# ChefAdia 接口文档

Editor: Alan 徐朱峰

## 修改日志

时间	版本	修改备注
2016-11-20	V1.0	
2016-11-25	V1.5	
2016-12-01	V2.0	
2016-12-03	V3.0	
2016-12-04	V3.5	
2016-12-06	V3.6	
2016-12-08	V4.0	
2016-12-13	V5.0	添加 uploadFoodPic
2016-12-14	V5.2	修改自定义菜单
2016-12-15	V5.5	1. 修改自定义菜单接口 2.8, 额外返回 pic 参数 2. 添加 4.17 uploadCustFoodPic 接口,采用和上面一样的策略,新建自定义食物时,先传参数,获得 ID 后,再传图片 3. 修改 4.13 addMMenu 接口,添加响应列表,额外返回自定义食物 ID 4. 添加 4.18 getCustOrderList 获取自定义菜单列表5. 添加 4.19 getCustOrder 获取自定义菜单详情
2016-12-17	V6.0	<ol> <li>修改 4.19 getCustOrder,添加了 isfinish 等参数</li> <li>修改 4.18 getCustOrderList,请求需要额外发参数 date,返回值添加了 isfinish 等参数</li> </ol>
2016-12-18	V6.1	修改 3.9 addMOrder,添加 pay_type
2016-12-19	V6.5	修改 3.6 getOrderList 和 4.2 getOrderList 都添加了 iscust 返回参数
2016-12-20	V7.0	修改几个获取订单方法,将 type 改为 int 返回值, 将 order_id 全部改成 orderid
2016-12-20	V7.1	添加 setCustState 接口

#### 目录

- 1. 标准 Response 结构
- 2. 用户模块
  - 2.1. <u>登录 login</u>
  - 2.2. 注册 signup
  - 2.3. 修改收货地址 modAddr
  - 2.4. 修改手机号 modPhone
  - 2.5. 修改头像 modAva
  - 2.6. 获取用户信息 getInfo
  - 2.7. 获取自定义菜单列表 getMList
  - 2.8. 获取自定义菜单价格 getMMenuInfo
  - 2.9. 获取自定义菜单内容 getMMenu
  - 2.10. 添加自定义菜单 addMMenu
  - 2.11. 删除自定义菜单 deleteMMenu
  - 2.12. 获取 EasyOrder getEasyOrder
  - 2.13. 修改/添加 EasyOrder modEasyOrder

#### 3. 点餐模块

- 3.1. 获取菜品分类 getMenu
- 3.2. 获取菜单列表 getList
- 3.3. 获取个人餐券信息 getTickInfo
- 3.4. 购买餐券 buyTick
- 3.5. 记录订单 addOrder
- 3.6. 获取个人订单列表 getOrderList
- 3.7. 获取订单内容 getOrder
- 3.8. 评价菜品 comment
- 3.9. 自定义菜单下单 addMOrder

#### 4. 商家模块

- 4.1. 查询订单信息 getOrder
- 4.2. 按天获取订单历史 getOrderList
- 4.3. 设置已送达状态 setState
- 4.4. 创建菜品信息 addFood
- 4.5. 删除菜品信息 deleteFood
- 4.6. 修改菜品信息 modFood
- 4.7. 创建分类 addType
- 4.8. 删除分类 deleteType
- 4.9. 修改分类 modType
- 4.10. 获取用户列表 getUserList
- 4.11. 修改用户还碗情况 setBowl
- 4.12. 查找用户 searchUser
- 4.13. 添加自定义菜单内容 addMMenu

- 4.14. 修改自定义菜单内容 modMMenu
- 4.15. 删除自定义菜单内容 delMMenu
- 4.16. 上传/修改食物图像 uploadFoodPic
- 4.17. 修改/添加自定义菜单食物图片 uploadCustFoodPic
- 4.18. 获取自定义订单列表 getCustOrderList
- 4.19. 获取自定义订单内容 getCustOrder
- 4.20. 修改自定义订单到达情况 setCustState

## 标准 Response 结构

```
{
    condition: "success | fail" //返回是否成功
    error_code: "00001" //失败编号
    msg: "" //系统级失败原因,成功就不返回
    data:{} //数据
}
```

所有的返回 JSON 结构都是这样构成,data 中放的是实际的数据 Error\_code 用于给前端判断显示什么样的错误信息,属于用户级错误 Msg 用于调试阶段输出,判断系统级失败原因

#### 错误码列表

M 44.032.3.54			
类别	错误码	含义	
通用	0000	网络错误	
通用	1111	内部错误	
用户登录	00001	用户名错误	
用户登录	00002	密码错误	
用户登录	00003	登录次数过多	
用户注册	00004	邮箱已被注册	
用户注册	00005	用户名已被注册	
用户信息	00006	无此用户	

## 用户模块 /user/

## 1. 登录 login GET

Request/请求列表				
具体参数	类型	说明	备注	
email	String	邮箱 (登录用户名)	non-null	
password	String	密码	non-null	
	Response/响应列表			
具体参数	类型	说明	备注	
userid	String	用户 ID	non-null	
username	String	用户名	non-null	
avatar	String	用户头像 url	non-null	

## 2. 注册 signup POST

2. /±/33 org.rap . 00 .					
	Request/请求列表				
具体参数	类型	说明	备注		
email	String	邮箱 (登录用户名)	non-null		
username	String	昵称	non-null		
password	String	密码	non-null		
	Response/响应列表				
具体参数					
userid	String	用户 ID	non-null		
username	String	用户名	non-null		
avatar	String	用户头像 url	non-null		

## 3. 修改收货地址 modAddr POST

Request/请求列表			
具体参数	类型	说明	备注
userid	String	用户 ID	non-null
addr	String	地址	non-null

#### 4. 修改手机号 modPhone POST

Request/请求列表			
具体参数	类型	说明	备注
userid	String	用户 ID	non-null
phone	String	手机	non-null

#### 5. 修改头像 modAva POST

Request/请求列表			
具体参数	类型	说明	备注
userid	String	用户 ID	non-null
avatar	二进制流	头像	non-null

## 6. 获取用户信息 getInfo GET

Request/请求列表				
具体参数	类型	说明	备注	
userid	String	用户 ID	non-null	
	Response/响应列表			
具体参数	类型	说明	备注	
phone	String	电话号码	non-null	
addr	String	地址	non-null	

## 7. 获取自定义菜单列表 getMList GET

· WATELARTIN GENTLIST OF					
Request/请求列表					
具体参数	类型	说明	备注		
userid	String	用户 ID	non-null		
	Response/响应列表(array)				
具体参数	类型	说明	备注		
mmenuid	String	自定义菜单 ID	non-null		
name	String	自定义菜单名	non-null		
price	Double	总价	non-null		

## 8. 获取自定义菜单价格 getMMenuInfo GET

Response/响应列表(array)			
具体参数	类型	说明	备注
		类型	
		1 主食/2 肉类	
type	Integer	/3 蔬菜/4 小菜	non-null
		/5 酱料/6 风味	
foodid	String	食物 ID	non-null
name	String	分类菜名	non-null
pic	String	食物图片	non-null
price	Double	价格	non-null

## 9. 获取自定义菜单内容 getMMenu GET

Request/请求列表			
具体参数	类型	说明	备注
mmenuid	String	自定义菜单 ID	non-null
	Response	/响应列表	
具体参数	类型	说明	备注
meal	String	主食	non-null
meal_num	Integer	主食数量	non-null
meat	String	肉类	non-null
meat_num	Integer	肉类数量	non-null
vegetable	String	蔬菜	non-null
vegetable_num	Integer	蔬菜数量	non-null
snack	String	小吃	non-null
snack_num	Integer	小吃数量	non-null
sauce	String	酱料	non-null
sauce_num	Integer	酱料数量	non-null
flavor	String	风味	non-null
price	Double	价格	non-null

## 10. 添加自定义菜单 addMMenu POST

// MARITACA A TOO TOO TOO TOO TOO TOO TOO TOO TOO			
Request/请求列表			
具体参数	类型	说明	备注
userid	String	用户 ID	non-null
name	String	自定义菜单名称	non-null
mealid	String	主食 ID	non-null
meal_num	Integer	主食数量	non-null
meatid	String	肉类 ID	non-null
meat_num	Integer	肉类数量	non-null
vegetableid	String	蔬菜 ID	non-null
vegetable_num	Integer	蔬菜数量	non-null
snackid	String	小吃 ID	non-null
snack_num	Integer	小吃数量	non-null
sauceid	String	酱料 ID	non-null
sauce_num	Integer	酱料数量	non-null
flavorid	String	风味 ID	non-null

## 11. 删除自定义菜单 deleteMMenu GET

Request/请求列表			
具体参数	类型	说明	备注
mmenuid	String	自定义菜单 ID	non-null

## 12. 获取 EasyOrder getEasyOrder GET

Request/请求列表			
具体参数	类型	说明	备注
userid	String	用户 ID	non-null
	Response	/响应列表	
具体参数	类型	说明	备注
food_list	Array	见 FoodList	non-null

price	Double	总价	non-null
time	String	下单时间	non-null

## 13. 修改/添加 EasyOrder modEasyOrder POST

Request/请求列表			
具体参数	类型	说明	备注
userid	String	用户 ID	non-null
orderid	String	订单 ID	non-null

## 14. 修改/添加自定义菜单食物图片 uploadCustFoodPic POST

Request/请求列表			
具体参数	类型	说明	备注
userid	String	用户 ID	non-null
orderid	String	订单 ID	non-null

## 点餐模块 /menu/

## 1. 获取菜品分类 getMenu GET

Response/响应列表(array)				
具体参数	类型	说明	备注	
menuid	String	分类 ID	non-null	
pic	String	图片 Url	non-null	
name	String	分类名	non-null	
num	Integer	该分类下菜品数量	non-null	

## 2. 获取菜单列表 getList GET

Request/请求列表				
具体参数	类型	说明	备注	
menuid	String	分类 ID	non-null	
	Response	/响应列表		
具体参数	类型	说明	备注	
pic	String	照片	non-null	
name	String	分类名	non-null	
num	Integer	该分类下菜品数量	non-null	
list	Array	见表 List	nullable	
	Li	st		
具体参数	类型	说明	备注	
foodid	String	食物 ID	non-null	
name	String	食物名	non-null	
pic	String	食物照片	non-null	
price	Double	食物价格	non-null	
good_num	Integer	好评数量	non-null	
bad_num	Integer	差评数量	non-null	

## 3. 获取个人餐券信息 getTickInfo GET

## Request/请求列表

具体参数	类型	说明	备注	
userid	String	用户 ID	non-null	
	Response/响应列表			
具体参数	类型	说明	备注	
<b>具体参数</b> remain_money	<b>类型</b> Double	<b>说明</b> 剩余今日金额	<b>备注</b> non-null	

## 4. 购买餐券 buyTick GET

Request/请求列表			
具体参数	类型	说明	备注
userid	String	用户 ID	non-null
tickid	String	餐券 ID	non-null

## 5. 记录订单 addOrder POST

Request/请求列表					
具体参数	类型	说明	备注		
userid	String	用户 ID	non-null		
time	String	下单时间	non-null		
food_list	Array	食物列表见 OrderList	non-null		
price	Double	总价	non-null		
		是否使用月票			
ticket_info	Integer	0 未使用/1 使用	non-null		
		是否使用碗			
bowl_info	Integer	0 未使用/1 使用	non-null		
		0 货到付款			
pay_type	Integer	1 在线付款	non-null		
	OrderList (array)				
具体参数	类型	说明	备注		
foodid	String	食物 ID	non-null		
num	Integer	数量	non-null		

## 6. 获取个人订单列表 getOrderList GET

Market 1 x 1 x 1 x 1 x 1 x 1 x 1 x 1 x 1 x 1			
Request/请求列表			
具体参数	类型	说明	备注
userid	String	用户 ID	non-null
	Response/响	应列表(array)	
具体参数	类型	说明	备注
orderid	String	订单 ID	non-null
price	Double	订单价格	non-null
time	String	订单时间	non-null
iscust	int	是否为自定义订单 0 不是/1 是	non-null

#### 7. 获取订单内容 getOrder GET

. 获取的手内各 getOrder GET				
Request/请求列表				
具体参数	类型	说明	备注	
orderid	String	订单 ID	non-null	
	Response	/响应列表		
具体参数	类型	说明	备注	
food_list	Array	见 FoodList	non-null	
price	Double	总价	non-null	
time	String	下单时间	non-null	
	FoodLis	t(array)		
具体参数	类型	说明	备注	
foodid	String	食物 ID	non-null	
name	String	食物名	non-null	
price	Double	单价	non-null	
num	Integer	数量	non-null	

#### 8. 评价菜品 comment GET

Request/请求列表					
具体参数	具体参数				

userid	String	用户 ID	non-null
foodid	String	食物 ID	non-null
comment	Integer	1 好/0 不好	non-null

## 9. 自定义菜单下单 addMOrder GET

Request/请求列表			
具体参数	类型	说明	备注
		支付类型	
pay_type	int	0 货到付款/1 在线	non-null
		支付	
userid	String	用户 ID	non-null
mmenuid	String	自定义菜单 ID	non-null

## 商家模块 /shop/

## 1. 查询订单信息 getOrder GET

Request/请求列表				
具体参数	类型	说明	备注	
orderid	String	订单 ID	non-null	
	Response/响	应列表(array)		
具体参数	类型	说明	备注	
username	String	订单的用户名	non-null	
time	String	下单时间	non-null	
addr	String	地址	non-null	
phone	String	联系方式	non-null	
isfinish	Integer	0 未送达/1 送达	non-null	
type	int	0 货到付款  1 在线付款	non-null	
price	Double	价格	non-null	
food_list	Array	见 <u>FoodList</u> 表	non-null	

## 2. 按天获取订单历史 getOrderList GET

	Request/请求列表				
具体参数	类型	说明	备注		
date	String	日期 YYYYMMdd	non-null		
	Response/响	应列表(array)			
具体参数	类型	说明	备注		
orderid	String	订单 ID	non-null		
username	String	订单的用户名	non-null		
time	String	下单时间	non-null		
addr	String	地址	non-null		
isfinish	Integer	0 未送达/1 送达	non-null		
iscust	int	是否是自定义订单 0 不是/1 是	non-null		
type	int	0 货到付款  1 在线	non-null		

		付款	
price	Double	价格	non-null

## 3. 设置已送达状态 setState GET

Request/请求列表			
具体参数	类型	说明	备注
orderid	String	订单 ID	non-null
state	Integer	0 未送达/1 送达	non-null

#### 4. 创建菜品信息 addFood POST

. 的连来帕肯思 ddd ddd l CSI				
Request/请求列表				
具体参数	类型	说明	备注	
name	String	菜品名称	non-null	
typeid	String	类别 ID	non-null	
price	Double	价格	non-null	
description	String	简介	nullable	
extra	Key/Value	额外信息,见 FoodIDList 表	non-null	
	FoodIDLi	st(array)		
具体参数	类型	说明	备注	
foodid	String	食物 ID	non-null	
Response/响应列表				
具体参数	类型	说明	备注	
foodid	String	食物 ID	non-null	

## 5. 删除菜品信息 deleteFood GET

Request/请求列表			
具体参数			
foodid	String	食物 ID	non-null

## 6. 修改菜品信息 modFood POST

Request/请求列表			
具体参数	类型	说明	备注
foodid	String	食物 ID	non-null
pic	图片流	菜品图片	non-null
price	Double	价格	non-null
extra	Key/Value	额外信息,见 FoodIDList 表	non-null

## 7. 创建分类 addType POST

Request/请求列表				
具体参数 类型 说明 备注				
name	String	分类名	non-null	
pic	图片流	分类图片	non-null	

## 8. 删除分类 deleteType GET

Request/请求列表				
具体参数				
typeid	String	分类 ID	non-null	

## 9. 修改分类 modType POST

Request/请求列表			
具体参数	类型	说明	备注
typeid	String	分类 ID	non-null
name	String	分类名	non-null
pic	图片流	分类图片	non-null

## 10. 获取用户列表 getUserList GET

Response/响应列表(array)			
具体参数	类型	说明	备注
userid	String	用户 ID	non-null
username	String	用户名	non-null
avatar	String	用户头像 URL	non-null

extra	Key/Value	额外信息见 UserExtra 表	non-null
	Userl	Extra	
具体参数	类型	说明	备注
bowl	Integer	是否还碗 0 未还/1 已还	non-null
tick	String	月票到期时间 YYYYMMdd,如果没 有月票就为 null	nullable
price	Double	用户所有花费	non-null
addr	String	用户地址	non-null
phone	String	用户电话	non-null

## 11. 修改用户还碗情况 setBowl GET

Request/请求列表			
具体参数	类型	说明	备注
userid	String	用户 ID	non-null
state	Integer	0 未还/1 已还	non-null

## 12. 查找用户 searchUser GET

Request/请求列表			
具体参数	类型	说明	备注
username	String	用户名的部分或全部	non-null
	Response/响	应列表(array)	
具体参数	类型	说明	备注
userid	String	用户 ID	non-null
username	String	用户名	non-null

## 13. 添加自定义菜单内容 addMMenu POST

Request/请求列表				
具体参数				
type Integer 类型 non-null				

具体参数 mmenu_foodid	<b>类型</b> String	说明 自定义菜单食物 ID	备注 non-null
	Response	/响应列表	
price	Double	价格	non-null
name	String	分类菜名	non-null
		1 主食/2 肉类 /3 蔬菜/4 小菜 /5 酱料/6 风味	
		4 2 4 40 + 24	

## 14. 修改自定义菜单内容 modMMenu POST

Request/请求列表				
具体参数	类型	说明	备注	
mmenu_foodid	String	自定义菜单食物 ID	non-null	
	type Integer	类型		
		1 主食/2 肉类		
type		/3 蔬菜/4 小菜	non-null	
		/5 酱料/6 风味		
name	String	分类菜名	non-null	
price	Double	价格	non-null	

## 15. 删除自定义菜单内容 delMMenu GET

Request/请求列表				
具体参数				
mmenu_foodid	String	自定义菜单食物 ID	non-null	

## 16. 上传/修改食物图像 uploadFoodPic POST

Request/请求列表			
具体参数	类型	说明	备注
foodid	String	食物 ID	non-null
pic	字节流	食物图片	non-null

## 17. 上传/修改自定义食物图像 uploadCustFoodPic POST

## Request/请求列表

具体参数	类型	说明	备注
foodid	String	自定义食物 ID	non-null
pic	字节流	食物图片	non-null

## 18. 获取自定义菜单订单列表 getCustOrderList GET

Request/请求列表				
具体参数	类型	说明	备注	
date	String	日期 yyyy-MM-dd	non-null	
	Response	/响应列表		
具体参数	类型	说明	备注	
orderid	String	自定义订单 ID	non-null	
time	String	下单时间	non-null	
username	String	用户名	non-null	
phone	String	联系方式	non-null	
isfinish	Integer	0 未送达/1 送达	non-null	
type	int	0 货到付款  1 在线付款	non-null	
addr	String	地址	non-null	
price	Double	总价	non-null	

## 19. 获取自定义菜单订单详情 getCustOrder GET

Request/请求列表					
具体参数	类型	说明	备注		
orderid	String	自定义订单 ID	non-null		
Response/响应列表					
具体参数	类型	说明	备注		
time	String	下单时间	non-null		
username	String	用户名	non-null		
phone	String	联系方式	non-null		
addr	String	地址	non-null		
price	Double	总价	non-null		

isfinish	Integer	0 未送达/1 送达	non-null		
type	int	0 货到付款  1 在线付款	non-null		
custfood_list	array	见 CustFoodList 自定 义食物列表	non-null		
CustFoodList 自定义食物列表					
具体参数	类型	说明	备注		
name	String	食物名	non-null		
type	Integer	类型 1 主食/2 肉类 /3 蔬菜/4 小菜 /5 酱料/6 风味	non-null		
price	Double	单价	non-null		
num	int	数量	non-null		

## 20. 修改自定义订单到达情况 setCustState GET

Request/请求列表					
具体参数	类型	说明	备注		
orderid	String	自定义订单 ID	non-null		
state	int	0 未到达  1 已到达	non-null		