  |
| fwt | string | 方位图路径 | 图片上传返回的路径 |
| jcpz | Json对象 | 监测配置对象 |  |

【说明】

"ID": "ID空为添加，不为空修改",

"GLYCBTID": "遗产地编码",

"GCBH": "工程编号",

"XMMC": "项目名称",

"XMFL": "项目分类",

"GCFL": "工程分类",

"WWBMPZWH": "文物部门批准文号",

"KSSJ": "开始时间",

"JSSJ": "结束时间",

"JFTRZE": "经费投入总额",

"ZYCZJF": "总用财政",

"lng": 经度,

"lat": 纬度

【示例】

{

"ID": "1cb86591-59fe-4b78-b7cd-1837ce54abcc",

"GLYCBTID": "1103702600000",

"GCBH": "20170515",

"XMMC": "项目名称1",

"XMFL": 1,

"GCFL": 0,

"YCYSID": "110370110000000000001,110370110000000000002",

"WWBMPZWH": "W20170001",

"KSSJ": "2017-1-9",

"JSSJ": "2017-6-9",

"JFTRZE": 10000,

"ZYCZJF": 35512,

"lng": 23.36,

"lat": 23.36

}

{

"ID": "",

"GLYCBTID": "1103702600000",

"GCXMID": "e8529211-7410-4db2-baee-8066efa9fed6",

"CJFS": "2",

"CJZQ": "1",

"CJZQDW": "2",

"CJRID": "e35b7a12-7d52-435c-ab66-1bdfecd0b8d4",

"CJRMC": "武司杰",

"JCMS": "采集描述",

"CJWZT": "0/1103702600000/2/be780bc1-ef21-49f1-9ba3-4431a4044283.jpg"

}

## 删除保护工程记录

**方法：**DelBhgcjl

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| bhgcid | string | 保护工程记录ID | 多个用”,”分开 |

【示例】

## [获取保护工程信息](http://172.16.100.2:5728/)

**方法：**GetBhgcjlById

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| bhgcid | string | 记录ID |  |

## 获取保护工程记录列表

**方法：GetZrhjJcdx**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| heritageID | string | 遗产地（组成）编码 |  |
| keyword | string | 查询关键字 |  |
| pageIndex | int | 页码 |  |
| pageSize | int | 1页显示记录条数 |  |

**返回值：**json

## 保存保护工程监测配置

**方法：**SaveBhgcJcpz

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| bhgcjl | Json对象 |  |  |
| fwt | string | 方位图路径 | 图片上传返回的路径 |

【说明】

{

"ID": "",

"GLYCBTID": "1103702600000",

"GCXMID": "工程项目ID",

"CJFS": "采集方式",

"CJZQ": "采集周期",

"CJZQDW": "采集周期单位",

"CJRID ": "采集人ID",

"JCRMC ": "采集人名称",

"JCMS ": "监测描述",

"CJWZT ": "采集位置图"

}

## 获取保护工程监测配置列表

**方法：**GetBhgcJcpzList

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| heritageID | string | 遗产地（组成）编码 |  |
| keyword | string | 查询关键字 |  |
| pageIndex | int | 页码 |  |
| pageSize | int | 1页显示记录条数 |  |

**返回值：**json

## 启动/停止监测配置

**方法：**StartBhgcJcpz

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| pzid | string | 保护工程记录ID | 多个用”,”分开 |
| pzzt | int | 0：停止，1启动 |  |

【示例】

## [获取保护工程监测配置信息](http://172.16.100.2:5728/)

**方法：**GetBhgcjlById

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| pzid | string | 配置ID |  |

## [删除保护工程监测配置](http://172.16.100.2:5728/)

**方法：**DelBhgcJcpz

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| pzid | string | 配置ID |  |

## 获取保护工程任务列表

**方法：**GetBhgcRwList

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| cjrid | string | 采集人ID |  |
| rwzt | string | 任务状态 | 1:已完成 0:未完成 "":全部 |
| pageIndex | int | 页码 |  |
| pageSize | int | 1页显示记录条数 |  |

**返回值：**json

## 保存保护工程采集数据

**方法：**SaveBhgcJcpz

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| bhgcjsj | Json对象 | 保护工程采集数据 |  |
| fwt | string | 方位图路径 | 图片上传返回的路径 |

【说明】

`ID` 'GUID，主键',

‘GLYCBTID’ '遗产地编码',

RWID` '任务ID',

`GCXMID` '工程项目ID',

GCMC 工程名称

`QKSM` '情况说明',

`CJRID` '采集人ID',

`CJRMC` '采集人名称'

【示例】

{

"ID": "",

"GLYCBTID": "1103702600000",

"RWID": "9288d693-d40d-4cfe-b6fb-fa1046e8870a",

"GCXMID": "e8529211-7410-4db2-baee-8066efa9fed6",

"GCMC": "项目名称1",

"QKSM": "文物是没有异常情况",

"CJRID": "e35b7a12-7d52-435c-ab66-1bdfecd0b8d4",

"CJRMC": "武司杰"

}

## 删除保护工程采集数据

**方法：**DelBhgcCjsj

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| ids | string | 数据ID | 多个用”,”分开 |

## 获取保护工程采集数据列表（审核）

**方法：**GetBhgcCjsjSHList

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| heritageID | string | 遗产地编码 |  |
| shzt | string | 审核状态 | 0:未审核 1:已通过  2:未通过 3:未提交 |
| pageIndex | int | 页码 |  |
| pageSize | int | 1页显示记录条数 |  |

**返回值：**json

## 获取保护工程采集数据列表（采集员）

**方法：**GetBhgcCjsjSHList

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| cjwid | string | 采集人ID |  |
| shzt | int | 审核状态 | 0:未审核 1:已通过  2:未通过 3:未提交 |
| cjfs | int | 采集方式 | 0:人工采集2:监测云 |
| pageIndex | int | 页码 |  |
| pageSize | int | 1页显示记录条数 |  |

**返回值：**json

## 保存审核状态

**方法：**SaveBhgcShzt

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| ids | string | 保护工程采集数据ID | 多个用，开分 |
| shzt | string | 审核状态 |  |

## 审核未通过

**方法：**SaveBhgcShwtg

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| id | string | 保护工程采集数据ID |  |
| wtgyy | string | 未通过原因 |  |

## 根据ID获取保护工程采集数据

**方法：**GetBhgcCjsjById

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| bhgcid | string | 保护工程记录ID |  |

**返回值：**

## 工作管理

## 保存任务分配

**方法：**GetBhgcCjsjById

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** | **备注** |
| SaveRwfp | json | 任务分配内容 | 多条用,分开 |

【示例】

[{

"ID": "9e44d266-07a7-48cd-b323-0f7c91205bf3",

"JCLXID": 6,

"CJRID": "e35b7a12-7d52-435c-ab66-1bdfecd0b8d4",

"CJRMC": "武思杰"

}]

# 枚举类型说明

## 枚举类型

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **名称** |
| 006C6D51-D54D-478B-88F8-BDA083ADD523 | 配置服务是否停用用 |
| 056ef430-f506-4b3d-8100-c5e8f24b0adf | 配置状态 |
| 181a8596-423a-43b9-b084-1373db73818d | 采集方式 |
| 1c080598-0adf-42ba-9412-63de375f3319 | 任务状态 |
| 2a516a87-5018-45f0-98b0-eacb94dd691e | 遗产要素保存现状 |
| 2d914799-0682-48f6-ba7e-80606f0204ea | 遗产要素影响评估 |
| 92827fce-2007-4958-a342-75e20378d8d2 | 问题上报类型 |
| f661ebf2-1dc2-41b4-9615-ce609ca4e03a | 监测类型 |
| faabff22-39d4-4350-9338-b26762e5dddf | 采集周期单位 |
| fe0c1537-9f81-42a3-9e2e-6c2ecad4c533 | 建设控制类型 |

**sql:**

select ID**,**NAME**,**ALIASNAME from ysj\_domain\_enum where name like '%hs%'

## 枚举值

## 配置服务是否停用用

1 正常

0 停用

## 配置状态

0 停止

1 启动

2 未配置

## 采集方式

0 平台录入

1 设备采集

2 监测云采集

## 遗产要素保存现状

0 保持

1 形式有所改变

2 材料有所改变

3 形式与材料都有所改变

## 遗产要素影响评估

0 正面影响

1 兼有正、负影响

2 负面影响

3 目前尚不确定

## 监测类型

0 日常巡查

1 遗产要素单体

2 保护工程

3 建设控制\_新建项目

4 建设控制\_其它监测

5 旅游与游客\_客流高峰照片

6 本体病害

9 日常巡查\_异常巡查

10 申遗承诺

11 旅游与游客\_日游客量

12 旅游与游客\_月度监测记录

13 旅游与游客\_年度监测记录

14 考古发掘

## 采集周期单位

0 小时

1 日

2 月

3 年

4 不定期

## 建设控制类型

0 私搭乱建

1 景观视廊

2 第五立面

## 是否实时监测

0 否

1 是

## 是否有效（是否停用）

0 否

1 是

## 状态停启用（配置状态）

0 暂停

1 启动

2 新建

## 涂鸦图类型

0 点

1 路径

## 预警等级编码

1 一级预警

2 二级预警

3 三级预警

4 四级预警

## 紧急级别(日常异常巡查)

1 一级预警

2 二级预警

3 三级预警

4 四级预警

## 审核状态

0 未审核

1 已通过

2 未通过

3 未提交

## 任务状态

0 未完成(待办)

1 保存未提交（执行中）

2 已完成（）

## 工程分类

0 文物维修

1 保护性设施

2 现场展示

3 环境整治

4 保养工程

**SQL：**

select CODE,NAME from ysj\_domain\_enumitem where ENUMID='B7A68F88-2516-42C6-B132-474EF5E09842' order by code

## 项目分类

0 保护与现场展示工程

1 环境整治工程

**SQL：**

select CODE,NAME from ysj\_domain\_enumitem where ENUMID='10B465AD-44D0-4223-B8B4-DC3219B4C38D' order by code

## 任务逾期

0 正常

1 逾期

## 台风预估路径

0 无

1 有

## 预警处置状态

0 未处置

1 处置中

2 处置完成

## 预警是否解除

0 未解除

1 解除

## 旅游与游客监测类型

0 日游客量监测

1 月度监测

2 年度监测

# 任务说明

日周期任务：当天0点派发当天任务，录入时当天监测数据

月度任务：月初派发当月任务，完成时间是月底，录入时当月监测数据

年度任务：年初派发当年任务，完成时间是年底，录入时当月监测数据