**检测信息平台开发接口**

### 接口介绍

采用标准的HTTP协议发送POST请求。请求内容为XML数据格式，客户端提交数据请求到服务端，服务端处理后响应，将结果返回给客户端。

### 参数规范

参数列表(具体视硬件参数)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数名称** | **参数编码** | **是否必填** | **参数类型** | **描述** |
| 1 | 用户账号 | UserName | 是 | String(20) | 验证用户的账号信息，客户端静态配置 |
| 2 | 登录密码 | UserPassWord | 是 | String(32) | 验证密码 |
| 3 | 设备编号 | shebei\_code | 是 | String(32) | 设备编号 |
| 4 | 所属区域 | Area | 是 | String(30) | 检测设备所属区域 |
| 5 | 实验室编号 | LabCode | 否 | String(30) | 检测实验室编号 |
| 6 | 检测点 | Stations | 否 | String（60） | 姓名（实验室/机构名称） |
| 7 | 负责人 | Manger | 否 | String（20） | 检测样品联系人 |
| 8 | 手机 | Phone | 否 | String（30） | 检测样品联系人电话 |
| 9 | 商户编号 | BoothCode | 是 | String(30) | 检测商户的编号 |
| 10 | 商户名称 | BoothName | 是 | String（60） | 检测商户的名称 |
| 11 | 摊位号 | BoothNum | 否 | String(30) | 摊位号。 |
| 12 | 样品编号 | SampleCode | 是 | String(30) | 样品编号 |
| 13 | 样品名称 | SampleName | 是 | String(60) | 样品名称 |
| 14 | 检测项目 | DetectionName | 是 | String(60) | 检测项目 |
| 15 | 等级 | Grade | 否 | String(10) | 检测等级 |
| 16 | 状态 | Status | 否 | String(32) | 检测状态 |
| 17 | 测量值 | DetectionValue | 是 | String(60) | 检测结果的测量值 |
| 18 | 参考范围 | Range | 否 | String(60) | 正常的参考范围 |
| 19 | 结果 | Result | 是 | String(30) | 1：合格2：不合格 |
| 20 | 单位 | Unit | 是 | String(20) | 单位 |
| 21 | 检测日期 | DetectionDate | 否 | String(50) | 格式(yyyy-MM-dd hh:mm:ss) |
| 22 | 通道号 | holeNumber | 否 | String(50) | 01 |

提交参数

### {

### "FarmsDS": {

### "UserName": "jingrui",

### "UserPassWord": "jingrui",

### "Farms": [

### {

### "shebei\_code": "b95ddd0f",

### "SampleCode": "样品编号",

### "SampleName": "样品名称",

### "BoothCode": "商户编号",

### "DetectionValue": "测量值",

### "DetectionName": "检测项目",

### "BoothNum": "摊位号",

### "Grade": "等级",

### "Status": "状态",

### "Area": "所属区域",

### "LabCode": "实验室编号",

### "Result": "结果",

### "Unit": "单位",

### "Range": "参考范围",

### "DetectionDate": "2017-11-30 8:20:14",

### "BoothName": "商户名称",

### "Manger": "负责人",

### "Phone": "手机",

### "Stations": "检测点"

### },

### {

### "shebei\_code": "b95ddd0f",

### "SampleCode": "样品编号",

### "SampleName": "样品名称",

### "BoothCode": "商户编号",

### "DetectionValue": "测量值",

### "DetectionName": "检测项目",

### "BoothNum": "摊位号",

### "Grade": "等级",

### "Status": "状态",

### "Area": "所属区域",

### "LabCode": "实验室编号",

### "Result": "结果",

### "Unit": "单位",

### "Range": "参考范围",

### "DetectionDate": "2017-11-30 8:20:14",

### "BoothName": "商户名称",

### "Manger": "负责人",

### "Phone": "手机",

### "Stations": "检测点"

### }

### ]

### }

### }

### 上传方法

服务器地址

http://{ip}/FoodSafety/Tran

请求方法

POST

返回结果

成功

{

"result": {

"resultCode": "1",

"resultMsg": "提交成功",

}

失败

{

"result": {

"resultCode": "2",

"resultMsg": "提交失败",

}