# 迪麦尔接口文档

## 接口设计

1. 使用http请求
2. 所有请求都是 POST
3. 返回json数据
4. 除了登录以外所有请求都使用json数据,

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| userToken | 用户的token |
| body | 上传的json数据 |

下面是请求的示例

{

"userToken":"eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpZCI6IjEiLCJ1c2VybmFtZSI6InRlc3QiLCJuaWNrbmFtZSI6Iua1i-ivlSIsIm1vYmlsZSI6IjE3NTEyMzEyMzEiLCJvcmdhbklkIjoiMSIsIm9yZ2FuQ29kZSI6IjEiLCJvcmdhbk5hbWUiOiLmtYvor5Xnu4Tnu4ciLCJuYW1lIjoidGVzdCIsImV4cCI6MTUyODMzODU4OX0.PnKsRBMttlIDRou01reFI2i65lbbj-FjFn6G2gdDhOIRqNOuZjkYYl8R7ExSZx7aBGWgbFcH2k4n\_DNA2Jjoyg",

"body":"{\"samplename\": \"样品名称\",\"controlvalue\":\"100\",\"testproject\":\"检测项目\",\"testingtime\":1528082152,\"testresult\":\"20.0\",\"inspector\":\"检测人\",\"samplenum\":\"12312\",\"stand\_num\":\"标准3.2\",\"deviceNumber\":\"123123123\",\"decisionoutcome\":\"合格\",\"cov\_unit\":\"1/Kg\"}"

}}

1. 响应说明:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名称 | 类型 | 说明 |
| code | Int | 响应码,小于300的响应码都是成功，大于300的响应码都是失败 |
| ok | Boolean | 是否成功,true成功，false 失败 |
| msg | String | 响应的描述, |
| body | Object | 响应体 |
| extra | Object | 其它信息 |

1. 响应码说明

|  |  |
| --- | --- |
| Code 的值 | 说明 |
| 小于300都是成功 | 小于300都是成功,不包括300 |
| 400 | 数据校验错误 |
| 401 | 登录失败或者重新登录 |
| 403 | 权限被拒绝 |
| 500 | 业务逻辑错误 |
| 900 | 内部错误 |

1. 服务器地址

http:47.97.103.207:9000

1. 测试用户

用户名: test。密码 :test

## 用户登录

### 地址: /v1/login

### 参数说明:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| username | String | 用户名 |
| password | String | 密码 |

### 响应:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名称 | 类型 | 说明 |
| User | Object   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 属性名称 | 类型 | 说明 | | id | String | 用户id | | Username | String | 用户名 | | Nickname | String | 昵称 | | Mobile | String | 手机号 | | OrganId | String | 组织id | | OrganCode | String | 组织编码 | | OrganName | String | 组织名称 | | 用户信息 |
| Token | String | Token，需要登录的接口都需要传token |

{

"code": 200,

"ok": true,

"msg": "成功",

"body": {

"user": {

"id": "1",

"username": "test",

"nickname": "测试",

"mobile": "1751231231",

"organId": "1",

"organCode": "1",

"organName": "测试组织"

},

"token": "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpZCI6IjEiLCJ1c2VybmFtZSI6InRlc3QiLCJuaWNrbmFtZSI6Iua1i-ivlSIsIm1vYmlsZSI6IjE3NTEyMzEyMzEiLCJvcmdhbklkIjoiMSIsIm9yZ2FuQ29kZSI6IjEiLCJvcmdhbk5hbWUiOiLmtYvor5Xnu4Tnu4ciLCJuYW1lIjoidGVzdCIsImV4cCI6MTUzMDUxMTgxOH0.vA\_s5z1yZW0HvF1-lJJ\_B0Mgp2Lvab5S2\_\_UQzRPllqZ7ND3lJ33Y7YEUCkIlUs\_PVpdbL-cnXUUfncsSr-ynQ"

}

}

## 获取用户信息

### 地址:/v1/user

### 参数说明:

和登录返回的用户对象一样，主要是用来判断用户是否登录或者登录已经过期

## 上传检测数据

### 地址:/v1/ produce

### 请求示例:

{

"userToken":"eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpZCI6IjEiLCJ1c2VybmFtZSI6InRlc3QiLCJuaWNrbmFtZSI6Iua1i-ivlSIsIm1vYmlsZSI6IjE3NTEyMzEyMzEiLCJvcmdhbklkIjoiMSIsIm9yZ2FuQ29kZSI6IjEiLCJvcmdhbk5hbWUiOiLmtYvor5Xnu4Tnu4ciLCJuYW1lIjoidGVzdCIsImV4cCI6MTUyODMzODU4OX0.PnKsRBMttlIDRou01reFI2i65lbbj-FjFn6G2gdDhOIRqNOuZjkYYl8R7ExSZx7aBGWgbFcH2k4n\_DNA2Jjoyg",

"body":"{\"samplename\": \"样品名称\",\"controlvalue\":\"100\",\"testproject\":\"检测项目\",\"testingtime\":1528082152,\"testresult\":\"20.0\",\"inspector\":\"检测人\",\"samplenum\":\"12312\",\"stand\_num\":\"标准3.2\",\"deviceNumber\":\"123123123\",\"decisionoutcome\":\"合格\",\"cov\_unit\":\"1/Kg\"}"

}

### 响应:

当code 为400 说明失败

{

"code": 200,

"ok": true,

"msg": "操作成功"

}

