# i\_goup\_api.php

## 创建群组

请求方法： GET

API链接： url: 'localhost/?rest\_route=/gongyi/i\_group'

参数：

identity (必需) - 用户身份

expenses\_weight (必需) - 用户权重

可选参数：

name - 群组名称 (默认值：'平摊表')

description - 群组描述 (默认值：'日常饮食平摊')

class\_type - 群组类型 (默认值：'日常饮食')

响应： 成功时返回200响应和相关数据，失败时返回错误信息。

## 查询用户创建的群组

请求方法： GET

API链接： url: 'localhost/?rest\_route=/gongyi/i\_get\_created\_group\_by\_user\_id'

可选参数：

user\_id - 用户ID (默认为当前登录用户)

page\_number - 页码

page\_size - 每页数据数量

响应： 成功时返回200响应和群组信息，失败时返回错误信息。

## 查询群组信息

请求方法： GET

API链接： url: 'localhost/?rest\_route=/gongyi/i\_get\_group\_info\_by\_id'

可选参数：

group\_id - 群组ID

响应： 成功时返回200响应和群组信息，失败时返回错误信息。

## 删除群组

请求方法： POST

API链接： url: 'localhost/?rest\_route=/gongyi/i\_delete\_group\_by\_id'

参数：

group\_id - 群组ID

响应： 成功时返回200响应和成功信息，失败时返回错误信息。

## 查询群组是否存在

请求方法： GET

API链接： url: 'localhost/?rest\_route=/gongyi/i\_get\_group\_exist'

参数：

group\_id - 群组ID

响应： 成功时返回200响应和存在信息，失败时返回错误信息。

## 查询用户加入的所有群组信息

请求方法： GET

API链接： url: 'localhost/?rest\_route=/gongyi/i\_get\_all\_info\_by\_user\_id'

可选参数：

user\_id - 用户ID (默认为当前登录用户)

page\_number - 页码

page\_size - 每页数据数量

响应： 成功时返回200响应和群组信息，失败时返回错误信息。

# i\_group\_item\_api.php

## 将指定货物添加到指定群组

将指定货物ID添加到指定群组ID。

api链接：url: 'localhost/?rest\_route=/gongyi/i\_add\_item\_costs\_to\_group\_by\_id'

请求方法： POST

参数：

item\_id (必需) - 货物ID

group\_id (必需) - 群组ID

响应： 成功时返回成功信息，失败时返回错误信息。

## 查询某群组的所有货物信息

查询指定群组ID的所有货物信息，包括用户信息、分摊权重等。

api链接：url: 'localhost/?rest\_route=/gongyi/i\_get\_all\_info\_item\_by\_group\_id'

请求方法： GET

参数：

group\_id (必需) - 群组ID

page\_number - 页码

page\_size - 每页数据数量

响应： 返回该群组的所有货物信息，包括用户信息和分摊权重。

## 查询某群组的所有货物信息（无分页）

查询指定群组ID的所有货物信息，包括用户信息、分摊权重。无分页功能。

api链接：url: 'localhost/?rest\_route=/gongyi/i\_get\_all\_info\_item\_by\_group\_id\_without\_page'

请求方法： GET

参数：

group\_id (必需) - 群组ID

响应： 返回该群组的所有货物信息，包括用户信息和分摊权重。

# I\_group\_req\_api.php

# 申请加入群组

此功能允许用户申请加入指定的群组。

请求方法： POST

参数：

group\_id (必需) - 群组ID

响应： 成功时返回成功信息，失败时返回错误信息。

# 查询用户在群组内是否为管理员

通过用户ID和群组ID，判断用户是否在指定群组内拥有管理员权限。

请求方法： GET

参数：

group\_id - 群组ID

响应： 返回布尔值，表示用户是否在指定群组内为管理员。

# 查询用户加入的群组

查询指定用户ID加入的所有群组信息。

请求方法： GET

参数： 无

响应： 返回用户加入的所有群组信息。

# 查询群组成员信息

查询指定群组ID的所有成员信息，包括用户ID、用户名、昵称和身份。

请求方法： GET

参数：

group\_id (必需) - 群组ID

page\_number - 页码

page\_size - 每页数据数量

响应： 返回该群组的所有成员信息。

# 查询用户是否在群组内

通过用户ID和群组ID，判断用户是否在指定群组内。

请求方法： GET

参数：

group\_id (必需) - 群组ID

响应： 返回信息表示用户是否在指定群组内。

# I\_sign\_up\_api.php

## 登记餐饮记录

通过此接口，用户可以登记相关的餐饮信息。

请求方法： GET

参数：

group\_id - 群组ID（可选）

item\_name - 餐饮项目名称（可选）

price - 价格（可选）

description - 描述（可选）

响应： 成功时返回成功信息和餐饮记录的ID，失败时返回错误信息。

## 查询用户登记的特定餐饮次数

通过此接口，用户可以查询特定餐饮项目的登记次数。

请求方法： GET

参数：

item\_name - 餐饮项目名称（可选）

响应： 返回特定餐饮项目的登记次数。

## 删除特定的餐饮记录

通过此接口，用户可以根据餐饮记录的ID删除特定的餐饮记录。

请求方法： GET

参数：

item\_id - 餐饮记录的ID（必需）

响应： 成功时返回成功信息，失败时返回错误信息。