iOrder——API接口调用说明  
For APP

# 基本说明

## API前缀

<https://iorder.normcore.net.cn/>

所有请求使用HTTPS协议

## 通用参数说明

1. token

token是一个字符串，固定长度32位。

token是接口调用凭据，除2.1下面的接口外，所有请求都需要提交token参数。token通过调用2.1.2接口获得。token有效时间为30分钟，过期后需要重新获取。

## 通用返回值说明

所有请求返回值均为json格式，所有接口返回值均包含以下字段：

1. result：当请求结果为正常业务期望返回值时取值为success，否则为error；
2. code：当请求结果为正常业务期望返回值时取值为2000，否则为错误码；
3. message：请求结果说明信息；

以上字段数据类型均为字符串。

# API调用说明

## 公开接口（不需要验证token）

### 账号注册（顾客账号）

1. 说明：顾客用户在手机端注册账号。
2. API地址：open/app/register
3. 请求方式：POST
4. 提交数据格式：json
5. 提交数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 数据类型 | 是否必须 | 说明 |
| mobile | 字符串 | 是 | 手机号码 |
| nickName | 字符串 | 是 | 昵称 |
| password | 字符串 | 是 | 密码 |

1. 返回结果说明：参考1.3
2. 返回结果示例：

{

"result": "success",

"code": "2000",

"message": "注册成功"

}

### 获得token

1. 说明：通过提交账号和密码获得接口调用凭据，即token。
2. API地址：open/app/token
3. 请求方式：POST
4. 提交数据格式：key-value
5. 提交数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 数据类型 | 是否必须 | 说明 |
| account | 字符串 | 是 | 登陆账号，目前只支持手机号码 |
| password | 字符串 | 是 | 密码 |

1. 返回结果说明：

{

"result": "success",

"code": "2000",

"message": "刷新token成功",

"token"[字符串]: 刷新后的有效token，有效时间30分钟

}

1. 返回结果示例：

{

"result": "success",

"code": "2000",

"message": "刷新token成功",

"token": "3a55cd953dcd4e4c88bc5b4960a6032c"

}

# 错误码含义说明

1. 4001：提交的token格式错误，包括未提交token、token长度不是32位等；
2. 4002：提交的token无效或者已过期；
3. 4003：手机号码格式错误；
4. 4004：未提交必填数据时返回此错误；
5. 4005：手机号码已经注册；
6. 4006：登陆失败，原因包括账号不存在，密码错误等；
7. 4007：获取token过于频繁，即在刷新token间隔时间限制内再次刷新token。目前设置的间隔时间限制为29分钟，即29分钟内同一客户端（IP）只能刷新1次；