## 接口规格：

接口类型：HTTP协议

方法： Post

数据类型：Json

## 接口访问失败情况：

plateNumber验证失败：

{"code":400,"message":"xxxxxx"}

接口异常：

{"code":500,"message":"调用接口异常","data":"异常详情XXXXXXXX"}

## 数据字典

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 备注 |
| certType | 证件类型 | 1:身份证  2:护照 3:驾照  4:港澳回乡证  5:台胞证  6:其他 |

## 1.获取token

方法: token

url：http:// 10.10.9.38: 9098/tecsunapi/data/get/token

说明：获取token。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 必填 | 备注 |
| appId | string | Y | 获取Token，有效期7200秒 |

实例：

**{**IMG_256

**"appId"**: "tecsun"

**}**

返回结果集：

**{**IMG_256

**"code"**: 200**,**

**"message"**: "数据请求成功"**,**

**"data"**: "tokenData"

**}**

数据示例：

code：200，message：”数据请求成功”，data:”xxxxxx”

Code：201，message：”获取token失败，不存在此appId”，data:””

code：400，message：”详情XXXX”，data:””

## 2.接收预约信息

方法:receiveAppointment

url：http:// 10.10.9.38: 9098/tecsunapi/data/update/visitor/receiveAppointment

说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 必填 | 备注 |
| token | string | Y | 验证token |
| flag | int | Y | 1、增加、2修改、3删除 |
| datas | List | Y | 见Datas |

Datas:

Flag:1增加预约

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 必填 | 备注 |
| vRecordId | int | Y | 第三方系统的记录编号 |

Flag:2、3修改、删除预约

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 必填 | 备注 |
| vRecordId | int | Y | 第三方系统的记录编号 |
| vBookNo | string | Y | 预约号码，修改、撤销预约的凭证，新增无需写入 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| vCertKindName | string | N | 证件类型，代码详见数据字典 |
| vCertNo | string | N | 证件号码 |
| vName | string | Y | 访客姓名 |
| vPhone | string | Y | 访客手机号码 |
| vCompany | string | N | 来访公司 |
| vQRCode | string | N | 二维码 |
| vReason | string | N | 来访事由 |
| vSex | string | N | 访客性别 |
| vBelongs | string | N | 携带物品 |
| vEmpPhone | string | Y | 被访人电话号码 |
| vEmpDepartment | string | Y | 被访人部门 |
| vEmpCompany | string | Y | 被访人公司 |
| vEmpName | string | Y | 被访人姓名 |
| vStartTime | string | Y | 来访开始时间（yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |
| vEndTime | string | Y | 来访结束时间（yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |
| vLicensePlate | string | N | 来访车牌，超过8个字符无效 |
| vVisitorNum | int | Y | 来访人数，至少1人 |
| vMenu | string | N | 备注 |

实例：

**{**

**"token"**: "gettoken"**,**

**"flag"**: 1**,**

**"datas"**: **[**

**{**

**"vRecordId"**: 3**,**

**"vCertKindName"**: "1"**,**

**"vCertNo"**: "44xxxxx6735"**,**

**"vName"**: "hkh"**,**

**"vPhone"**: "14xxxxxxx68"**,**

**"vCompany"**: "探索"**,**

**"vQRCode"**: "41164564"**,**

**"vReason"**: "面试"**,**

**"vSex"**: "男"**,**

**"vEmpPhone"**: "14365548888"**,**

**"vEmpDepartment"**: "测试部门"**,**

**"vEmpCompany"**: "测试公司"**,**

**"vEmpName"**: "测试员工01"**,**

**"vStartTime"**: "2019-09-12 00:00:00"**,**

**"vEndTime"**: "2019-09-13 13:46:29"**,**

**"vLicensePlate"**: "粤xxxxxx"**,**

**"VisitNum"**: 1

**},**

**{**

**"vRecordId"**: 4**,**

**"vCertKindName"**: "1"**,**

**"vCertNo"**: "44xxxxxxxxx5"**,**

**"vName"**: "王德发"**,**

**"vPhone"**: "14xxxxxxx68"**,**

**"vCompany"**: "探索"**,**

**"vQRCode"**: "4564564564"**,**

**"vReason"**: "面试"**,**

**"vSex"**: "男"**,**

**"vEmpPhone"**: "14365548889"**,**

**"vEmpDepartment"**: "测试部门"**,**

**"vEmpCompany"**: "测试公司"**,**

**"vEmpName"**: "测试员工02"**,**

**"vStartTime"**: "2019-09-12 00:00:00"**,**

**"vEndTime"**: "2019-09-13 13:46:29"**,**

**"vLicensePlate"**: "粤xxxxx"**,**

**"VisitNum"**: 1

**}**

**]**

**}**

返回结果集：

**{**

**"code"**: 200**,**

**"message"**: "推送成功"**,**

**"data"**: **[**

**{**

**"resultCode"**: true**,**

**"vRecordId"**: 3**,**

**"vBookNo"**: "19091200015"**,**

**"message"**: "新增成功"

**},**

**{**

**"resultCode"**: true**,**

**"vRecordId"**: 4**,**

**"vBookNo"**: "19091200016"**,**

**"message"**: "新增成功"

**}**

**]**

**}**