

# 人员信息-考勤记录下载接口

## 概述

本协议适用于第三方平台下载人员信息和考勤记录信息。接入的账户由平台后台指定,如需下载信息,请联系系统管理员授予相关权限.

## 协议版本

v0.3

## 同步数据接口标准

### 1. 接口返回统一说明

采用 json 格式返回

例如:

```
{
  code:${code},      //返回码
  msg: String        //返回提示
}
```

## 发送参数:

接口提交时统一在 header 上加入 token 参数, token 参数在登录之后会返回值;

### 1. 登录接口

URL: /system/loginApi.whtml

入力: 用户名, 密码

格式: JSON

格式

```
{
  userName:string
  password: string
}
```

## Params

参数名	参数类型	描述	约束条件
userName	string	登录名	*
password	string	密码	*

出力:

Params

参数名		类型	描述
code		string	返回代码
msg		string	返回信息
token		string	返回 token
projectid		List<Long>	返回该用户可以下载的项目 ID

Return:json

格式

```
{
  code:${code}
  msg: xxx,
  token:"xxx",
  projectid: [xx1,
    xx2
  ]
}
```

## 2. 下载人员信息

URL: /userproject/getUserInfoByPid.whtml

入力: 项目 ID

格式: JSON

```
{
  projectId: [1, 2],
  startDate: "YYYY-MM-DD hh:mi:ss",
  endDate: " YYYY-MM-DD hh:mi:ss"
}
```

入力参数 Params:

参数名	参数类型	描述	约束条件
-----	------	----	------

projectId	List<Long>	项目 ID 集合	*
startDate	Date	开始时间	*
endDate	Date	结束时间	*

说明：

用户只能下载开始时间与结束时间之间两天内的数据。

出力：人员基本信息，包括：

姓名，身份证号，联系方式，性别，家庭住址，工种，班组，录入时间，身份证照片，所属项目名称

出力格式：JSON

```
{
  "record": [
    {
      "userName": "XXX",
      "userId": "XXX",
      .....
      "builder": "XXX"
    }
  ]
}
```

出力参数 Params:

参数名	类型	描述
userName	string	人员姓名
userId	string	身份证号
mobile	string	手机号码
gender	string	性别
homeAddress	string	家庭住址
workKindName	string	工种名
classNo	string	班组
createDate	string	录入时间
ProjectName	string	项目名
builder	string	勘察单位
updateDate	string	最后更新时间
joinStatus	string	当前状态
companyName	string	施工单位名称
supervisor	string	监理单位名称

### 3. 下载人员身份证照片

URL: </userproject/getUserPhoto.whtml>

入力：身份证号

格式： JSON

```
{
  userId:string
}
```

入力参数:

参数名	参数类型	描述	约束条件
userId	string	身份证号	*

出力： 人员基本信息，包括：  
身份证照片

出力格式： JSON

```
{
  "photo": {
    "photo": "XXX"
  }
}
```

出力参数:

参数名	类型	描述
photo	string	身份证照片(base64)

4. 下载考勤记录信息

URL： /userproject/getUserCumulative.whtml

入力： 项目 ID

格式： JSON

```
{
  projectId: [1,2],
  startDate:"YYYY-MM-DD hh:mi:ss",
  endDate:" YYYY-MM-DD hh:mi:ss"
}
```

入力参数:

参数名	参数类型	描述	约束条件
projectId	List<Long>	项目 ID 集合	*
startDate	Date	开始时间	*
endDate	Date	结束时间	*

说明:

用户只能下载开始时间与结束时间之间两天内的数据。

出力：人员基本信息，包括：

姓名，身份证号，工种，班组，拍照时间，项目名称

出力格式：JSON

```
{
  "record": {
    "userName": "XXX",
    "userId": "XXX",
    .....
    "ProjectName": "XXX"
  }
}
```

出力参数：

参数名	类型	描述
userName	string	人员姓名
userId	string	身份证号
workKindName	string	工种名
classNo	string	班组
photoDate	string	拍照时间
ProjectName	string	项目名

5. 下载考勤记录及考勤照片信息

URL： /userproject/getUserRecord.whtml

入力：项目 ID

格式： JSON

```
{
  projectId: [1, 2],
  startDate: "YYYY-MM-DD hh:mi:ss",
  endDate: " YYYY-MM-DD hh:mi:ss"
}
```

入力参数：

参数名	参数类型	描述	约束条件
projectId	List<Long>	项目 ID 集合	*
startDate	Date	开始时间	*
endDate	Date	结束时间	*

说明：

- 1.用户只能下载开始时间与结束时间之间两天内的数据。

## 2.该接口每次只能下载一个项目考勤记录及照片

出力：人员基本信息，包括：

姓名，身份证号，工种，班组，拍照时间，考勤照片,项目名称

出力格式：JSON

```
{
  "record": {
    "userName": "XXX",
    "userId": "XXX",
    .....
    "ProjectName": "XXX"
  }
}
```

出力参数：

参数名	类型	描述
userName	string	人员姓名
userId	string	身份证号
workKindName	string	工种名
classNo	string	班组
photoDate	string	拍照时间
photoUrl	string	考勤照片路径
ProjectName	string	项目名
deviceProperty	string	进门/出门