Foodies后台接口说明文档

目录

[resultCode 2](#_Toc1551224868)

[第一章User 2](#_Toc984881896)

[（一）用户登录 2](#_Toc106074996)

[（二） 创建用户 2](#_Toc391030762)

[（三） 查看用户 3](#_Toc754057114)

[（四） 修改用户 4](#_Toc1136914051)

[（五） 修改密码 5](#_Toc1952447798)

[第二章Canteen 5](#_Toc1240014826)

[（一） 查询餐厅 5](#_Toc1747870094)

[（二） 创建餐厅 6](#_Toc1023862545)

[第三章Dish 7](#_Toc271330404)

[（一） 查询菜品 7](#_Toc1142317447)

[（二） 创建彩屏 8](#_Toc425527549)

resultCode

1 成功（查询内容见content）

-1 失败（用户输入错误等，具体内容见msg）

-2 内部错误（代码异常，异常内容见content）

第一章User

## （一）用户登录

请求：

[http://RequestIp/Foodies/user](http://10.189.66.33:8080/timeTask/account/FQryHisOrder)/login

method = RequestMethod.GET

RequestBody：

{

///用户名（支持username或者email，入参不做区分均放入userName字段）**（必传）**

“userName” : “antong”,

///密码**（必传）**

“password” : “123456”,

///用户类型（1顾客，2商家，0管理员）**（必传）**

“type” : 1

}

返回：

{

"msg": "Login Success",

"resultCode": 1,

"content": "Login Success"

}

如登陆失败则返回

{

"msg": "Login Fail",

"resultCode": -1,

"content": "Username or Password Error"

}

## 创建用户

请求：

[http://RequestIp/Foodies/user](http://10.189.66.33:8080/timeTask/account/FQryHisOrder)/create

method = RequestMethod.POST

RequestBody：

{

///用户名**（必传）**

“userName” : “anDong”,

///密码**（必传）**

“password” : “123456”,

///用户姓名**（必传）**

“name” : “Chen AnDong”,

///性别

“gender” : “M”,

///电话

“phone” : “81485766”,

///邮箱

“email” : [“antongdoudou@xxx.com”,](mailto:\“antongdoudou@163.com\”,)

///NRIC/FIN**（必传）**

“NRIC” : “NU708832U”,

///用户类型（1顾客，2商家，0管理员）**（必传）**

“type” : 1

}

返回：

{

"msg": "User Created",

"resultCode": 1,

"content": "User Created"

}

如果创建失败返回如下

{

"msg": "User Create Fail",

"resultCode": -1,

"content": "UserName Already Exist" / "Phone Already Exist" / "Email Already Exist" / "NRIC Already Exist"

}

## 查看用户

请求：

[http://RequestIp/Foodies/user](http://10.189.66.33:8080/timeTask/account/FQryHisOrder)/getUser

method = RequestMethod.GET

RequestBody：

{

///用户名**（必传）**

“userName” : “antong”,

///密码**（必传）**

“password” : “123456”,

///用户类型（1顾客，2商家，0管理员）**（必传）**

“type” : 1

}

返回：

{

"msg": "Query Success",

"resultCode": 1,

"content": [

{

"password": "123456",

"nRIC\_FIN": "M05114U",

"gender": "M",

"name": "Chen Antong",

"phone\_number": "81485722",

"id": 1,

"type": "1",

"email": "antongdoudou@163.com",

"username": "antong"

}

]

}

## 修改用户

可修改的信息为 用户名、性别、电话、邮箱

请求：

[http://RequestIp/Foodies/user](http://10.189.66.33:8080/timeTask/account/FQryHisOrder)/modifyUser

method = RequestMethod.PUT

RequestBody：

{

///用户名

“userName” : “antong”,

///性别

“gender” : “M”,

///电话

“phone” : “81485799”,

///邮箱

“email” : [“antongdoudou@xxx.com”,](mailto:\“antongdoudou@163.com\”,)

///NRIC/FIN**（必传）**

“NRIC” : “NU708832U”,

///用户类型（1顾客，2商家，0管理员）**（必传）**

“type” : 1

}

返回：

{

"msg": "User Modify Success",

"resultCode": 1,

"content": "User Modify Success"

}

如果修改失败返回如下

{

"msg": "User Modify Fail",

"resultCode": -1,

"content": "UserName Already Exist" / "Phone Already Exist" / "Email Already Exist"

}

## 修改密码

请求：

[http://RequestIp/Foodies/user](http://10.189.66.33:8080/timeTask/account/FQryHisOrder)/modifyPassword

method = RequestMethod.PUT

RequestBody：

{

///用户名**（必传）**

“userName” : “antong”,

///密码**（必传）**

“password” : “1234567”,

}

返回：

{

"msg": "Password Modify Success",

"resultCode": 1,

"content": "Password Modify Success"

}

第二章Canteen

## 查询餐厅

请求：

[http://RequestIp/Foodies/canteen](http://10.189.66.33:8080/timeTask/account/FQryHisOrder)/getCanteen

method = RequestMethod.GET

RequestBody：

{

///用户ID（如果传则给出这个用户名下所有餐厅，如果不传则直接给出所有餐厅）

“userID” : “2”,

///排序方法（如果传1 则按照餐厅star倒序给出，如果不传则按照数据库中顺序给出）

“orderType” : “1”

}

返回：

{

"msg": "Query Success",

"resultCode": 1,

"content": [

{

"name": "McDonld",

"description": "Good Taste!",

"id": 2,

"star": 4.8,

"user\_id": 2

},

{

"name": "nus",

"description": "nus school canteen",

"id": 1,

"star": 4.6,

"user\_id": 2

}

]

}

## 创建餐厅

请求：

[http://RequestIp/Foodies/canteen](http://10.189.66.33:8080/timeTask/account/FQryHisOrder)/create

method = RequestMethod.POST

RequestBody：

{

///餐厅名称**（必传）**

“name” : “McDonld”,

///餐厅描述**（必传）**

“description” : “World Famous Fast Food”,

///用户ID**（必传）**

“userID” : “2”

}

返回：

{

"msg": "Canteen Created",

"resultCode": 1,

"content": "Canteen Created"

}

如果创建失败返回如下

{

"msg": "Canteen Create Fail",

"resultCode": -1,

"content": "Name Already Exist"

}

第三章Dish

## 查询菜品

请求：

[http://RequestIp/Foodies/dish](http://10.189.66.33:8080/timeTask/account/FQryHisOrder)/getDish

method = RequestMethod.GET

RequestBody：

{

///餐厅ID**（必传）**

“canteenID” : “2”,

///食品类型（如果传则只给出这一分类下的食品，如果不传则返回所有类型的食品）

“type” : “hamburger”,

///排序类型（如果传“1”则按照食品价格升序排列，如果传“2”则按照食品价格降序排列，如果传“3”则按照月销量倒序排列，如果不传则按照数据库中顺序直接给出）

“orderType”:“2”

}

返回：

{

"msg": "Query Success",

"resultCode": 1,

"content": [

{

"sales\_num\_thirty": 10,

"canteen\_id": 2,

"price": 20.0,

"name": "BigMac",

"description": "Good Beef",

"id": 1,

"availability": 1,

"type": "hamburger",

"stock": 0

},

{

"sales\_num\_thirty": 0,

"canteen\_id": 2,

"price": 18.0,

"name": "chickenSandwich",

"description": "Good For Health",

"id": 5,

"availability": 1,

"type": "hamburger",

"stock": 0

}

]

}

## 创建彩屏

请求：

[http://RequestIp/Foodies/dish](http://10.189.66.33:8080/timeTask/account/FQryHisOrder)/create

method = RequestMethod.POST

RequestBody：

{

///菜品名称**（必传）**

“name” : “FishBurger”,

///食品价格**（必传）**

“price” : 12.5,

///食品描述**（必传）**

“description”:“Good Quality Fish”,

///食品培训**（必传）**

“type”:”hamburger”,

///餐厅ID**（必传）**

“canteenID”:”2”

}

返回：

{

"msg": "Dish Created",

"resultCode": 1,

"content": "Dish Created"

}

如果创建失败返回如下

{

"msg": "Dish Create Fail",

"resultCode": -1,

"content": "Name Already Exist"

}