# 接口说明

## SignIn 用户登录

### 描述

Public SignInError SignIn (string account , string password , string imeiCode, string phoneTime , int versionCode)

### 输入参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** |
| account | string | 登录账号 |
| password | string | 登录密码 |
| imeiCode | string | 手机IMEI号 |
| phoneTime | string | 手机时间 |
| versionCode | int | 应用版本号 |

### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值类型** | **返回值说明** |
| SignInError | [登录错误对象](#_SignInError_登录错误) |

* 用户登录成功

SignInError.ErrorCode = 0

SignInError.ErrorMessage = “用户登录成功”

SignInError.ErrorData = User（[用户对象](#_User_用户)）

* 手机时间不正确

SignInError.ErrorCode = 1

SignInError.ErrorMessage = “手机时间不正确”

SignInError.ErrorData = DateTime（服务器时间）String

* 应用需要升级

SignInError.ErrorCode = 2

SignInError.ErrorMessage = “应用需要升级”

SignInError.ErrorData = AppVersion（最新[应用版本对象](#_AppVersion_应用版本)）

* 登录账号或密码错误

SignInError.ErrorCode = 3

SignInError.ErrorMessage = “登录账号或密码错误”

SignInError.ErrorData = NULL（空）

## SubmitIPCase 上报违停案件

### 描述

Public bool SubmitIPCase (stirng carNo,string carType,string caseTime,string address,string addressCode,string documentCode,string WTUserID,string WTUnitID,string lon,string lat,byte[] picture1,byte[] picture2,byte[] picture3,byte[] picture4)

### 输入参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** |
| carNo | string | 车牌号 |
| carType | string | 车牌种类 |
| caseTime | string | 违法时间 |
| address | string | 违法地点 |
| addressCode | string | 地点编号 |
| documentCode | string | 抄告单号 |
| WTUserID | string | 采集人 |
| WTUnitID | string | 采集人单位 |
| lon | string | 经度 |
| lat | string | 纬度 |
| picture1 | byte[] | 图片1 |
| picture2 | byte[] | 图片2 |
| picture3 | byte[] | 图片3 |
| picture4 | byte[] | 图片4 |

### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值类型** | **返回值说明** |
| bool | 是否成功上报 |

## SubmitUserPosition 上报执法队员实时位置

### 描述

Public bool SubmitUserPosition (string userPositions)

### 输入参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** |
| userPositions | string | 执法队员经纬度JosnArray |

### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值类型** | **返回值说明** |
| bool | 是否成功上报 |

## SubmitEvent 上报执法事件

### 描述

Public bool SubmitEvent (string title,string address,string content,int mainClassID,int sunClassID,

string discoverTime,string mapLocation,byte[] eventPhoto1,byte[] eventPhoto2,byte[]

eventPhoto3,string reportTime,int userID)

### 输入参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** |
| title | string | 事件标题 |
| address | string | 事件地址 |
| content | string | 事件内容 |
| mainClassID | int | 问题大类标识 |
| sunClassID | int | 问题小类标识 |
| discoverTime | string | 发现时间 |
| mapLocation | string | 地图位置（经度|纬度） |
| eventPhoto1 | byte[] | 事件照片一 |
| eventPhoto2 | byte[] | 事件照片二 |
| eventPhoto3 | byte[] | 事件照片三 |
| reportTime | string | 上报时间 |
| userID | int | 上报人员 |

### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值类型** | **返回值说明** |
| bool | 是否成功上报 |

## QueryPendingEvents 查询待处理事件

### 描述

Public string QueryPendingEvents (int userID,string updateTime)

### 输入参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** |
| userID | int | 执法人员标识 |
| updateTime | string | 更新时间 |

### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值类型** | **返回值说明** |
| string | [待处理事件](#_UndisposedEvent_未处理事件)数组对象序列化成字符串 |

## IsProcess 根据流程实例判断该流程是否已处理

### 描述

Public bool IsProcess (string wiid)

### 输入参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** |
| wiid | string | 流程实例标识 |

### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值类型** | **返回值说明** |
| bool | true:已处理，false:未处理 |

## SubmitDisposeEvent 上报处理事件

### 描述

Public bool SubmitDisposeEvent (string wiid,int processWayID,int investigateWayID,

string caseCode,string opinion,byte[] processedPhoto1,byte[] processedPhoto2,

byte[] processedPhoto3,string processTime)

### 输入参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** |
| wiid | string | 流程实例标识 |
| processWayID | int | 处理方式 |
| investigateWayID | int | 查处方式 |
| caseCode | string | 案卷编号 |
| opinion | string | 处理意见 |
| processedPhoto1 | byte[] | 处理后照片一 |
| processedPhoto2 | byte[] | 处理后照片二 |
| processedPhoto3 | byte[] | 处理后照片三 |
| processTime | string | 处理时间 |

### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值类型** | **返回值说明** |
| bool | 是否成功上报 |

## SubmitSimpleCase新增简易案件

### 参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| simpleCase | string(JSON格式) | 案件对象 |
| UserID | decimal | 用户标识 |

### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值类型** | **返回值说明** |
| bool | 是否添加成功(true为成功,false为失败) |

## CreatPhoneCaseWorkflow

### 参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UserID | decimal | 用户标识 |

### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值类型** | **返回值说明** |
| string | 流程实例标识和活动实例标识（中间用逗号隔开） |

## SavePhoneCaseWorkflow

### 参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| phoneWorkflow | string(json格式) | 一般案件第一步流程数据 |
| PhoneDocStr | string(json格式) | 一般案件第一步流程文书数据 |

### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值类型** | **返回值说明** |
| bool | 是否创建成功(true为成功,false为失败) |

# 对象说明

## SignInError 登录错误

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性** | **属性类型** | **说明** |
| ErrorCode | int | 错误编号 |
| ErrorMessage | string | 错误描述 |
| ErrorData | object | 错误数据 |

## User 用户

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性** | **属性类型** | **说明** |
| userID | int | 用户标识 |
| userName | string | 用户名称 |
| unitID | int | 所属单位标识 |
| unitName | string | 所属单位名称 |
| account | string | 登录账号 |
| password | string | 密码 |
| userPositionID | int | 用户职务标识 |
| statusID | int | 状态标识 |
| seqno | int | 排序号 |
| RTXAccount | string | RTX账号 |
| SMSNumbers | string | 手机号 |
| userCategoryID | int | 干部类别标识 |
| categoryID | int | 类别标识 |
| regionID | int | 所属城区标识 |
| WTUserID | string | 违停用户标识 |
| WTUnitID | string | 违停单位标识 |

## AppVersion 应用版本

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性** | **属性类型** | **说明** |
| versionCode | int | 版本编号 |
| versionName | string | 版本名称 |
| versionURL | string | 版本URL |

## PendingEvent 待处理事件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性** | **属性类型** | **说明** |
| wiid | string | 流程实例标识 |
| code | string | 事件编号 |
| title | string | 事件标题 |
| ADName | string | 活动定义名称 |
| address | string | 事件地址 |
| content | string | 事件内容 |
| source | int | 事件来源 |
| mainClassID | int | 问题大类标识 |
| sunClassID | int | 问题小类标识 |
| regionID | int | 所属区局标识 |
| unitID | int | 所属中队标识 |
| discoverTime | string | 发现时间 |
| mapLocation | string | 地图位置（经度|纬度） |
| eventPhoto1Path | string | 事件照片一路径 |
| eventPhoto2Path | string | 事件照片二路径 |
| eventPhoto3Path | string | 事件照片三路径 |
| reportTime | string | 上报时间 |
| userID | int | 上报人员 |
| comment | string | 派遣意见 |
| dispatchTime | string | 派遣时间 |
| updateTime | string | 更新时间 |

# 枚举说明

## 事件来源

数字城管：1，信访投诉：2，热线电话：3，巡查发现：4

## 处理方式

教育劝导：1，立案查处：2

## 查处方式

违法停车：1，一般程序：2，简易程序：3