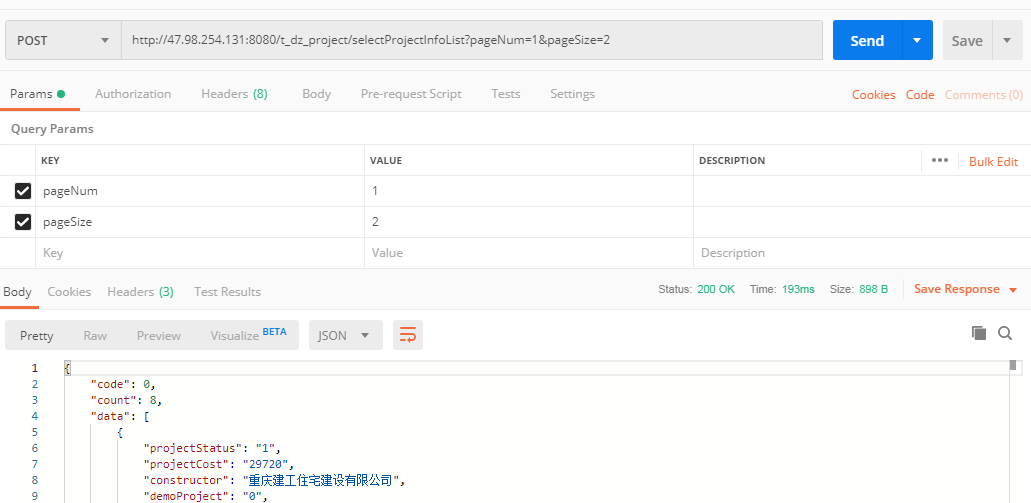
智慧工地项目数据接口API规范

1. 项目管理

* Git地址：<https://github.com/DaZhiHuiWu/construction>
* 阿里云地址：[http://47.98.254.131:8](http://47.98.254.131:8080)678

1. 请求数据说明

* 请求服务器地址：见一项目管理说明 （阿里云Windows服务器）
* 请求方式：POST（所有请求都用POST提交）
* 请求数据：JSON
* 返回数据：JSON
* 如图所示：查询项目列表信息。



* 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| usertId | str | 否 | 用户ID（后台默认生成） |
| projectId | str | 否 | 项目ID（后台默认生成） |
| data | str | 否 | 数据体，json字符串 |
| userToken | str | 是 | Token验证 |
| pageNum | str | 否 | 页索引 |
| pageSzie | str | 否 | 页长度 |

1. 响应数据说明

* 响应数据：JSON
* 格式1：
* 格式2：
* 格式3：

1. Token及返回码

* 关于Token：登录之后，服务端返回客户端一个token，客户端每次访问都要携带token到服务端。
* Token有效期：n个小时，暂定n=10。
* 访问成功失败状态解释：

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 对应说明 |
| 0 | 成功 |
| 1 | 失败 |
| 100 | 未知错误 |
| 101 | 用户名或者密码错误 |
| 102 | 请重新登录 |
| 103 | 非法token |
| 104 | token过期 |
| 105 | token为空 |
| 111 | 查询数据为空 |

备注：后续的接口中，因每条消息除登录接口外都要携带token、前端版本号、用户权限，特此告知，后续接口请求参数中省略掉了这些字段。

1. 用户信息列表

* 接口说明：新增（插入）用户数据。
* 请求方式：POST /t\_dz\_user/insertUser
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| usertId | str | 否 | 用户ID（后台默认生成） |
| data | str | 是 | 用户数据json |

例如：

{"data":

{"userId":"100020","userName":"重庆大智汇物科技有限公司17","logInTime":"2019-09-26 16:00:23","userPsw":"987654321xy"}

}

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"msg": "用户数据新增成功",

"code": 0

}

* 接口说明：更新用户数据。
* 请求方式：POST /t\_dz\_user/updateUser
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| userId | str | 是 | 项目ID |
| data | str | 是 | 用户数据json |

例如：

{"data":

{"userId":"100020","userName":"重庆大智汇物科技有限公司17","logInTime":"2019-09-26 16:00:23","userPsw":"987654321xy"}

}

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"msg": "用户数据更新成功",

"code": 0

}

* 接口说明：用户登录。
* 请求方式：POST /t\_dz\_user/userLogin
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| userName | str | 是 | 用户名 |
| userPsw | str | 是 | 用户密码 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"msg": "用户登录成功",

"code": 0,

"detail": "{userToken=kSryZGIb3g5OC+wfgLYJ/Q==, loginTime=2019-09-26 16:00:23, userId=100004}"

}

注意：登录接口返回token，长度大概接近300个字符。

* 接口说明：用户登出。
* 请求方式：POST /t\_dz\_user/userLogout
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| userId | str | 是 | 用户ID |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"msg": "用户登出成功",

"code": 0,

"detail": "{logoutTime=2019-09-27 16:00:23, userId=100004}"

}

* 接口说明：用户更改密码。
* 请求方式：POST /t\_dz\_user/updateUserPswById
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| userId | str | 是 | 用户ID |
| userPsw | str | 是 | 用户密码 |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：通过用户ID删除用户。注意：删除用户的同时，后台会删除该用户的权限。
* 请求方式：POST /t\_dz\_user/deleteUserById
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| userId | str | 是 | 用户ID |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：通过用户名删除用户。注意：删除用户的同时，后台会删除该用户的权限。
* 请求方式：POST /t\_dz\_user/deleteUserByName
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| userName | str | 是 | 用户名 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：通过用户名查找用户。
* 请求方式：POST /t\_dz\_user/selectUserByName
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| userName | str | 是 | 用户名 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"code": 0,

"count": 1,

"data": [

{

"logoutTime": 1570852942000,

"userPsw": "000000",

"userLevel": "5",

"loginTime": 1569838942000,

"userTel": "15923504077",

"userEmail": "568373033@qq.com",

"userName": "重庆大智汇物科技有限公司4",

"userId": "100004"

}

],

"msg": "success"

}

* 接口说明：通过用户ID查找用户。
* 请求方式：POST /t\_dz\_user/selectUserById
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| userId | str | 是 | 用户ID |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查找所有的用户。
* 请求方式：POST /t\_dz\_user/selectUserAll
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 否 | 页索引 |
| pageSzie | str | 否 | 页长度 |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：通过用户名查找用户ID。
* 请求方式：POST /t\_dz\_user/selectUserIdByName
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| userName | str | 是 | 用户名 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"code": 0,

"count": 1,

"data": [

{

"userId": "100004"

}

],

"msg": "success"

}

* 接口说明：通过用户ID查找用户名称。
* 请求方式：POST /t\_dz\_user/selectUserNameById
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| userId | str | 是 | 用户ID |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"code": 0,

"count": 1,

"data": [

{

"userName": "重庆大智汇物科技有限公司4"

}

],

"msg": "success"

}

* 接口说明：通过用户名查找用户密码。
* 请求方式：POST /t\_dz\_user/selectUserIdByName
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| userName | str | 是 | 用户名 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"code": 0,

"count": 1,

"data": [

{

"userPsw": "000000"

}

],

"msg": "success"

}

* 接口说明：通过用户ID查找用户密码。
* 请求方式：POST /t\_dz\_user/selectUserPswById
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| userId | str | 是 | 用户ID |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"code": 0,

"count": 1,

"data": [

{

"userPsw": "000000"

}

],

"msg": "success"

}

* 接口说明：通过用户名和密码查找用户。
* 请求方式：POST /t\_dz\_user/selectUserByNamePsw
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| userName | str | 是 | 用户名 |
| userPsw | str | 是 | 用户密码 |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"code": 0,

"count": 1,

"data": [

{

"logiInTime": 1569838942000,

"logoutTime": "2019-10-12 12:02:22",

"updateTime": "2019-09-26 17:48:24",

"userEmail": "568373033@qq.com",

"userId": "100004",

"userLevel": "5",

"userName": "重庆大智汇物科技有限公司4",

"userPsw": "000000",

"userTel": "15923504077",

"userToken": "zxcvbnmasdfghjklqwertyuioy"

}

],

"msg": "success"

}

1. 权限信息列表

* 接口说明：通过用户ID和项目ID删除某个权限。
* 请求方式：POST /t\_dz\_authproject/deleteAuthProject
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| userId | str | 是 | 用户ID |
| projectId | str | 是 | 项目ID |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：通过用户ID删除该用户的所有权限。
* 请求方式：POST /t\_dz\_authproject/deleteUserAuthProject
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| userId | str | 是 | 用户ID |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：通过用户ID和项目ID新增（插入）某个权限。
* 请求方式：POST /t\_dz\_authproject/insertAuthProject
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| userId | str | 是 | 用户ID |
| projectId | str | 是 | 项目ID |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：通过用户ID和项目ID更新用户权限。
* 请求方式：POST /t\_dz\_authproject/updateAuthProject
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| userId | str | 是 | 用户ID |
| projectId | str | 是 | 项目ID |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：通过用户ID查询用户权限，也即是查询当前用户能管理的项目。
* 请求方式：POST /t\_dz\_authproject/selectAuthProjectByUserId
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| userId | str | 是 | 用户ID |
| pageNum | str | 否 | 页索引 |
| pageSzie | str | 否 | 页长度 |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"code": 0,

"count": 2,

"data": [

{

"projectId": "500001",

"updateTime": "2019-09-26 17:14:29",

"userId": "100001"

},

{

"projectId": "500002",

"updateTime": "2019-09-26 17:14:29",

"userId": "100001"

}

],

"msg": "success",

"obj": {

"page": {

"pages": 1,

"prePage": 0,

"nextPage": 0,

"pageSize": 2,

"pageNum": 1

}

}

}

* 接口说明：查询所有的用户权限。
* 请求方式：POST /t\_dz\_authproject/selectAuthProjectAll
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 否 | 页索引 |
| pageSzie | str | 否 | 页长度 |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"code": 0,

"count": 3,

"data": [

{

"projectId": "500001",

"updateTime": "2019-09-26 17:14:29",

"userId": "100001"

},

{

"projectId": "500001",

"updateTime": "2019-09-26 17:14:29",

"userId": "100002"

}

],

"msg": "success",

"obj": {

"page": {

"pages": 2,

"prePage": 0,

"nextPage": 2,

"pageSize": 2,

"pageNum": 1

}

}

}

1. 项目信息列表

* 接口说明：查询所有项目信息，各个项目所有字段全部返回。该方法预留。
* 请求方式：POST /t\_dz\_project/selectProjectInfoAll
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |

* 返回数据：JSON

{

"code": 0,

"count": 5,

"data": [

{

"areaCode": "01",

"buildTime": "24",

"buildingSide": "重庆金科中俊房地产开发有限公司",

"cityCode": "023",

"constructor": "重庆建工住宅建设有限公司",

"countryCode": "cn",

"demoProject": "0",

"designUnit": "中国建筑西南设计院研究院有限公司",

"explorationUnit": "中国建筑西南设计研究院有限公司",

"linkEmail": "568373032@qq.com",

"linkMan": "张三",

"linkTelNum": "15923504066",

"planBeginTime": "2018-09-30",

"planEndTime": "2021-01-20",

"posLat": "29.6274138557",

"posLng": "106.5109062195",

"projectAddress": "两江新区B标准分区B5-1/05地块",

"projectCost": "29720",

"projectId": "500002",

"projectImage": "D:JAVA\_WSconstruction20190915srcmain\resourcesstaticxxx.jpg",

"projectLevel": "3",

"projectName": "金科照母山项目B5-1/05地块二标段工程",

"projectScale": "184829",

"projectStatus": "1",

"projectType": "0",

"remarks": "无",

"supervisionUnit": "重庆新鲁班工程监理有限责任公司",

"updateTime": "2019-09-19 08:47:11",

"wisdomProject": "1"

},

{

"areaCode": "01",

"buildTime": "24",

"buildingSide": "重庆金科中俊房地产开发有限公司",

"cityCode": "023",

"constructor": "重庆建工住宅建设有限公司",

"countryCode": "cn",

"demoProject": "0",

"designUnit": "中国建筑西南设计院研究院有限公司",

"explorationUnit": "中国建筑西南设计研究院有限公司",

"linkEmail": "568373032@qq.com",

"linkMan": "张三",

"linkTelNum": "15923504066",

"planBeginTime": "2018-09-30",

"planEndTime": "2021-01-20",

"posLat": "29.6274138557",

"posLng": "106.5109062195",

"projectAddress": "两江新区B标准分区B5-1/05地块",

"projectCost": "29720",

"projectId": "500001",

"projectImage": "D:JAVA\_WSconstruction20190915srcmain\resourcesstaticxxx.jpg",

"projectLevel": "3",

"projectName": "金科照母山项目B5-1/05地块二标段工程",

"projectScale": "184829",

"projectStatus": "1",

"projectType": "0",

"remarks": "无",

"supervisionUnit": "重庆新鲁班工程监理有限责任公司",

"updateTime": "2019-09-19 08:47:11",

"wisdomProject": "1"

}

],

"msg": "success",

"obj": {

"page": {

"pages": 2,

"prePage": 1,

"nextPage": 0,

"pageSize": 3,

"pageNum": 2

},

"token": "NYMKoDLl3sf2r51EmXxA3w=="

}

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 类型 | 说明 |
| code | str | 状态码 |
| msg | str | 状态说明 |
| count | str | 数据总条数 |
| data | str | 数据列表（具体字段含义见数据库表设计） |
| obj | str | 其它数据 |

* 接口说明：查询所有项目列表信息（权限最高的管理员、开发者）。该方法对应登录后的*首页项目列表*字段数据。
* 请求方式：POST /t\_dz\_project/selectProjectInfoList
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
| projectName | str | 否 | 项目名称（支持模糊查询） |
| projectStatus | str | 否 | 项目状态（见字典） |
| wisdomProject | str | 否 | 是否智慧工程（见字典） |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：通过ID查询项目列表信息（一般管理员）。该方法对应单击某个项目后，进入项目子页面，展示当前项目基础信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_project/selectProjectInfoListById
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| projectName | str | 否 | 项目名称（支持模糊查询） |
| projectStatus | str | 否 | 项目状态（见字典） |
| wisdomProject | str | 否 | 是否智慧工程（见字典） |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：通过ID查询项目所有的信息。该方法可以返回当前项目的所有字段信息，预留。
* 请求方式：POST /t\_dz\_project/selectProjectInfoById
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查询项目数量。该方法预留。
* 请求方式：POST /t\_dz\_project/selectProjectCount
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：新增（插入）项目详情信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_project/insertProjectInfo
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 否 | 项目ID（后台默认生成） |
| data | str | 是 | 项目详情数据 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：更新项目详情信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_project/updateProjectInfo
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| data | str | 是 | 项目详情数据 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：通过项目ID删除某个项目详情信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_project/deleteProjectInfoById
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

1. 项目功能信息列表

* 接口说明：新增（插入）项目功能信息。前提需要查询项目列表有哪些项目，然后才能添加项目功能，也即是说要先添加项目列表，有了项目之后再对该项目添加对应的功能。否则，项目ID不存在，新增失败！
* 请求方式：POST /t\_dz\_projectfun/insertProjectFun
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 项目功能数据 |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：更新项目功能信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_projectfun/updateProjectFun
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 项目功能数据 |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：删除项目功能信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_projectfun/deleteProjectFunById
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"msg": "数据删除成功",

"code": 0

}

* 接口说明：查询当前项目有哪些功能，即左侧列表项。不同的项目可能有不同的左侧功能列表项。
* 请求方式：POST /t\_dz\_projectfun/selectProjectfun
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"code": 0,

"count": 1,

"data": [

{

"examine": "1",

"qualityAccept": "1",

"supervisionReport": "1",

"dangerProject": "1",

"updateTime": "2019-10-20 18:14:09",

"video": "1",

"salary": "1",

"seniorFun": "1",

"hiddenDanger": "1",

"warn": "1",

"environment": "1",

"projectInfo": "1",

"material": "1",

"person": {

"person": "1",

"sign": "1"

},

"device": "1",

"projectId": "500001",

"statisticsAnalysis": "1",

"inspection": "1"

}

],

"msg": "success",

"updateTime": "2019-10-21 15:27:47"

}

1. 项目基础信息列表

预留表。数据接口API见项目信息列表

1. 员工实名制信息列表

* 接口说明：查询所有项目的所有员工总数量。该方法预留。
* 请求方式：POST /t\_dz\_person/selectPersonTotalCount
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 否 | 页索引 |
| pageSzie | str | 否 | 页长度 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查询当前项目的员工数量。
* 请求方式：POST /t\_dz\_person/selectPersonCount
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| pageNum | str | 否 | 页索引 |
| pageSzie | str | 否 | 页长度 |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：新增（插入）员工信息数据。
* 请求方式：POST /t\_dz\_person/insertPersonInfo
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| personId | str | 否 | 员工ID（后台默认生成） |
| data | str | 是 | 员工数据（项目ID要带过来） |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：更新员工数据。
* 请求方式：POST /t\_dz\_person/updatePersonInfo
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 员工数据（项目ID、员工ID要带过来） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：删除员工数据。
* 请求方式：POST /t\_dz\_person/deletePersonById
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| personId | str | 否 | 员工ID |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"msg": "数据删除成功",

"code": 0

}

* 接口说明：查询管理员列表。该方法对应实名制管理，管理人员列表。
* 请求方式：POST /t\_dz\_person/selectPersonManagerInfo
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"code": 0,

"count": 18,

"data": [

{

"name": "王小二1",

"personId": "1001",

"position": "施工员",

"category": "1",

"headPhoto": "D:JAVA\_WSconstruction20190915srcmain\resourcesstaticxxx.jpg"

},

{

"name": "王小二2",

"personId": "1002",

"position": "施工员",

"category": "1",

"headPhoto": "D:JAVA\_WSconstruction20190915srcmain\resourcesstaticxxx.jpg"

}

],

"msg": "success",

"obj": {

"page": {

"pages": 9,

"prePage": 0,

"nextPage": 2,

"pageSize": 2,

"pageNum": 1

}

},

"updateTime": "2019-10-14 20:12:44"

}

* 接口说明：查询员工花名册信息。该方法对应实名制信息管理，人员花名册。
* 请求方式：POST /t\_dz\_person/selectPersonInfoAll
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"code": 0,

"count": 18,

"data": [

{

"name": "王小二1",

"personId": "1001",

"phoneNum": "13588002374",

"position": "施工员",

"category": "1",

"projectTeam": "3",

"age": "20",

"headPhoto": "D:JAVA\_WSconstruction20190915srcmain\resourcesstaticxxx.jpg",

"homeAddress": "重庆市江津区几江大道1号",

"technicalType": "2"

},

{

"name": "王小二2",

"personId": "1002",

"phoneNum": "13588002374",

"position": "施工员",

"category": "1",

"projectTeam": "3",

"age": "20",

"headPhoto": "D:JAVA\_WSconstruction20190915srcmain\resourcesstaticxxx.jpg",

"homeAddress": "重庆市江津区几江大道2号",

"technicalType": "2"

}

],

"msg": "success",

"obj": {

"page": {

"pages": 9,

"prePage": 0,

"nextPage": 2,

"pageSize": 2,

"pageNum": 1

}

},

"updateTime": "2019-10-14 20:13:27"

}

* 接口说明：员工姓名模糊查询。该方法为新增方法，可以直接模糊查询某个员工信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_person/selectPersonInfoByName
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| name | str | 是 | 员工 姓名 |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

1. 视频监控信息列表

* 接口说明：新增（插入）工地监控视频信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_video/insertVideo
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 监控视频数据 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：更新工地监控视频信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_video/updateVideo
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 监控视频数据（要携带项目ID和视频设备ID） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：删除当前监控设备信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_video/deleteVideoById
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| videoId | str | 是 | 监控设备ID |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"msg": "数据删除成功",

"code": 0

}

* 接口说明：查询当前项目的安防监控设摄像头网络地址和物理地址。该方法对应视频监控页面。此页面要支持视频实时播放和回放。
* 请求方式：POST /t\_dz\_video/selectVideoInfoById
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查询所有项目的安防监控设摄像头网络地址和物理地址。该方法对应视频监控页面。此页面要支持视频实时播放和回放。
* 请求方式：POST /t\_dz\_video/selectVideoInfoAll
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查询当前项目安防监控设摄像头的数量。该方法预留。
* 请求方式：POST /t\_dz\_video/selectVideoCount
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| pageNum | str | 否 | 页索引 |
| pageSzie | str | 否 | 页长度 |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

1. 考勤信息列表

* 接口说明：新增（插入）员工实名制考勤数据。该接口涉及人脸识别模块，仅供后台开发工程师用。
* 请求方式：POST /t\_dz\_sign/insertSign
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 薪资信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：根据员工ID查询当前员工所有的实名制考勤数据。
* 请求方式：POST /t\_dz\_sign/selectSignByPersonId
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| personId | str | 是 | 员工ID |
| pageNum | str | 否 | 页索引 |
| pageSzie | str | 否 | 页长度 |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：根据项目ID查询项目中所有的员工实名制考勤数据。
* 请求方式：POST /t\_dz\_sign/selectSignByProjectId
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| pageNum | str | 否 | 页索引 |
| pageSzie | str | 否 | 页长度 |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查询所有项目中所有的员工实名制考勤数据。
* 请求方式：POST /t\_dz\_sign/selectSignAll
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 否 | 页索引 |
| pageSzie | str | 否 | 页长度 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"code": 0,

"count": 21,

"data": [

{

"recordId": 1,

"signTime": "2019-09-18 18:25:40",

"signStatus": "0",

"personId": "2019091801",

"updateTime": "2019-10-14 19:57:48",

"projectId": "500001",

"deviceId": "101"

},

{

"recordId": 2,

"signTime": "2019-09-18 18:25:40",

"signStatus": "0",

"personId": "2019091802",

"updateTime": "2019-10-14 19:57:48",

"projectId": "500001",

"deviceId": "101"

}

],

"msg": "success",

"obj": {

"page": {

"pages": 11,

"prePage": 0,

"nextPage": 2,

"pageSize": 2,

"pageNum": 1

}

},

"updateTime": "2019-10-14 21:31:29"

}

1. 薪资信息列表

* 接口说明：新增薪资信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_salary/insertSalary
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 薪资信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：更新薪资信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_salary/updateSalary
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 薪资信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：删除某个人所有的薪资信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_salary/deleteSalary
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| personId | str | 是 | 薪资信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：删除某些人所有的薪资信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_salary/deleteSalaryList
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| personId | str | 是 | 薪资信息（personId数组放在body传过来） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

body携带数据例如：

{

"personId":["2019091801","2019091802","2019091803"]

}

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查询某个项目的所有的薪资信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_salary/selectSalaryByProjectId
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| pageNum | str | 否 | 页索引 |
| pageSzie | str | 否 | 页长度 |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查询所有项目的所有的薪资信息。该方法预留。
* 请求方式：POST /t\_dz\_salary/selectSalaryAll
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 否 | 页索引 |
| pageSzie | str | 否 | 页长度 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

1. 大型设备管理（起重机械）列表

* 接口说明：新增（插入）工地大型设备（起重机械）信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_device/insertDevice
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 设备信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：更新工地大型设备（起重机械）信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_device/updateDevice
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 设备信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：删除工地大型设备（起重机械）信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_device/deleteDevice
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| deviceId | str | 是 | 设备ID |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查询某一台工地大型设备（起重机械）信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_device/selectDevice
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| deviceId | str | 是 | 设备ID |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查询某个项目所有工地大型设备（起重机械）信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_device/selectDeviceAll
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| deviceId | str | 是 | 设备ID |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

1. 起重机械实时信息列表

* 接口说明：新增（插入）设备上传上来的起重机械传感器信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_tadiaodevice/insertTaDiaoDevice
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 系统版本信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：根据记录号删除设备上传上来的起重机械传感器信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_tadiaodevice/deleteTaDiaoDevice
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| recordId | str | 是 | 数据记录编号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：根据项目ID、设备ID、日期起止时间查询起重机械实时信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_tadiaodevice/selectTaDiaoDeviceDay
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| deviceId | str | 是 | 设备ID |
| beginDate | str | 是 | 日期开始时间（2019-10-02） |
| endDate | str | 是 | 日期开始时间（2019-10-05） |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：根据项目ID、设备ID查询起重机械实时信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_tadiaodevice/selectTaDiaoDeviceAll
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| deviceId | str | 是 | 设备ID |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"code": 0,

"count": 1,

"data": [

{

"recordId": 2,

"deviceLoad": "20000",

"deviceAngle": "85.30",

"deviceSafeLoad": "50000",

"dataSampleTime": "2019-10-05 18:50:23",

"deviceLoadRate": "75.6",

"updateTime": "2019-10-05 18:56:29",

"projectId": "500001",

"deviceId": "102",

"deviceRange": "165.36",

"deviceStatus": "1"

}

],

"msg": "success",

"obj": {

"page": {

"pages": 1,

"prePage": 0,

"nextPage": 0,

"pageSize": 2,

"pageNum": 1

}

},

"updateTime": "2019-10-05 21:25:55"

}

1. 环境监测管理列表

* 接口说明：新增（插入）设备上传上来的环境监测信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_environment/insertEnvironment
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 系统版本信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：根据记录号删除设备上传上来的环境监测信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_environment/deleteEnvironment
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| recordId | str | 是 | 数据记录编号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：根据项目ID、设备ID查询当前实时环境监测信息。该数据用于实时显示。
* 请求方式：POST /t\_dz\_environment/selectEnvironmentNow
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| deviceId | str | 是 | 设备ID |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：根据项目ID、设备ID查询近段时间的环境监测信息。用于绘制曲线图表。
* 请求方式：POST /t\_dz\_environment/selectEnvironmentRange
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| deviceId | str | 是 | 设备ID |
| range | str | 是 | 时间范围，见下方说明 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

Range字段：1:近24小时 7：近七日 15：近15日 30：近30日

* 接口说明：根据项目ID、设备ID、日期起止时间查询环境监测信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_environment/selectEnvironmentDay
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| deviceId | str | 是 | 设备ID |
| beginDate | str | 是 | 日期开始时间（2019-10-02） |
| endDate | str | 是 | 日期开始时间（2019-10-05） |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：根据项目ID、设备ID查询环境监测信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_environment/selectEnvironmentAll
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |
| deviceId | str | 是 | 设备ID |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"code": 0,

"count": 6,

"data": [

{

"shiDu": "45",

"soilWenDu": "15",

"fengLi": "1",

"fengXiang": "西南风",

"co2": "45",

"dataSampleTime": "2019-10-05 18:50:23",

"updateTime": "2019-10-20 18:14:15",

"fengSu": "0.3",

"deviceId": "101",

"wenDu": "32",

"recordId": 1,

"guangZhao": "100000",

"qiYa": "101.325",

"fenChen2": "42",

"fenChen1": "11",

"yuShui": "C680",

"zaoSheng": "68",

"soilShiDu": "20",

"projectId": "500001"

},

{

"shiDu": "50",

"soilWenDu": "20",

"fengLi": "1",

"fengXiang": "西风",

"co2": "50",

"dataSampleTime": "2019-10-05 18:50:23",

"updateTime": "2019-10-20 18:14:15",

"fengSu": "0.4",

"deviceId": "101",

"wenDu": "27",

"recordId": 2,

"guangZhao": "90000",

"qiYa": "103",

"fenChen2": "48",

"fenChen1": "15",

"yuShui": "C780",

"zaoSheng": "78",

"soilShiDu": "20",

"projectId": "500001"

}

],

"msg": "success",

"obj": {

"page": {

"pages": 3,

"prePage": 0,

"nextPage": 2,

"pageSize": 2,

"pageNum": 1

}

},

"updateTime": "2019-10-21 15:15:13"

}

1. 危大工程列表

* 接口说明：新增（插入）危大工程信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_dangerproject/insertDangerProject
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 危大工程信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：更新危大工程信息。要携带记录编号到后台，根据记录编号更新。
* 请求方式：POST /t\_dz\_dangerproject/updateDangerProject
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 危大工程信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：删除危大工程信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_dangerproject/deleteDangerProject
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| recordId | str | 是 | 危大工程信息记录编号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：根据项目ID查询危大工程信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_dangerproject/selectDangerProject
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查询所有危大工程信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_dangerproject/selectDangerProjectAll
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"code": 0,

"count": 1,

"data": [

{

"recordId": 1,

"dangerStatus": "2",

"dangerLevel": "3",

"updateTime": "2019-10-06 12:37:34",

"dangerTitle": "空调设备吊装工程",

"projectId": "500001",

"remarks": "还没有写"

}

],

"msg": "success",

"obj": {

"page": {

"pages": 1,

"prePage": 0,

"nextPage": 0,

"pageSize": 2,

"pageNum": 1

}

},

"updateTime": "2019-10-06 17:20:31"

}

1. 隐患检排信息列表

* 接口说明：新增（插入）隐患排查信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_hiddendanger/insertHiddenDanger
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 隐患排查信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：更新隐患排查信息。要携带记录编号到后台，根据记录编号更新。
* 请求方式：POST /t\_dz\_hiddendanger/updateHiddenDanger
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 隐患排查信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：删除隐患排查信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_hiddendanger/deleteHiddenDanger
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| recordId | str | 是 | 隐患排查信息记录编号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：根据项目ID查询隐患排查信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_hiddendanger/selectHiddenDanger
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查询所有隐患排查信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_hiddendanger/selectHiddenDangerAll
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

1. 检验检测列表

* 接口说明：新增（插入）检验检测信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_check/insertCheck
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 检验检测信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：更新检验检测信息。要携带记录编号到后台，根据记录编号更新。
* 请求方式：POST /t\_dz\_check/updateCheck
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 检验检测信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：删除检验检测信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_check/deleteCheck
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| recordId | str | 是 | 检验检测信息记录编号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"msg": "检验检测数据删除成功",

"code": 0,

"updateTime": "2019-10-06 17:42:05"

}

* 接口说明：根据项目ID查询检验检测信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_check/selectCheck
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查询所有检验检测信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_check/selectCheckAll
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

1. 监理报告列表

* 接口说明：新增（插入）监理报告信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_supervisorreport/insertSupervisorReport
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 监理报告信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：更新监理报告信息。要携带记录编号到后台，根据记录编号更新。
* 请求方式：POST /t\_dz\_supervisorreport/updateSupervisorReport
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 监理报告信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：删除监理报告信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_supervisorreport/deleteSupervisorReport
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| recordId | str | 是 | 监理报告信息记录编号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：根据项目ID查询监理报告信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_supervisorreport/selectSupervisorReport
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查询所有监理报告信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_supervisorreport/selectSupervisorReportAll
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

1. 预警信息列表

* 接口说明：新增（插入）预警信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_warn/insertSupervisorReport
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 预警信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：更新预警信息。要携带记录编号到后台，根据记录编号更新。
* 请求方式：POST /t\_dz\_warn/updateSupervisorReport
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 预警信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：删除预警信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_warn/deleteSupervisorReport
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| recordId | str | 是 | 预警信息记录编号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：根据项目ID查询预警信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_warn/selectWarn
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查询所有预警信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_warn/selectWarnAll
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

1. 建材管理列表

* 接口说明：新增（插入）建材管理信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_material/insertMaterial
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 建材管理信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：更新建材管理信息。要携带记录编号到后台，根据记录编号更新。
* 请求方式：POST /t\_dz\_material/updateMaterial
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 建材管理信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：删除建材管理信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_material/deleteMaterial
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| recordId | str | 是 | 建材管理记录编号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：根据项目ID查询建材管理信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_material/selectMaterial
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查询所有建材管理信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_material/selectMaterialAll
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

1. 建材管理报告列表

* 接口说明：新增（插入）建材管理报告信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_materialreport/insertMaterialReport
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 建材管理报告信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：更新建材管理报告信息。要携带记录编号到后台，根据记录编号更新。
* 请求方式：POST /t\_dz\_materialreport/updateMaterialReport
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 建材管理报告信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：删除建材管理报告信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_materialreport/deleteMaterialReport
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| recordId | str | 是 | 建材管理报告记录编号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：根据项目ID查询建材管理报告信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_materialreport/selectMaterialReport
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查询所有建材管理报告信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_materialreport/selectMaterialReportAll
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

1. 质量验收列表

* 接口说明：新增（插入）质量验收信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_qualityaccept/insertQualityAccept
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 质量验收信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：更新质量验收信息。要携带记录编号到后台，根据记录编号更新。
* 请求方式：POST /t\_dz\_qualityaccept/updateQualityAccept
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 隐患排查信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：删除质量验收信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_qualityaccept/deleteQualityAccept
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| recordId | str | 是 | 质量验收信息记录编号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：根据项目ID查询质量验收信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_qualityaccept/selectQualityAccept
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
| projectId | str | 是 | 项目ID |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查询所有质量验收信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_qualityaccept/selectQualityAcceptAll
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

1. 通知公告信息列表

* 接口说明：新增（插入）通知公告信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_sysinfo/insertSysInfo
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 系统版本信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：更新通知公告信息。要携带通知公告记录编号到后台。根据编号更新。
* 请求方式：POST /t\_dz\_sysinfo/updateNotice
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 通知公告 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：删除通知公告信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_sysinfo/deleteNoticeByName
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| noticeName | str | 是 | 通知公告名称 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查询所有通知公告信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_sysinfo/selectNoticeAll
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"code": 0,

"count": 2,

"data": [

{

"recordId": 1,

"noticeSrc": "渝北区供电局",

"noticeName": "国庆放假",

"noticeLink": "https://www.baidu.com/?tn=25017023\_10\_dg",

"noticeDate": "2019-10-05 15:36:30",

"updateTime": "2019-10-04 00:39:02",

"noticeRemarks": "不听话，给你停电三天",

"projectId": "500001"

},

{

"recordId": 2,

"noticeName": "国庆放假公告",

"noticeLink": "http://^",

"noticeDate": "2019-10-05 15:40:15",

"updateTime": "2019-10-05 15:40:15",

"projectId": "500018"

}

],

"msg": "success",

"obj": {

"page": {

"pages": 1,

"prePage": 0,

"nextPage": 0,

"pageSize": 2,

"pageNum": 1

}

},

"updateTime": "2019-10-05 15:41:10"

}

1. 系统版本信息列表

* 接口说明：新增（插入）系统版本信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_sysinfo/insertSysInfo
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 系统版本信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：更新系统版本信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_sysinfo/updateSysInfo
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| data | str | 是 | 系统版本信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：根据系统版本号删除系统版本信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_sysinfo/deleteSysInfo
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| softVersion | str | 是 | 系统版本号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查询当前最新的系统版本信息。返回一条最新的版本信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_sysinfo/selectSysInfoLast
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

* 接口说明：查询系统版本信息。返回所有的版本信息。
* 请求方式：POST /t\_dz\_sysinfo/selectSysInfoAll
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| pageNum | str | 是 | 页索引 |
| pageSzie | str | 是 | 页长度 |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

1. 阿里云对象云存储OSS

阿里云对象存储服务（Object Storage Service，简称OSS），是阿里云对外提供的海量、安全、低成本、高可靠的云存储服务。

本项目的阿里云对象云存储OSS支持文件上传、下载、删除、查看功能。支持类型：各种图片、office文件。（ 其中删除和查看功能为预留功能。项目通常只会用到上传下载功能。）

* 接口说明：某个文件上传到OSS。
* 请求方式：POST /t\_dz\_file/upload
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| file | 文件file | 是 | 上传文件/图片 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

在body当中携带file。

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"uid": "1570025016804",

"name": "https://dzhw-2019.com/images/2019/10/02/15700250136124690.jpg",

"status": "0",

"response": "文件上传成功！"

}

注意：返回的json字符串当中，name字段的值是当前上传文件的路径，可以复制到浏览器地址栏直接下载当前文件。

* 接口说明：下载OSS某个文件。
* 请求方式：POST /t\_dz\_file/download
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| fileName | str | 是 | 文件名（即key值） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注意：

fileName文件名即是OSS返回的key值：

例如：images/2019/10/02/15700246524633683.jpg

返回数据：直接就是返回图片，显示在网页上。

* 接口说明：查看OSS所有文件列表。该方法预留。
* 请求方式：POST /t\_dz\_file/list
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

[

{

"bucketName": "dzhw-2019",

"key": "files/",

"size": 0,

"lastModified": "2019-10-02 21:39:23",

"storageClass": "Standard",

"owner": {

"displayName": "1205467519619465",

"id": "1205467519619465"

},

"etag": "D41D8CD98F00B204E9800998ECF8427E"

},

{

"bucketName": "dzhw-2019",

"key": "images/",

"size": 0,

"lastModified": "2019-10-02 21:39:30",

"storageClass": "Standard",

"owner": {

"displayName": "1205467519619465",

"id": "1205467519619465"

},

"etag": "D41D8CD98F00B204E9800998ECF8427E"

},

{

"bucketName": "dzhw-2019",

"key": "images/2019/10/02/15700246524633683.jpg",

"size": 44361,

"lastModified": "2019-10-02 21:58:00",

"storageClass": "Standard",

"owner": {

"displayName": "1205467519619465",

"id": "1205467519619465"

},

"etag": "C018C2E87EB83E2F8508484DB74A497F"

},

{

"bucketName": "dzhw-2019",

"key": "images/2019/10/02/15700250136124690.jpg",

"size": 66672,

"lastModified": "2019-10-02 22:03:37",

"storageClass": "Standard",

"owner": {

"displayName": "1205467519619465",

"id": "1205467519619465"

},

"etag": "F6AAD3B82D91B283E9623A159B445E69"

},

{

"bucketName": "dzhw-2019",

"key": "videos/",

"size": 0,

"lastModified": "2019-10-02 21:39:41",

"storageClass": "Standard",

"owner": {

"displayName": "1205467519619465",

"id": "1205467519619465"

},

"etag": "D41D8CD98F00B204E9800998ECF8427E"

}

]

注意：

阿里云OSS返回的json字符串当中，key字段的值是当前上传文件的路径，可以复制到浏览器地址栏直接下载当前文件。

可以对返回的key进行判断，是文件目录还是文件。

* 接口说明：删除OSS某个文件。该方法预留。
* 请求方式：POST /t\_dz\_file/delete
* 请求数据：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必选 | 说明 |
| fileName | str | 是 | 文件名（即key值） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回数据：JSON

数据格式同上

{

"uid": null,

"name": "images/2019/10/02/15700246524633683.jpg",

"status": "0",

"response": "文件删除成功！"

}

以下无内容！