

南通市地铁安全风险监控平台实名制数据接口协议

(V1.0 20180320)

一、概述

该协议仅用于南通市地铁安全风险管控平台建设，采集的数据范围只限于此项目。

该协议主要面向第三方数据接入开发人员，以规定双方获取实名制数据的接口调用和报文规则。

二、约定

- 1 双方采用HTTP协议进行通信；
- 2 数据交互采用通用的webapi形式，不限定开发语言和框架；
- 3 通过URL调用接口，并传输数据，返回的数据格式为JSON；
- 4 参数不区分大小写，URL不区分大小写，URL最大长度为128。

三、接口定义

3.1 获取实名制后的人员数据

第三方系统调用此接口，获取此项目的人员数据，只返回实名认证后 的人员；可按固定时间段进行数据获取，减小目标服务器负载。

访问接口：(Get)

\$URL/api/rns/getemployeeedata?token=&projectno==&sdate=&edate=

输入参数：

token:数字验证串（含身份认证信息，具体见附件 1）

projectno:项目代码（双方约定的项目代码，具体见附件 2）

sdate: "2018-06-24 16:10" （开始时间，24 小时制）

edate: "2018-06-24 16:30" （结束时间，24 小时制）

返回JSON串：

```
{
    "msg": "操作成功",
    "ret": "1000",
    "total": "10" //数据条数 "data":
[
```

```

{
    "id": 1, //序号

    "fullname": "张三", //姓名

    "mobile": "13888888888", //手机号

    "idcardno": "310101xxxxxxxxxx", //身份证号码 "sex": "男", //性别, 男、女

    "addr": "上海市普通新区南汇 xxx", //户籍地址

    "userpic": "$URL/userpic/xx.jpg", //人员头像

    "worktype": "木工", //工种

    "workgroup": "地面一班", //班组

    "joindate": "2018-06-25", //入职日期, yyyy-MM-dd

}
]
}

```

3.2 获取考勤数据

第三方系统调用此接口, 获取此项目的考勤数据, 只返回固定时段的数据;

访问接口: **(Get)**

\$URL/api/rns/getdutydata?token=&projectno=&sdate=&edate=

输入参数:

token: 数字验证串 (含身份认证信息, 具体见附件 1)

projectno: 项目代码 (双方约定的项目代码, 具体见附件 2)

sdate: "2018-05-24 16:10" (开始时间, 24 小时制)

edate: "2018-05-24 16:30" (结束时间, 24 小时制)

返回 JSON 串:

```

{
    "msg": "操作成功",
    "ret": "1000",
    "total": "10" //数据条数 "data":
[

```

```
{  
  "id": 1,    //序号 "fullname": "张三", //姓名  
  "mobile": "13888888888", //手机号  
  "idcardno": "310101xxxxxxxxxx", //身份证号码 "direct": "I", //进出, I=进, O=出  
  "photo": "$URL/pic/xx.jpg", //刷卡照片  
  "recordtime": "2018-04-07 14:34:23", //签到时间, yyyy-MM-dd HH:mm:ss HH 采用 24 小时  
  制  
}  
]  
}
```

四、附件

4.1 TOKEN 的定义

约定的密钥为“NTDTL1TA04KQ”。

4.2 项目代码

南通地铁一号线4标段, 项目代码为“NTDTL1TA04”。