

58 电商分销 API 接口规范

变更记录.....	8
一、 接口规范约定.....	8
1.1 系统级规则声明.....	8
1.2 系统参数声明.....	9
1.3 双方交互参数声明.....	9
二、 业务流程.....	10
三、 业务接口规范.....	11
3.1 团购信息批量抓取接口(已废弃).....	11
3.1.1 接口提供方.....	11
3.1.2 提供协议.....	11
3.1.3 功能说明.....	11
3.1.4 应用级输入参数.....	11
3.1.5 返回结果.....	11
3.1.6 错误码.....	12
3.2 团购信息单个新增接口(已废弃).....	12
3.2.1 接口提供方.....	12
3.2.2 提供协议.....	12
3.2.3 功能说明.....	12
3.2.4 应用级输入参数.....	13
3.2.5 返回结果.....	18
3.2.6 错误码.....	18
3.3 团购信息单个新增接口(支持多店).....	19
3.2.7 接口提供方.....	19
3.2.8 提供协议.....	19
3.2.9 功能说明.....	19
3.2.10 应用级输入参数.....	19
3.2.11 返回结果.....	25
3.2.12 错误码.....	26
3.4 商户信息单个修改接口.....	27
3.3.1 接口提供方.....	27
3.3.2 提供协议.....	27
3.3.3 功能说明.....	27
3.2.1 返回结果.....	28
3.2.2 错误码.....	29
3.5 商户信息修改接口(根据团购修改, 支持多店).....	29
3.3.4 接口提供方.....	29
3.3.5 提供协议.....	29
3.3.6 功能说明.....	29
3.2.3 返回结果.....	31
3.2.4 错误码.....	31
3.6 团购信息单个修改接口.....	32
3.4.1 接口提供方.....	32
3.4.2 提供协议.....	32
3.4.3 功能说明.....	32

3.4.4 应用级输入参数.....	32
3.4.5 返回结果.....	35
3.4.6 错误码.....	35
3.7 团购信息单个修改接口(支持多店) (已废弃).....	36
3.4.7 接口提供方.....	36
3.4.8 提供协议.....	36
3.4.9 功能说明.....	36
3.4.10 应用级输入参数.....	36
3.4.11 返回结果.....	39
3.4.12 错误码.....	39
3.8 团购状态信息查询接口.....	40
3.5.1 接口提供方.....	40
3.5.2 提供协议.....	40
3.5.3 功能说明.....	41
3.5.4 应用级输入参数.....	41
3.5.5 返回结果.....	41
3.5.1 错误码.....	42
3.9 团购下线接口.....	42
3.6.1 接口提供方.....	42
3.6.2 提供协议.....	42
3.6.3 功能说明.....	43
3.6.4 应用级输入参数.....	43
3.6.5 返回结果.....	43
3.6.6 错误码.....	43
3.10 团购上线接口.....	44
3.7.1 接口提供方.....	44
3.7.2 提供协议.....	44
3.7.3 功能说明.....	44
3.7.4 应用级输入参数.....	44
3.7.5 返回结果.....	44
3.7.6 错误码.....	45
3.11 团购延长有效期接口.....	45
3.8.1 接口提供方.....	45
3.8.2 提供协议.....	45
3.8.3 功能说明.....	45
3.8.4 应用级输入参数.....	45
3.8.5 返回结果.....	46
3.8.6 错误码.....	46
3.12 修改团购库存接口.....	46
3.9.1 接口提供方.....	46
3.9.2 提供协议.....	46
3.9.3 功能说明.....	46
3.9.4 应用级输入参数.....	47
3.9.5 返回结果.....	47

3.9.6 错误码.....	47
3.13 团购库存加仓接口.....	48
3.9.7 接口提供方.....	48
3.9.8 提供协议.....	48
3.9.9 功能说明.....	48
3.9.10 应用级输入参数.....	48
3.9.11 返回结果.....	48
3.9.12 错误码.....	49
3.14 团购库存减少接口.....	49
3.10.1 接口提供方.....	49
3.10.2 提供协议.....	49
3.10.3 功能说明.....	49
3.10.4 应用级输入参数.....	49
3.10.5 返回结果.....	50
3.10.6 错误码.....	50
3.15 团购库存过低提醒功能.....	50
3.11.1 接口提供方.....	50
3.11.2 提供协议.....	50
3.11.3 功能说明.....	50
3.11.4 应用级输入参数.....	51
3.11.5 错误码.....	51
3.16 订单（服务类）新增接口.....	51
3.12.1 接口提供方.....	51
3.12.2 提供协议.....	51
3.12.3 功能说明.....	51
3.12.4 应用级输入参数.....	52
3.12.5 返回结果.....	52
3.12.1 错误码.....	53
3.17 订单（快递类）新增接口(已废弃).....	53
3.13.1 接口提供方.....	53
3.13.2 提供协议.....	54
3.13.3 功能说明.....	54
3.13.4 应用级输入参数.....	54
3.13.5 返回结果.....	55
3.13.6 错误码.....	55
3.18 订单（快递类）信息修改接口(已废弃).....	56
3.14.1 接口提供方.....	56
3.14.2 提供协议.....	56
3.14.3 功能说明.....	56
3.14.4 应用级输入参数.....	56
3.14.5 返回结果.....	57
3.14.1 错误码.....	58
3.19 快递状态（快递订单）修改接口(已废弃).....	58
3.15.1 接口提供方.....	58

3.15.2 提供协议	58
3.15.3 功能说明	58
3.15.4 应用级输入参数	58
3.15.5 返回结果	58
3.15.6 错误码	59
3.20 快递状态（快递订单）查询接口(已废弃)	59
3.16.1 接口提供方	59
3.16.2 提供协议	59
3.16.3 功能说明	59
3.16.4 应用级输入参数	59
3.16.5 返回结果	59
3.16.1 错误码	60
3.21 验券流程	61
3.17.1 接口提供方	63
3.17.2 提供协议	63
3.17.3 功能说明	63
3.17.4 应用级输入参数	63
3.17.5 返回结果	64
3.17.1 错误码	65
3.22 退款流程	65
3.23 已消费（未消费/过期）退款通知接口	65
3.19.1 接口提供方	65
3.19.2 提供协议	65
3.19.3 功能说明	66
3.19.4 应用级输入参数	66
3.19.5 返回结果	66
3.19.1 错误码	67
3.24 券定时检查	67
3.21.1 接口提供方	67
3.21.2 提供协议	67
3.21.3 功能说明	67
3.25 券重置接口	68
3.22.1 接口提供方	68
3.22.2 提供协议	68
3.22.3 功能说明	68
3.22.4 应用级输入参数	68
3.22.5 返回结果	68
3.26 券信息查询接口 1	69
3.24.1 接口提供方	69
3.24.2 提供协议	69
3.24.3 功能说明	69
3.24.4 应用级输入参数	69
3.24.5 返回结果	70
3.24.1 错误码	71

3.27 券信息查询接口 2.....	71
3.25.1 接口提供方.....	71
3.25.2 提供协议.....	71
3.25.3 功能说明.....	71
3.25.4 应用级输入参数.....	71
3.25.5 返回结果.....	72
3.25.1 错误码.....	73
3.28 券信息查询接口 3.....	73
3.26.1 接口提供方.....	73
3.26.2 提供协议.....	73
3.26.3 功能说明.....	73
3.26.4 应用级输入参数.....	74
3.26.5 返回结果.....	74
3.26.1 错误码.....	75
3.29 配置项接口.....	75
3.27.1 接口提供方.....	75
3.27.2 提供协议.....	76
3.27.3 功能说明.....	76
3.27.4 应用级输入参数.....	76
3.27.5 返回结果.....	76
3.27.6 错误码.....	77
3.30 团购审核通过通知接口.....	77
3.27.1 接口提供方.....	77
3.27.2 提供协议.....	78
3.27.3 功能说明.....	78
3.27.4 应用级输入参数.....	78
3.27.5 返回结果.....	78
58 提供的具体接口.....	79
58 内部技术结构.....	79

变更记录

序号	变更内容说明	版本号	版本日期	执笔人
1.	初稿	1.0	2012-05-03	张鹏
2	内部修订稿	1.1	2012-05-08	张鹏
3	进行修改	1.2	2012-05-10	张鹏
4	外部讨论，修订稿	1.3	2012-05-14	张鹏
5	内部修改稿	1.4	2012-05-21	张鹏
6	内部修改稿：去除签名流程，暂不提供延长有效期接口	1.5	2012-05-24	张鹏

一、接口规范约定

1.1 系统级规则声明

通信协议: HTTP

编码: UTF-8

命名: 所有请求及返回参数名以**驼峰**命名法，首字母小写

加密、解密约定:

加密方式: 所有请求及返回数据均使用 `base64Encode(desEncode(p, cp_key))` 加密。
加密密钥统一由 58 分配 secretkey;

解密方式: 所有请求及返回密文必须使用密钥解码得到明文：
`desDecode(cp_key, base64Decode(p))`;

des 采用 `DES/ECB/PKCS5Padding` 加解密算法
在加密之前和之后都进行 `URLEncoder.encode(, UTF-8)`，在解密之前和之后都添加
`URLDecoder.decode(, UTF-8)`

1.2 系统参数声明

名称	类型	是否必须	描述
v	String	是	API 协议版本，58 为 1.0
app_key	String	是	分配给合作伙伴的 APPKey
format_type	String	否	可选，指定响应格式，默认 json，需支持 json 和 xml。

1.3 双方交互参数声明

第三方调用 58 api 的 APP_KEY 为 58 分配；58 调用第三方标示身份的 APP_KEY 由第三方提供。这两个 APP_KEY 对应的 secret_key，采用**同一个**，由 58 生成共享。

请求方约定:

请求方暴露参数名 param, **业务**参数名、值需要按各接口说明顺序进行加密, 算法见加密方式, 系统参数不加密。

param=base64Encode(desEncode(partner_id=58&oid=&sign))。

如: http://eapi.58.com /api/rest?m=

emc.groupbuy.ticket.findinfo.bycreatetime&f=json&sn=1&v=1.0&appid=100500&

param=TKVCuYT0ryYkWau-JGmeEhQ28TSiuhReKcAJkqf2Wj6sX-cggc1XDGHVDnmPMMHF

整个 url, 需进行 URL_ENCODE 编码。

返回数据格式约定:

返回结构体, 包含 status、msg、data 三个一级字段。其中 status 为一个约定状态码, 10000 为成功, 10101 为某种错误原因, 等。msg 字段为中文错误信息描述, data 为返回数据信息, 是进行**加密**后的信息。假定格式为 json, 数据信息也为一个 json 格式, 格式如下:

```
{
  "status":10000,
  "msg": "执行失败",
  "data": "base64Encode(desEncode(p))"
}
```

安全性考虑

1 针对系统安全考虑, 请求第三方返回数据包, 或者第三方提交数据包, 如果过大, 会对服务器产生比较大的压力, 影响整个 API 服务的稳定性。会考虑在业务 API 之上增加一层, 对这些信息进行过滤, 超过一个阈值, 例如 1G 大小。

这层过滤对业务调用是透明的, 如果触犯此规则, 则会直接返回错误提示信息, 不再调用业务层。

一期实现此功能的可能性比较小, 从架构规划角度, 会考虑进去, 并在后续升级中实现。

2 增加 IP 白名单控制;

二、业务流程

流程上, 会分为: 商品信息发布、在线销售、售后服务、结算四个环节。

商品同步流程:

1. 每天凌晨 02:00, 58 主动读取第三方接口, 将第三方需要在 58 上线的产品信息同步过来。
2. 根据配置的审核规则, 对需要审核的商品, 进入客服审核列表, 对于不需要审核的商品, 则直接上线。
3. 58 同时提供单个产品新增接口, 可通过此接口实现上述 1、2 逻辑;
4. 将商户信息、团购信息分两个层级, 分别独立提供修改接口;

5. 提供团购商品状态信息查询接口，可通过此接口，获知同步产品在 58 方所处的状态；

库存流程（只支持独立库存）：

1. 库存的初始化，是随着商品的发布，同步过来的；
2. 单独提供库存调整的接口；
3. 提供库存过低的提醒接口；

券的流程：

券的新建，是在用户支付成功后，将订单信息同步到第三方，由第三方生成券，并返回券信息。支持对方返回一券多用的情况，58 会建立多张券与之对应。支持短信由第三方发送，或者由 58 来发送。

验券流程：

见业务接口介绍

退款流程：

见业务接口介绍

三、业务接口规范

3.1 团购信息批量抓取接口(已废弃)

3.1.1 接口提供方

第三方合作伙伴

3.1.2 提供协议

http get/post

3.1.3 功能说明

批量获取当日第三方新推出的团品信息，暂定一次性获取过来，对包大小进行限制，超过限制，处理失败。

抓取时间计划在每天的凌晨，02:00，一天一次。可以基于每个第三方发布团品的时间设置此项，频率建议一天一次，其他的修改和新增通过单个修改、新增接口来实现。

3.1.4 应用级输入参数

	说明	是否必	描述	类型	默 认	示例值
--	----	-----	----	----	-----	-----

名称		须			值	
date	日期	必填项	20120504 格式的 8 位字符串	String		20120504
Appid	第三方 id	必填项	100000 格式的字符串	String		100000

3.1.5 返回结果

返回系统参数 status 和 msg.

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				

3.1.6 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案
10000	成功	
10100	系统错误	
10201	输入参数为空，或者类型错误，或者长度不正确	根据接口文档检查输入参数
10301	商圈 ID 不在范围	双方校验数据一致性
10302	商品分类 id 不在范围	
10303	发布城市 不在范围	
10304	开始时间应小于、等于结束时间	
10305	结束时间应小于、等于服务有效期时间	
10306	用户最大购买数，应大于、等于最小购买数	
10307	团购价应小于产品原价	
10308	团购商品已存在	
10309	团购待审核	

3.2 团购信息单个新增接口(已废弃)

3.2.1 接口提供方

58

3.2.2 提供协议

http post

3.2.3 功能说明

提供单个新增接口，来满足除定时抓起外，突发新增需求。传入参数由于过大无需加密，返回参数正常加密。

3.2.4 应用级输入参数

m=`emc.groupbuy.add`
BO 类: `GroupProductInfo`

	名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
商家(partner)	<code>partnerId</code>	第三方商家ID	必填项	Long			
	title	商家名称	必填项	String	100		
	shortTitle	商家名称缩写	必填项	String	50		
	circleId	商	必	unsign		第三方基于 58 提供的商	

		圈 id	必填项	int		圈、城市名值对实现影射, 填写 58 的商圈 ID	
	address	商家地址	非必填项	String	1500	商家的详细地址。	
	telephone	商家电话	必填项	String	100	可以提供一个或多个电话号码, 以逗号', ' 分隔 18678160808, 0533-2175503	
	webUrl	商家网址	非必填项	String	100		
	busline	交通信息	必填项	String	500	商家乘车路线。如果没有, 可传递一个空格。	
	mapImg	地图图片	非必填项	String	200	地图信息的小截图, 尺寸: 196*196	
	mapUrl	地图 url 地址	非必填项	String	200	地图链接地址。 一期仅支持地图图片和跳转 url 组合的方式。	
	mapServiceId	地图服务商	非必填项	Tinyint		0: google 1: baidu 2: mapbar	
	latitude	地图纬度	非必填项	String	50	地图纬度	
	longitude	地图经度	非必填项	String	50	地图经度	
团购 (groupbuyinfo)	groupbuyId	团品在	必填项	Long			

		第三方中的 ID					
	prodTypeid	商品分类 id	必填项	Unsigned int		产品的类别名称，分一级和二级。有二级分类的传二级，没有二级分类传一级分类。	
	prodCategory	产品范畴	必填	Tinyint		0：消费类；1：快递类	
	prodName	商品名称	必填项	String	200	发布产品的名称	
	prodShortName	商品缩写名称	必填项	String	20	产品名称的简写，并且用于团购产品描述，在 20 个字以内	
	prodPrice	商品原价	必填项	double	小数点后 2 位，精确到分		
	prodDescription	商品详情	必填项	String	5w	主要分类四个部分：菜单的简单介绍；特别提示内容；套餐图片以及文字描述；商家环境介绍包含图片	
	prodImg	商品大图	必填项	String	200	尺寸：height="425" width="680；最多只能上传 5 张；用于团购详情页右侧的大图；大图 url 链接	
	mobileDescription	特别提示	必填项	String	5w	用于手机端，手机端简介	

	示						
isSend	是否配送	必填项	tinyint	0	0 不配送; 1 配送;		
expressMoney	快递费用	非必填	Double	精确到分	快递类有快递费		
prodModelType	产品型号类型	非必填	Tinyint		0 单价格单型号 1 单价格多型号 2 单价格多重产品型号 3 多价格多型号	0	
prodModelJson	型号描述	非必填	String	300	单型号不必填写; 多型号时: 填写产品型号名称以及数量、团购价; 多重型号时: 填写主型号的名称、数量、价格以及主型号下子型号的名称、数量、价格		
cityIds	发布城市	必填项	List<Long>		该团购在哪些城市上线。		
travelCityIds	旅游目的城市	非必填	List<Long>		酒店类团购需要此字段		
listShortTitle	列表页短标题	必填项	String	30			
startTime	开始时间	必填项	datetime	精确到秒	团购上线的时间 2010-06-07 19:20:00		
endTime	结束时间	必填项	datetime	精确到秒	团购结束的时间 2010-06-07 19:20:00		

		间					
	deadline	有效期	必填项	datetime		团购项目服务的有效时间，即到 xxx 时间不可使用； 2010-06-07 19:20:00	
	successNum	团购成功数量	必填项	unsigned int	0	多少份显示团购成功；	
	saleMaxNum	团购最大数量	必填项	unsigned int		团购最多能销售多少份，其中 0 代表无限制	
	buyerMaxNum	用户最大购买数量	必填项	unsigned int		用户最多购买的数量，0 代表无限制。	
	buyerMinNum	用户最低购买数量	必填项	unsigned int		用户购买时的最少数量，不能为空，>= 1	1
	groupPrice	团购价	必填项	Double	小数点后 2 位，精确到分	该团购价是团购页面上显示的抢购价格	
	isRefund	是否支持退款	必填项	tinyint		选择支持退款还是不支持退款。 0: 不支持，1: 支持	

	mobileimg	手机端广告图	非必填项	String	200	手机端广告图 尺寸 622*194，图片大小 30k 以内	
	specialmessage	团购须知	非必填项	String	1w	团购特别提示内容	

备注：

1 只传递 58 编码的商圈 ID，商圈名称，以及省份、城市、区域信息自动补充；

2 只传递产品类型，商家类型由 58 实现上溯；

3 列表页图、团购小图、手机客户端小图基于大图进行缩放处理；

3.2.5 返回结果

系统参数，成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信息	非必填项				

data 数据格式如下：**base64Encode(desEncode(GroupInfoSingleAddResult))**

BO 类：**GroupInfoSingleAddResult**

名称	说明	是否必须	描述	类型	示例值
groupbuyId58	58 中团品 ID	必填项		LONG	
groupbuyIdThirdpart	第三方中的团品 ID	必填项		LONG	

3.2.6 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案
10000	成功	
10100	系统错误	
10201	输入参数为空，或者类型错误，或者长度不正确	根据接口文档检查输入参数
10301	商圈 ID 不在范围	双方校验数据一致性
10302	商品分类 id 不在范围	
10303	发布城市 不在范围	
10304	开始时间应小于、等于结束时间	
10305	结束时间应小于、等于服务有效期时间	
10306	用户最大购买数，应大于、等于最小购买数	
10307	团购价应小于产品原价	
10308	团购商品已存在	
10309	团购待审核	

3.3 团购信息单个新增接口(支持多店)

3.2.7 接口提供方

58

3.2.8 提供协议

http post

3.2.9 功能说明

提供单个新增接口，来满足除定时抓起外，突发新增需求。**传入参数由于过大无需加密，返回参数正常加密。**

3.2.10 应用级输入参数

m=emc.groupbuy.addgroupbuy
BO 类: GroupProduct

	名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
商家 (partners)	Partners	第三方商家	必填项	Partner[]		第三方商家数组	
团购 (groupbuyinfo)	groupbuyId	团购在第三方中的 ID	必填项	Long			
	prodModelJson	产品型号	必填项	String		型号 json 串	
	prodTypeid	商品分类 id	必填项	Unsigned int		产品的类别名称，分一级和二级。有二级分类的传二级，没有二级分类传一级分类。	
	prodCategory	产品范畴	必填	Tinyint		0: 消费类; 1: 快递类	
	prodName	商品名称	必填项	String	200	发布产品的名称	
	prodShortName	商品缩写名称	必填项	String	20	产品名称的简写，并且用于团购产品描述，在 20 个字以内	
	prodPrice	商品原价	必填项	double	小数点后 2		

		价			位， 精确 到分		
	prodDescription	商品详情	必填项	String	5w	主要分类四个部分：菜单的简单介绍；特别提示内容；套餐图片以及文字描述；商家环境介绍包含图片	
	prodImg	商品大图	必填项	String	200	尺寸：height="425" width="680；最多只能上传 5 张；用于团购详情页右侧的大图；大图 url 链接	
	mobileDescription	特别提示	必填项	String	5w	用于手机端，手机端简介	
	isSend	是否配送	必填项	tinyint	0	0 不配送；1 配送；	
	expressMoney	快递费用	非必填	Double	精确到分	快递类有快递费	
	prodModelType	产品型号类型	必填	Tinyint		1，单型号；2，多型号；3，多重型号	1
	cityIds	发布城市	必填项	List<Long>		该团购在哪些城市上线。	
	travelCityIds	旅游目的城市	非必填项	List<Long>		酒店类团购需要此字段	
	listShortTitle	列表页	必填项	String	30		

		短标题					
	startTime	开始时间	必填项	datetime	精确到秒	团购上线的时间 2010-06-07 19:20:00	
	endTime	结束时间	必填项	datetime	精确到秒	团购结束的时间 2010-06-07 19:20:00	
	deadline	有效期	必填项	datetime		团购项目服务的有效时间，即到 xxx 时间不可使用； 2010-06-07 19:20:00	
	successNum	团购成功数量	必填项	unsigned int	0	多少份显示团购成功；	
	saleMaxNum	团购最大数量	必填项	unsigned int		团购最多能销售多少份，其中 0 代表无限制	
	buyerMaxNum	用户最大购买数量	必填项	unsigned int		用户最多购买的数量，0 代表无限制。	
	buyerMinNum	用户最低购买数量	必填项	unsigned int		用户购买时的最少数量，不能为空，>= 1	1
	groupPrice	团购	必填	Double	小数点后	该团购价是团购页面上显示的抢购价格	

		价	项		2 位， 精确 到分		
	isRefund	是否支持退款	必填项	tinyint		选择支持退款还是不支持退款。 0： 不支持，1： 支持	
	mobileImg	手机端广告图	非必填项	String	200	手机端广告图 尺寸 622*194，图片大小 30k 以内	
	specialmessage	团购须知	非必填项	String	1w	团购特别提示内容	

	名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
商家 (partner)	partnerId	第三方商家 ID	必填项	Long			
	title	商家名称	必填项	String	100		
	shortTitle	商家名称缩写	必填项	String	50		
	circleId	商圈 id	必填项	unsigned int		第三方基于 58 提供的商圈、城市名值对实现影射，填写 58 的商圈 ID	

	address	商家地址	必填项	String	1500	商家的详细地址。	
	telephone	商家电话	必填项	String	100	可以提供一个或多个电话号码，以逗号','分隔 18678160808, 0533-2175503	
	webUrl	商家网址	非必填项	String	100		
	busline	交通信息	必填项	String	500	商家乘车路线。 如果没有，可传递一个空格。	
	mapImg	地图图片	非必填项	String	200	地图信息的小截图， 尺寸： 196*196	
	mapUrl	地图url地址	非必填项	String	200	地图链接地址。 一期仅支持地图图片和跳转url组合的方式。	
	mapServiceId	地图服务商	非必填项	Tinyint		0: google 1: baidu 2: mapbar	
	latitude	地图纬度	非必填项	String	50	地图纬度	
	longitude	地图经度	非必填项	String	50	地图经度	

型号说明：

单型号：

```

{"prodmodcatname": "          产          品          名          称
", "prodprice": 10, "groupprice": 2, "prodcode": "tc1", "count": 100}

```

多型号:

```
{
  [{"prodmodcatname": "套餐1", "prodprice": 10, "groupprice": 2, "prodcode": "tc1", "count": 100}, {"
  prodmodcatname": "套餐2", "prodprice": 5, "groupprice": 2, "prodcode": "tc2", "count": 5}]]
```

多重型号:

```
{
  [{"套餐1": [{"子套餐1", "prodprice": 10, "groupprice": 1, "prodcode": "tc1", "count": 100}, {"
  prodmodcatname": "子套餐2", "prodprice": 20, "groupprice": 1, "prodcode": "tc1", "count": 100}]],
  [{"套餐2": [{"子套餐1", "prodprice": 10, "groupprice": 2.0, "prodcode": "tc2", "count": 100},
  {"prodmodcatname": "子套餐2", "prodprice": 10, "groupprice": 2.5, "prodcode": "tc2", "count": 100}]]
}]
```

saleMaxNum 为团购的总库存量，其值为根据 prodModelJson 的 count 值计算而来，如：
“prodModelJson”: [{"prodmodcatname": "套餐1", "prodprice": 10, "groupprice": 2, "prodcode": "tc1", "count": 100}, {"prodmodcatname": "套餐2", "prodprice": 5, "groupprice": 2, "prodcode": "tc2", "count": 5}]

上面是多型号的团购，type 应设为 2，salemaxnum 值为 count 累加，即 105。

Partnerids 如下:

```
{"data":[{"partnerid":8370863300609,"count":"5000","cityid":"7","sort":1},{
"partnerid":8370850849537,"count":"5000","cityid":"4","sort":2}]}
```

partnerids 里的 count 值均为 salemaxnum 值。

备注:

- 1 只传递 58 编码的商圈 ID，商圈名称，以及省份、城市、区域信息自动补充;
- 2 只传递产品类型，商家类型由 58 实现上溯;
- 3 列表页图、团购小图、手机客户端小图基于大图进行缩放处理;

3.2.11 返回结果

系统参数，成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信	非必填				

	息	项			
--	---	---	--	--	--

data 数据格式如下: **base64Encode(desEncode(GroupInfoSingleAddResult))**

BO 类: **GroupInfoSingleAddResult**

名称	说明	是否必须	描述	类型	示例值
groupbuyId58	58 中团品 ID	必填项		LONG	
groupbuyIdThirdpart	第三方中的团品 ID	必填项		LONG	

3.2.12 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案
10000	成功	
10100	系统错误	
10201	输入参数为空, 或者类型错误, 或者长度不正确	根据接口文档检查输入参数
10301	商圈 ID 不在范围	双方校验数据一致性
10302	商品分类 id 不在范围	
10303	发布城市 不在范围	
10304	开始时间应小于、等于结束时间	
10305	结束时间应小于、等于服务有效期时间	
10306	用户最大购买数, 应大于、等于最小购买数	
10307	团购价应小于产品原价	
10308	团购商品已存在	
10309	团购待审核	
10310	团购不存在	
10311	修改人必须和创建人一致	
10312	团购名称不能超过 20 字	
10313	列表页短标题不能为空, 且不能超过 200 字	
10314	详情页长标题不能为空, 且不能超过 200 字	
10315	结束时间必须大于当前时间	
10316	有店铺不符合要求	
10317	品牌不存在	
10318	品牌未审核通过	

10319	您无权发布此类型团购	
10320	最低购买数量不能大于库存数量	
10321	最大购买数量不能大于库存数量	
10322	券类团购发布城市必须在参团商家所在城市内	

3.4 商户信息单个修改接口

3.3.1 接口提供方

58

3.3.2 提供协议

http post

3.3.3 功能说明

为了降低修改接口的冗余度，将团购信息拆分成商户信息、团购信息两个层级提供修改接口。应用级输入参数

m=emc.groupbuy.editpartner

BO 类: Partner

商家 (partner)	partnerId	第三方商家 ID	必填项	Long		
	title	商家名称	必填项	String	100	
	shortTitle	商家名称缩写	必填项	String	50	

	circleId	商圈 id	必填项	unsigned int		第三方基于 58 提供的商圈、城市名值对实现影射，填写 58 的商圈 ID	
	address	商家地址	非必填项	String	1500	商家的详细地址。	
	telephone	商家电话	必填项	String	100	可以提供一个或多个电话号码，以逗号','分隔 18678160808, 0533-2175503	
	webUrl	商家网址	非必填项	String	100		
	busline	交通信息	必填项	String	500	商家乘车路线。	
	mapImg	地图图片	非必填项	String	200	地图信息的小截图，尺寸：196*196	
	mapUrl	地图 url 地址	非必填项	String	200	地图链接地址。 一期仅支持地图图片和跳转 url 组合的方式。	
	mapServiceId	地图服务商	非必填项	Tinyint		0: google 1: baidu 2: mapbar	
	latitude	地图纬度	非必填项	String	50	地图纬度	
	longitude	地图经度	非必填项	String	50	地图经度	

3.2.1 返回结果

只返回系统参数 status 和 msg。

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				

3.2.2 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案
10000	成功	
10100	系统错误	
10201	输入参数为空，或者类型错误，或者长度不正确	根据接口文档检查输入参数
10301	商圈 ID 不在范围	双方校验数据一致性

3.5 商户信息修改接口(根据团购修改，支持多店)

3.3.4 接口提供方

58

3.3.5 提供协议

http post

3.3.6 功能说明

根据团购信息更新商户的信息，应用级输入参数。传入参数由于过大无需加密，返回参数正常加密。

m=emc.groupbuy.editpartnerbygroupbuy

BO 类: GroupProduct

	名称	说	是	类型	长	描述	示
--	----	---	---	----	---	----	---

		明	否		度		例
			必				值
			须				
商家 (partners)	Partners	第三 方商 家	必 填 项	Partner[]		第三方商家数组	
团购 (groupbuyinfo)	groupbuyid	团 品 在 第 三 方 中 的 ID	必 填 项	Long			

BO 类: Partner

商家 (partner)	partnerId	第三 方商 家 ID	必 填 项	Long			
	title	商家 名称	必 填 项	String	100		
	shortTitle	商家 名称 缩写	必 填 项	String	50		
	circleId	商 圈 id	必 填 项	unsigned int		第三方基于 58 提供的商圈、城市名值对实现影射, 填写 58 的商圈 ID	
	address	商家 地址	非 必 填 项	String	1500	商家的详细地址。	
	telephone	商家	必 填	String	100	可以提供一个或多个电话号码, 以逗号', ' 分隔	

		电话	项			18678160808, 0533-2175503	
	webUrl	商家网址	非必填项	String	100		
	busline	交通信息	必填项	String	500	商家乘车路线。	
	mapImg	地图图片	非必填项	String	200	地图信息的小截图，尺寸：196*196	
	mapUrl	地图url地址	非必填项	String	200	地图链接地址。 一期仅支持地图图片和跳转url组合的方式。	
	mapServiceId	地图服务商	非必填项	Tinyint		0: google 1: baidu 2: mapbar	
	latitude	地图纬度	非必填项	String	50	地图纬度	
	longitude	地图经度	非必填项	String	50	地图经度	

3.2.3 返回结果

只返回系统参数 status 和 msg。

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填				

	息	项			
--	---	---	--	--	--

3.2.4 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案
10000	成功	
10100	系统错误	
10201	输入参数为空，或者类型错误，或者长度不正确	根据接口文档检查输入参数
10301	商圈 ID 不在范围	双方校验数据一致性
10401	团购 id 不存在	

参数类似如下：

```
{
  "groupbuyInfo": {
    "groupbuyId": 111,
    "partners": [
      {
        "partnerId": 222,
        "title": "abc",
        "shortTitle": "abc",
        "circleId": 1876,
        "address": "abc",
        "telephone": "13602284237",
        "busline": "abc",
        "mapUrl": "http://ditu.google.cn/maps?xxx",
        "mapServiceId": 0
      },
      {
        "partnerId": 333,
        "title": "abc",
        "shortTitle": "abc",
        "circleId": 1876,
        "address": "abc",
        "telephone": "111",
        "busline": "abc",
        "mapUrl": "http://ditu.google.cn/maps?xxx",
        "mapServiceId": 0
      }
    ]
  }
}
```

3.6 团购信息单个修改接口

3.4.1 接口提供方

58

3.4.2 提供协议

http post

3.4.3 功能说明

为了降低修改接口的冗余度，将团购信息拆分成商户信息、团购信息两个层级提供修改接口。**传入参数**由于过大无需加密，**返回参数**正常加密。

3.4.4 应用级输入参数

m=emc.groupbuy.editgroupbuyinfo
BO 类: GroupbuyInfo

	名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
团 购 (groupbuyinfo)	groupbuyId	团 品 在 第 三 方 中 的 ID	必 填 项	Long			
	prodTypeId	商 品 分 类 id	必 填 项	Unsigned int		产品的类别名称，分一级和二级。有二级分类的传二级，没有二级分类传一级分类。	
	prodCategory	产 品 范 畴	必 填	Tinyint		0: 消费类; 1: 快递类	
	prodName	商 品 名 称	必 填 项	String	200	发布产品的名称	
	prodShortName	商 品 缩 写 名 称	必 填 项	String	10	产品名称的简写，并且用于团购产品描述，在 10 个字以内	
	prodDescription	商 品 详 情	必 填 项	String	5w	主要分类四个部分：菜单的简单介绍；特别提示内容；套餐图片以及文字描述；商家环境介绍包含图片	
	prodImg	商 品 大 图	必 填 项	String	200	尺寸：height="425" width="680；最多只能上传 5 张；用于团购详情页右侧的大图；大图 url 链接	
	mobileDescription	特 别	必 填	String	5w	用于手机端，手机端简介	

		提示	项				
isSend	是否配送	必填项	tinyint	0	0 不配送; 1 配送;		
expressMoney	快递费用	非必填	Double	精确到分	快递类有快递费		
prodModelType	产品型号类型	非必填	Tinyint		0 单价格单型号 1 单价格多型号 2 单价格多重产品型号 3 多价格多型号	0	
prodModelJson	型号描述	非必填	String	300	单型号不必填写; 多型号时: 填写产品型号名称以及数量、团购价; 多重型号时: 填写主型号的名称、数量、价格以及主型号下子型号的名称、数量、价格		
cityIds	发布城市	必填项	List<Long>		该团购在哪些城市上线。		
travelCityIds	旅游目的地城市	非必填项	List<Long>		酒店类团购需要此字段		
listShortTitle	列表页短标题	必填项	String	30			
endTime	结束时间	必填项	datetime	精确到秒	团购结束的时间 2010-06-07 19:20:00		
successNum	团购	必填	unsigned int	0	多少份显示团购成功;		

		成功数量	项				
	buyerMaxNum	用户最大购买数量	必填项	unsigned int		用户最多购买的数量, 0 代表无限制。	
	buyerMinNum	用户最低购买数量	必填项	unsigned int		用户购买时的最少数量, 不能为空, >= 1	1
	mobileImg	手机端广告图	非必填项	String	200	手机端广告图 尺寸 622*194, 图片大小 30k 以内	

3.4.5 返回结果

只返回系统参数 status 和 msg。

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				

3.4.6 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案
10000	成功	
10100	系统错误	
10201	输入参数为空，或者类型错误，或者长度不正确	根据接口文档检查输入参数
10301	商圈 ID 不在范围	双方校验数据一致性
10302	商品分类 id 不在范围	
10303	发布城市 不在范围	
10304	开始时间应小于、等于结束时间	
10305	结束时间应小于、等于服务有效期时间	
10306	用户最大购买数，应大于、等于最小购买数	
10307	团购价应小于产品原价	
10401	第三方的团购在 58 中没有	
10402	没有对应的 58 团购 ID	
10403	该团购信息没有对应的产品	
10404	团购信息修改数据格式错误	

3.7 团购信息单个修改接口(支持多店)(已废弃)

3.4.7 接口提供方

58

3.4.8 提供协议

http post

3.4.9 功能说明

为了降低修改接口的冗余度，将团购信息拆分成商户信息、团购信息两个层级提供修改接口。**传入参数由于过大无需加密，返回参数正常加密。**

3.4.10 应用级输入参数

m=emc.groupbuy.editgroupbuy

BO 类: GroupbuyInfo

	名称	说	是	类型	长	描述	示
--	----	---	---	----	---	----	---

		明 否 必 须		度		例 值
团 购 (groupbuyinfo)	groupbuyId	团 品 在 第 三 方 中 的 ID	必 填 项	Long		
	prodTypeId	商 品 分 类 id	必 填 项	Unsigned int		产品的类别名称，分一级和二级。有二级分类的传二级，没有二级分类传一级分类。
	prodCategory	产 品 范 畴	必 填 项	Tinyint		0: 消费类; 1: 快递类
	prodName	商 品 名 称	必 填 项	String	200	发布产品的名称
	prodShortName	商 品 缩 写 名 称	必 填 项	String	10	产品名称的简写，并且用于团购产品描述，在 10 个字以内
	prodDescription	商 品 详 情	必 填 项	String	5w	主要分类四个部分：菜单的简单介绍；特别提示内容；套餐图片以及文字描述；商家环境介绍包含图片
	prodImg	商 品 大 图	必 填 项	String	200	尺寸：height="425" width="680；最多只能上传 5 张；用于团购详情页右侧的大图；大图 url 链接
	mobileDescription	特 别 提	必 填 项	String	5w	用于手机端，手机端简介

	示					
isSend	是否配送	必填项	tinyint	0	0 不配送; 1 配送;	
expressMoney	快递费用	非必填	Double	精确到分	快递类有快递费	
prodModelType	产品型号类型	非必填	Tinyint		0 单价格单型号 1 单价格多型号 2 单价格多重产品型号 3 多价格多型号	0
prodModelJson	型号描述	非必填	String	300	单型号不必填写; 多型号时: 填写产品型号名称以及数量、团购价; 多重型号时: 填写主型号的名称、数量、价格以及主型号下子型号的名称、数量、价格	
cityIds	发布城市	必填项	List<Long>		该团购在哪些城市上线。	
travelCityIds	旅游目的城市	非必填项	List<Long>		酒店类团购需要此字段	
listShortTitle	列表页短标题	必填项	String	30		
endTime	结束时间	必填项	datetime	精确到秒	团购结束的时间 2010-06-07 19:20:00	
successNum	团购成功	必填项	unsigned int	0	多少份显示团购成功;	

		功 数 量					
	buyerMaxNum	用 户 最 大 购 买 数 量	必 填 项	unsign int		用户最多购买的数量, 0 代表无限制。	
	buyerMinNum	用 户 最 低 购 买 数 量	必 填 项	unsign int		用户购买时的最少数量, 不能为空, >= 1	1
	mobileImg	手 机 端 广 告 图	非 必 填 项	String	200	手机端广告图 尺寸 622*194, 图片大小 30k 以内	

3.4.11 返回结果

只返回系统参数 status 和 msg。

名称	说明	是 否 必须	描述	类型	默认 值	示 例 值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				

3.4.12 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案
-----	--------	------

10000	成功	
10100	系统错误	
10201	输入参数为空，或者类型错误，或者长度不正确	根据接口文档检查输入参数
10301	商圈 ID 不在范围	双方校验数据一致性
10302	商品分类 id 不在范围	
10303	发布城市 不在范围	
10304	开始时间应小于、等于结束时间	
10305	结束时间应小于、等于服务有效期时间	
10306	用户最大购买数，应大于、等于最小购买数	
10307	团购价应小于产品原价	
10401	第三方的团购在 58 中没有	
10402	没有对应的 58 团购 ID	
10403	该团购信息没有对应的产品	
10404	团购信息修改数据格式错误	
10309	团购待审核	
10310	团购不存在	
10311	修改人必须和创建人一致	
10312	团购名称不能超过 20 字	
10313	列表页短标题不能为空，且不能超过 200 字	
10314	详情页长标题不能为空，且不能超过 200 字	
10315	结束时间必须大于当前时间	
10316	有店铺不符合要求	
10317	品牌不存在	
10318	品牌未审核通过	
10319	您无权发布此类型团购	
10320	最低购买数量不能大于库存数量	
10321	最大购买数量不能大于库存数量	
10322	券类团购发布城市必须在参团商家所在城市内	

3.8 团购状态信息查询接口

3.5.1 接口提供方

58

3.5.2 提供协议

http get/post

3.5.3 功能说明

团品状态信息的查询接口。

3.5.4 应用级输入参数

m=emc.groupbuy.getstatus

BO 类: FindGroupbuyStatusInput

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
groupbuys	第三方团品 ID 列表	必填	多个第三方 id 序列	List<String>		
status	状态	非必填	状态过滤值	int	0: 在售中; 1: 审核拒绝; 2: 售完下架; 3: 强制下架; 4: 待审核 -1 代表查询所有状态	

3.5.5 返回结果

2 系统参数，成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例
----	----	------	----	----	-----	----

						值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信息	非必填项				

3 data 数据格式如下: `base64Encode(desEncode(GroupBuyStatus))`

下述结构体的列表

BO 类: GroupBuyStatus

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
groupbuyIdThirdpart	团品在第三方中的 ID	必填项	Long			
partnerIdThirdpart	第三方商家 ID	必填项	Long			
groupbuyId58	团品在 58 中的 ID	必填项	Long			
partnerId58	58 商家 ID	必填项	Long			
status	状态	必填	Tinyint		团购审核 0: 在售中; 1: 审核拒绝; 2: 售完下架; 3: 强制下架; 4: 未售完的, 结束时间到了	
reason	理由	非必填	String		理由信息反馈	

3.5.1 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案
10000	成功	
10100	系统错误	
10201	输入参数为空, 或者类型错误, 或者长度不正确	根据接口文档检查输入参数
10202	过滤状态值不存在	双方校验数据一致性

3.9 团购下线接口

3.6.1 接口提供方

58

3.6.2 提供协议

http post

3.6.3 功能说明

强制将团品改为下线状态。

3.6.4 应用级输入参数

m=emc.groupbuy.xiaxian

BO 类: CommonGroupbuyInput

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
groupbuyId	第三方团品 ID	必填项		Long		

3.6.5 返回结果

系统参数，成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信息	非必填项				

3.6.6 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案
10000	成功	
10100	系统错误	
10201	输入参数为空，或者类型错误，或者长度不正确	根据接口文档检查输入参数
10202	团购 ID 不存在	双方校验数据一致性
10203	团购已下线	

3.10 团购上线接口

3.7.1 接口提供方

58

3.7.2 提供协议

http post

3.7.3 功能说明

强制将团品改为上线状态，会判断是否符合条件。

3.7.4 应用级输入参数

m=emc.groupbuy.shangxian

BO 类: CommonGroupbuyInput

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
groupbuyId	第三方团品 ID	必填项		Long		

3.7.5 返回结果

系统参数，成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信息	非必填项				

3.7.6 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案
10000	成功	
10100	系统错误	
10201	输入参数为空，或者类型错误，或者长度不正确	根据接口文档检查输入参数
10202	团购 ID 不存在	双方校验数据一致性

3.11 团购延长有效期接口

3.8.1 接口提供方

58

3.8.2 提供协议

http post

3.8.3 功能说明

将团品的有效期延长，需要修改团品描述信息，以及历史订单信息。
有效期的延长跟团购上线时间 **starttime** 和下线时间 **endtime** 没有关系。**deadline** 不能小于当前时间，否则无法操作(已经过期的团品，无法做延期操作)。

3.8.4 应用级输入参数

m=emc.groupbuy.delay
BO 类: ProlongGroupbuyInput

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
groupbuyId	第三方团品 ID	必填项		Long		
deadline	团购项目服务的有效时间	必填项	团购服务有效期，设置时间需长于原时间	Datetime		

3.8.5 返回结果

系统参数，成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信息	非必填项				

3.8.6 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案
10000	成功	
10100	系统错误	
10201	输入参数为空，或者类型错误，或者长度不正确	根据接口文档检查输入参数
10202	团购 ID 不存在	双方校验数据一致性
10301	有效期时间不大于现有时间	

3.12修改团购库存接口

3.9.1 接口提供方

58

3.9.2 提供协议

http post

3.9.3 功能说明

修改团购库存。

3.9.4 应用级输入参数

m= emc.groupbuy.changeinventory

BO 类: `ChangeInventoryInput`

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
groupbuyId	第三方团品 ID	必填项		Long		
num	修改的库存数量	必填项		Int		

3.9.5 返回结果

系统参数，成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信息	非必填项				

3.9.6 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案
10000	成功	
10100	系统错误	
10201	输入参数为空，或者类型错误，或者长度不正确	根据接口文档检查输入参数
10202	团购 ID 不存在	双方校验数据一致性
10301	数量小于等于 0	

3.13 团购库存加仓接口

3.9.7 接口提供方

58

3.9.8 提供协议

http post

3.9.9 功能说明

增加团购库存。

3.9.10 应用级输入参数

m=emc.groupbuy.increaseinventory

BO 类: IncreaseInventoryInput

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
groupbuyId	第三方团品 ID	必填项		Long		
increaseNum	增加的数量	必填项		Int		

3.9.11 返回结果

系统参数，成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信息	非必填项				

3.9.12 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案
10000	成功	
10100	系统错误	
10201	输入参数为空，或者类型错误，或者长度不正确	根据接口文档检查输入参数
10202	团购 ID 不存在	双方校验数据一致性
10301	增加数量小于等于 0	

3.14 团购库存减少接口

3.10.1 接口提供方

58

3.10.2 提供协议

http post

3.10.3 功能说明

减少团购库存。

3.10.4 应用级输入参数

m=emc.groupbuy.decreaseinventory

BO 类: DecreaseInventoryInput

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
groupbuyId	第三方团品 ID	必填项		Long		
decreaseNum	减少数量	必填项		Int		

3.10.5 返回结果

系统参数，成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信息	非必填项				

3.10.6 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案
10000	成功	
10100	系统错误	
10201	输入参数为空，或者类型错误，或者长度不正确	根据接口文档检查输入参数
10202	团购 ID 不存在	双方校验数据一致性
10301	减少数量小于等于 0	

3.15 团购库存过低提醒功能

3.11.1 接口提供方

58(58 内部接口无需第三方调用)

3.11.2 提供协议

后台定时任务

3.11.3 功能说明

当库存降低到一个低值时，发送邮件和短信提醒。

3.11.4 应用级输入参数

返回结果

系统参数，成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信息	非必填项				

3.11.5 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案

3.16 订单（服务类）新增接口

3.12.1 接口提供方

第三方

3.12.2 提供协议

http post

3.12.3 功能说明

当用户在 58 平台购买商品，下订单，**支付成功**后，需将订单信息同步给第三方。对于消费类团品，第三方负责生成券，需将券信息直接返回。如果是快递类团品，直接返回订单同步结果。**58 的同一个订单号多次请求，应只生成一个相对应的订单。**

3.12.4 应用级输入参数

m=emc.groupbuy.add

BO 类: OrderForProduct

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
orderId	58 订单 ID	必填项	Long			
groupbuyId	58 团购 ID	必填项	Long			
groupbuyIdThirdpart	第三方团购 id	必填项	Long			
prodPrice	单价	必填项	Double	小数点 2 位，精确到分		
prodCount	总数	必填项	Int			
createDate	下单日期	必填项	Datetime	精确到秒		
payDate	支付日期	必填项	Datetime	精确到秒		
state	订单状态	必填项	tinyint		订单状态 1 支付	应为 1: 支付成功
mobile	用户手机号码	非必填	String	20	如果是由第三方发送短信，则	

					提供	
--	--	--	--	--	----	--

3.12.5 返回结果

2 系统参数，成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信息	非必填项				

3 data 数据格式如下: `base64Encode(desEncode(AddOrderForProductResult))`

BO 类: AddOrderForProductResult

名称	说明	是否必须	描述	类型	示例值
orderId	58 中订单 ID	必填项			
orderIdThirdpart	第三方中的订单 ID	必填项			
tickets	券信息	必填项	如下券信息的 json 列表		

ticketId	券 ID	必填项	Long		第三方券 ID	
ticketCode	券号	必填项	String	60		
ticketPass	密码	非必填项	String	20		
ticketCount	券的使用次数	非必填项	Int		兼容一个券可使用多次的情况	默认为 1
createTime	生成时间	必填项	Datetime			
endTime	失效时间	必填项	Datetime			

3.12.1 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案
10000	成功	
10100	系统错误	
10201	输入参数为空，或者类型错误，或者长度不正确	根据接口文档检查输入参数
10202	第三方订单 ID 不存在	双方校验数据一致性

3.17 订单（快递类）新增接口(已废弃)

3.13.1 接口提供方

第三方

3.13.2 提供协议

http post

3.13.3 功能说明

当用户在 58 平台购买商品，下订单，支付成功后，需将订单信息同步给第三方。对于消费类团品，如果是第三方负责生成券，需将券信息直接返回。如果是快递类团品，直接返回订单同步结果。

3.13.4 应用级输入参数

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
Ordered	58 订单 ID	必填项	Long			
Groupbuyid	58 团购 ID	必填项	Long			
groupbuyidthirdpart	第三方团购 id	必填项	Long			
Prodname	商品名称	必填项	String	20		
Prodprice	单价	必填项	Double	小数点 2 位，精确到分		

Prodcunt	总数	必填项	Int			
Realcount	实际数	必填项	Int			
refund_time	退款时间	必填项	Datetime			
Createdate	下单日期	必填项	Datetime	精确到秒		
Paydate	支付日期	必填项	Datetime	精确到秒		
State	订单状态	必填项	tinyint		订单状态 0 未支付 1 支付 2 退款 8 取消 9 过期	
Lockstate	锁定状态	必填项	Tinyint		0: 未锁定; 1: 锁定	0
Expressstate	快递状态	必填项	tinyint	0未寄出 1 已寄出 2已寄到 3 已备货		
Expressmoney	快递费用	必填项	double			
Linkman	联系人	必填项	String	30		
Addr	联系地址	必填项	String	200		
postcode	邮编	必填项	String	10		
remark	备注	必填项	String	2000		

3.13.5 返回结果

4 系统参数，成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信	非必填				

	息	项				
--	---	---	--	--	--	--

5 data 数据格式如下: **base64Encode(desEncode(AddOrderForProductResult))**

名称	说明	是否必须	描述	类型	示例值
orderid	58 中订单 ID	必填项			
orderidthirdpart	第三方中的订单 ID	必填项			

3.13.6 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案

3.18 订单（快递类）信息修改接口(已废弃)

3.14.1 接口提供方

第三方

3.14.2 提供协议

http post

3.14.3 功能说明

订单信息会在 58 平台被修改, 这些修改信息, 需要同步到第三方合作伙伴。

3.14.4 应用级输入参数

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
orderid	58 订单 ID	必填项	Long			
groupbuyid	58 团购 ID	必填项	Long			

groupbuyidthirdpart	第三方团购id	必填项	Long			
prodname	商品名称	必填项	String	20		
prodprice	单价	必填项	Double	小数点 2 位，精确到分		
prodcount	总数	必填项	Int			
realcount	实际数	必填项	Int			
refund_time	退款时间	必填项	Datetime			
createdate	下单日期	必填项	Datetime	精确到秒		
paydate	支付日期	必填项	Datetime	精确到秒		
state	订单状态	必填项	tinyint		订单状态 0 未支付 1 支付 2 退款 8 取消 9 过期	
lockstate	锁定状态	必填项	Tinyint		0：未锁定； 1：锁定	0
expresstate	快递状态	必填项	tinyint	0未寄出 1 已寄出 2已寄到 3 已备货		
expressmoney	快递费用	必填项	double			
linkman	联系人	必填项	String	30		
addr	联系地址	必填项	String	200		
postcode	邮编	必填项	String	10		
remark	备注	必填项	String	2000		

3.14.5 返回结果

2 系统参数，成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例
----	----	------	----	----	-----	----

						值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信息	非必填项				

3 data 数据格式如下: **base64Encode(desEncode(AddOrderForProductResult))**

名称	说明	是否必须	描述	类型	示例值
orderid	58 中订单 ID	必填项			
orderidthirdpart	第三方中的订单 ID	必填项			

3.14.1 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案

3.19 快递状态（快递订单）修改接口(已废弃)

3.15.1 接口提供方

58

3.15.2 提供协议

http post

3.15.3 功能说明

备货、待发货、已发货状态

3.15.4 应用级输入参数

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
orderid	58 订单 ID	必填项	Long			
expresstate	快递状态	必填项	tinyint		0未寄出 1已寄出 2已寄到 3已备货	

3.15.5 返回结果

系统参数，成功与否。Satuts、msg

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信息	非必填项				

3.15.6 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案

3.20 快递状态（快递订单）查询接口(已废弃)

3.16.1 接口提供方

3.16.2 提供协议

http post

3.16.3 功能说明

查询快递状态，58 在退款时，通过此接口验证第三方的快递订单状态。

3.16.4 应用级输入参数

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
orderid	58 订单 IDs	必填项	Longs			

3.16.5 返回结果

2 系统参数，成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信息	非必填项				

3 data 数据格式如下：`base64Encode(desEncode(p))`

下述列表

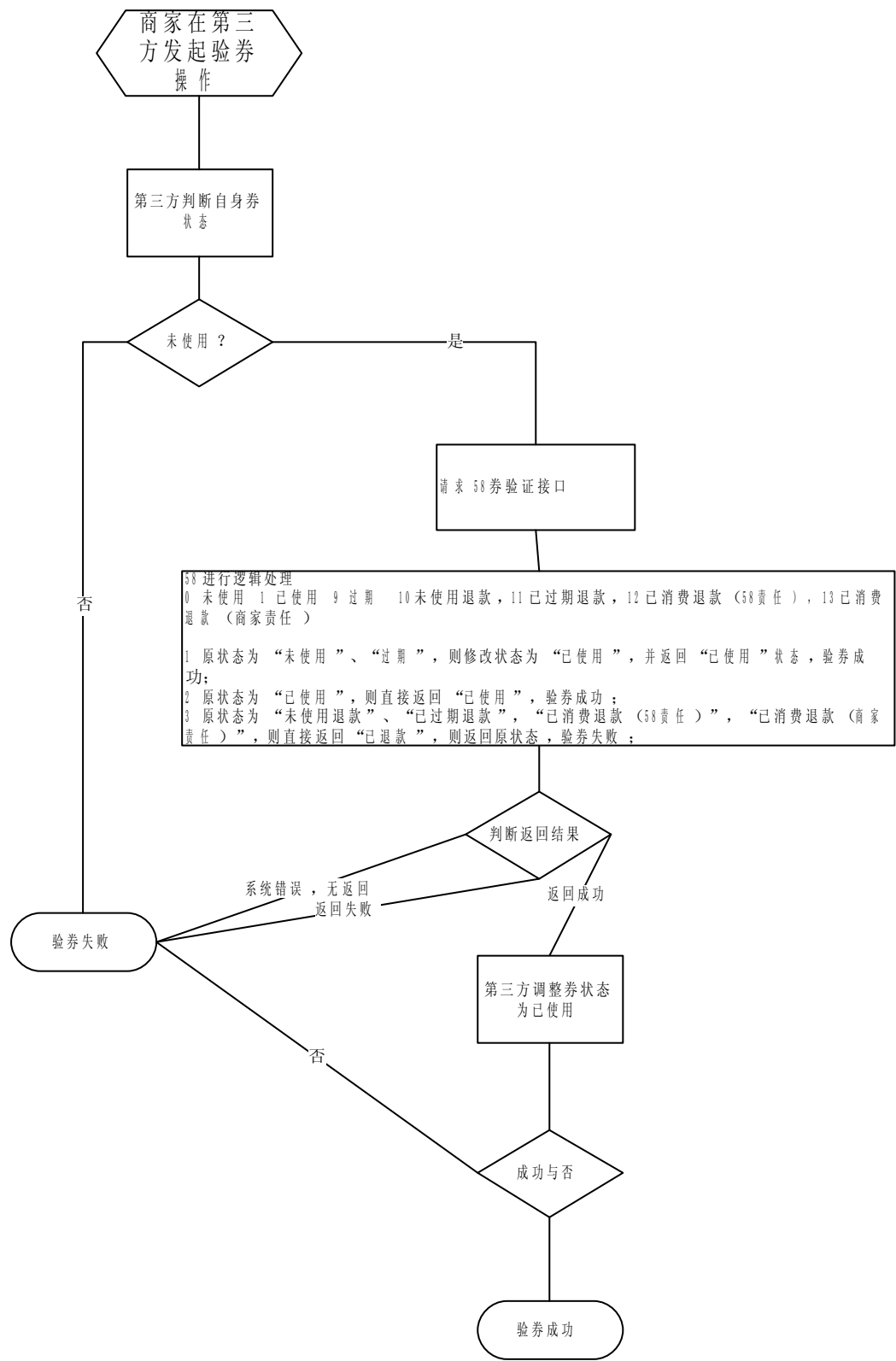
名称	说明	是否必须	描述	类型	示例值
orderid	58 中订单 ID	必填项			
orderidthirdpart	第三方中的订单 ID	必填项			
expresstate	快递状态	必填项	tinyint	0未寄出	

				1已 寄 出 2已 寄 到 3已 备 货	
--	--	--	--	--	--

3.16.1 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案

3.21 验券流程



3.17.1 接口提供方

58

3.17.2 提供协议

http post

3.17.3 功能说明

58 进行逻辑处理

0 未使用 1 已使用 9 过期 10 未使用退款, 11 已过期退款, 12 已消费退款 (58 责任), 13 已消费退款 (商家责任)

- 1 原状态为“未使用”、“过期”，则修改状态为“已使用”，并返回“已使用”状态，验券成功；
- 2 原状态为“已使用”，则直接返回“已使用”，验券成功；
- 3 原状态为“未使用退款”、“已过期退款”，“已消费退款 (58 责任)”，“已消费退款 (商家责任)”，则直接返回“已退款”，则返回原状态，验券失败；
- 4 如果用户在 58 锁定，则验券失败，返回锁定原因；
- 5 第三方先要检查双方券状态是否一致，一致后才可以验券。否则验券会失败。

3.17.4 应用级输入参数

m=emc.groupbuy.order.ticketcheck

BO 类: TicketCheckingInput

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
ticketId	第三方券 ID	必填项	Long			
orderId	第三方订单号	必填项	Long			
ticketIdIndex	第几次验券	必填项	Integer		存在一券多用的场景，此参数表明这个券是第几次被验证。非一券多用的情况，默	

					请填写 0	
--	--	--	--	--	-------	--

3.17.5 返回结果

2 系统参数，成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信息	非必填项				

3 data 数据格式如下: **base64Encode(desEncode(TicketCheckingResult))**

BO 类: TicketCheckingResult

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
ticketId	第三方券 ID	必填项	Long			
orderId	第三方订单号	必填项	Long			
result	验券成功与否	必填项	Int		0: 未成功; 1: 成功	见上面状态对应关系
status	券状态	必填项	Int		1 已使用 10 未使用退款, 11 已过期退款, 12 已消费退款 (58 责任), 13 已消费退款(商家 责任) 99 用户锁定	
reason	原因描述信息	非必填项	String		如果原状态不支持变	

					迁到要求的状态，返回结果为原状态，并提示错误信息。	
--	--	--	--	--	---------------------------	--

3.17.1 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案
10000	成功	
10100	系统错误	
10201	输入参数为空，或者类型错误，或者长度不正确	根据接口文档检查输入参数
10202	第三方券 ID 不存在	双方校验数据一致性

3.22 退款流程

退款流程分为：未消费退款、已消费退款、过期退款三种流程。其中过期退款根据业务情况，针对 api 情况，走未消费退款逻辑分支。

考虑到与多家合作，未消费退款流程走异步通知方式，58 基于本地状态，判断是否退款，退款成功后，调用第三方退款状态同步接口，将退款状态同步到第三方。

3.23 已消费（未消费/过期）退款通知接口

3.19.1 接口提供方

第三方

3.19.2 提供协议

http post

3.19.3 功能说明

已消费退款，需走线下沟通流程，双方确认后，58 完成对客户的退款操作，并通过此接口通知第三方。券的使用状态有：10 未使用退款，12 已消费退款（58 责任），13 已消费退款（商家责任）需同步到第三方。

3.19.4 应用级输入参数

BO: RefundInput

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
ticketId	第三方券 ID	必填项	Long			
orderId	第三方订单号	必填项	Long			
reason	退款原因说明	必填	String			
status	状态	必填项			10 未使用退款， 11 过期退款（未使用）， 12 已消费退款（58 责任）， 13 已消费退款（商家责任）	

58 实现一个借口调用第三方，然后 58 内部调用此 controller 时需要传递一个

3.19.5 返回结果

2 系统参数，成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信	非必填				

	息	项				
--	---	---	--	--	--	--

3.19.1 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案
10000	成功	
10100	系统错误	
10201	输入参数为空，或者类型错误，或者长度不正确	根据接口文档检查输入参数
10202	第三方券 ID 不存在	双方校验数据一致性

3.24 券定时检查

3.21.1 接口提供方

58 (58 内部接口无需第三方调用)

3.21.2 提供协议

后台定时任务

3.21.3 功能说明

检查双方券状态是否一致，针对一些不一致的情况进行处理。情况一：验券产生的数据异常，第三方状态为未使用，58 为已使用，这种状态差异不会影响验券流程，但会影响退款流程，这时可使用“未使用状态”覆盖 58 状态。。情况二：退款产生的数据异常，第三方为“已退款”，58 为“未使用”，这种状态不影响退款操作，但影响验券无法进行，考虑到用户发起退款操作，目的是退款，这时系统可不做任何处理，由客服进行退款操作。

后台定时任务,不需要第三方来调用

发送邮件格式：

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
ThirdpartTicketId	券 第 三 方 ID	必填项	Long			
TicketId58	券的 58ID	必填	Long			
ThirdpartStatus	券 在 第 三 方 的 状态	必填	Integer			

TicketStatus58	券在 58 的状态	必填	Integer			
----------------	-----------	----	---------	--	--	--

3.25 券重置接口

3.22.1 接口提供方

第三方，因发现多家无此接口，暂不需提供

3.22.2 提供协议

http post

3.22.3 功能说明

重置券号

3.22.4 应用级输入参数

BO:TicketResetInput

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
ticketids	券 IDs	必填项	List<Long>			

3.22.5 返回结果

2 系统参数，成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信息	非必填项				

3 data 数据格式如下: `base64Encode(desEncode(TicketResetResult))`

下述列表

BO:TicketResetResult

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
ticketid	券 ID	必填项	Long			
orderid58	58 订单 ID	必填项	Long			
ticketcode	券号	必填项	String	60		
ticketpass	密码	非必填项	String	20		
usestate	券的状态	必填项	Tinyint		使用状态 0 未使用 1 已使用 2 已退款 9 已过期	
createdate	生成时间	必填项	Datetime			
endtime	失效时间	必填项	Datetime			

3.26 券信息查询接口 1

3.24.1 接口提供方

58、第三方

3.24.2 提供协议

http post

3.24.3 功能说明

供程序检查双方券状态是否一致，兼容一券使用多次的情况

3.24.4 应用级输入参数

m=emc.groupbuy.ticket.findinfo.byid

BO 类: FindTicketInput

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
ticketIds	第三方券 ID	必填项	List<String		long 类型的	["1","2"]

			>		ID 要转成 String 来传输	
--	--	--	---	--	-------------------	--

3.24.5 返回结果

2 系统参数，成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信息	非必填项				

data 数据格式如下：**base64Encode(desEncode(FindTicketInfoResult))**

FindTicketInfoResult

下述列表

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
ticketIdThirdpart	第三方券 ID	必填项	Long			
orderIdThirdpart	第三方订单号	必填项	Long			
groupbuyIdThirdpart	第三方团购 ID	必填项	Long			
ticketId58	券 ID	必填项	Long			
orderId58	58 订单 ID	必填项	Long			
groupbuyId58	58 团购 ID	必填项	Long			
ticketcode	券号	必填项	String	60		
ticketpass	密码	非必填项	String	20		
orderPrice	订单价格, 团购价, 单价	必填	double			
status	券状态	必填项	Int		0 未使用 1 已使用 9 过期 10 未使用退款, 11 已过期退款, 12 已消费退款 (58 责任),	

					13 已消费退款 (商家责任)	
createtime	生成时间	必填项	Datetime			
endtime	失效时间	必填项	Datetime			

3.24.1 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案
10000	成功	
10100	系统错误	
10201	输入参数为空，或者类型错误，或者长度不正确	根据接口文档检查输入参数
10202	第三方券 ID 不存在	双方校验数据一致性

3.27 券信息查询接口 2

3.25.1 接口提供方

58、第三方

3.25.2 提供协议

http post

3.25.3 功能说明

供程序检查双方券状态是否一致，兼容一券使用多次的情况，根据券的创建时间修改

3.25.4 应用级输入参数

m=emc.grouppbuy.ticket.findinfo.bycreatetime

BO 类: FindTicketByStatusInput

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
startTime	券创建时间的查询起始时间	必填项	Datetime			

endTime	券创建的查询结束时间	必填	Datetime			
status	值是对应如下 58 值	必须	Integer		-1 代表查询所有状态	

3.25.5 返回结果

2 系统参数，成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信息	非必填项				

data 数据格式如下: `base64Encode(desEncode(FindTicketInfoResult))`

3 FindTicketInfoResult 下述列表

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
ticketIdThirdpart	第三方券 ID	必填项	Long			
orderIdThirdpart	第三方订单号	必填项	Long			
groupbuyIdThirdpart	第三方团购 ID	必填项	Long			
ticketId58	券 ID	必填项	Long			
orderId58	58 订单 ID	必填项	Long			
groupbuyId58	58 团购 ID	必填项	Long			
ticketcode	券号	必填项	String	60		
ticketpass	密码	非必填项	String	20		
orderPrice	订单价格, 团购价	必填	double			
status	券状态	必填项	Int		0 未使用 1 已使用 9 过期 10 未使	

					用退款， 11 已过 期退款， 12 已消 费退款 (58 责 任)，13 已消费 退款(商 家责任)	
createtime	生成时间	必填项	Datetim e			
endtime	失效时间	必填项	Datetim e			

3.25.1 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案
10000	成功	
10100	系统错误	
10201	输入参数为空，或者类型错误，或者长度不正确	根据接口文档检查输入参数
10202	第三方券 ID 不存在	双方校验数据一致性

3.28 券信息查询接口 3

3.26.1 接口提供方

58、第三方

3.26.2 提供协议

http post

3.26.3 功能说明

供程序检查双方券状态是否一致，兼容一券使用多次的情况，根据券的修改时间来进行查询。不包含未使用状态的券

3.26.4 应用级输入参数

m=emc.groupbuy.ticket.findinfo.bymodtime

BO 类: FindTicketByStatusInput

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
startTime	券的修改时间起始查询时间	必填项	Datetime			
endTime	券的修改时间的结束查询时间	必填	Datetime			
status	券状态	必须	Integer		-1 代表查询所有状态	

startTime, 和 endTime 描述的是券的修改时间的一个时间段。

3.26.5 返回结果

2 系统参数，成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信息	非必填项				

data 数据格式如下: `base64Encode(desEncode(FindTicketInfoResult))`

3 FindTicketInfoResult 下述列表

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
ticketIdThirdpart	第三方券 ID	必填项	Long			
orderIdThirdpart	第三方订单号	必填项	Long			
groupbuyIdThirdpart	第三方团购 ID	必填项	Long			
ticketId58	券 ID	必填项	Long			
orderId58	58 订单 ID	必填项	Long			

groupbuyId58	58 团购 ID	必填项	Long			
ticketcode	券号	必填项	String	60		
ticketpass	密码	非必填项	String	20		
orderPrice	订单价格, 团购价	必填	double			
status	券状态	必填项	Int		0 未使用 1 已使用 9 过期 10 未使用退款, 11 已过期退款, 12 已消费退款 (58 责任), 13 已消费退款 (商家责任)	
createTime	生成时间	必填项	DateTime			
endTime	失效时间	必填项	DateTime			

3.26.1 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案
10000	成功	
10100	系统错误	
10201	输入参数为空, 或者类型错误, 或者长度不正确	根据接口文档检查输入参数
10202	第三方券 ID 不存在	双方校验数据一致性

3.29配置项接口

3.27.1 接口提供方

3.27.2 提供协议

http get

3.27.3 功能说明

58 方使用的省份、城市、商圈等名值对信息，通过 api 的形式供第三方使用。

3.27.4 应用级输入参数

3.27.5 返回结果

由于数据量过大，本接口返回信息不加密。

省份 m=emc.groupbuy.find.allprovince

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
provinceld	省份 id	必填项	Long			
proviceName	省份 中文名称	必填项	String	50		
provicEnName	省份 英文名称	必填项	String	50		

城市 m=emc.groupbuy.find.allcities

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
cityld	城市 ID	必填项	Long			
cityName	城市 中文名称	必填项	String	50		
cityEnShortName	城市 英文缩写	必填项	String	50		
provinceld	省份 id	必填项	Long			

区域 m=emc.groupbuy.find.allareas

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
areald	区域 ID	必填项	Long			
areaName	区域 中文名称	必填项	String	50		
cityld	城市 ID	必填项	Long			
provinceld	省份 id	必填项	Long			

商圈 m=emc.groupbuy.find.allcircles

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
circleId	商圈 ID	必填项	Long			
circleName	商圈中文名称	必填项	String	20		
areald	区域 ID	必填项	Long			
cityId	城市 ID	必填项	Long			
provincId	省份 id	必填项	Long			

产品类别 m=emc.groupbuy.find.allprototype

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
prodtypeld	类别 ID	必填项	Long			
name	类别中文名称	必填项	String	20		
enName	类别拼音	必填项	String	20		
parentId	父类别 ID	必填项	Long			
prodCategory	产品范畴	必填项	Int		0: 服务类; 1: 快递类	

提供名值对给第三方

3.27.6 错误码

错误码	错误信息描述	解决方案

3.30 团购审核通过通知接口

3.27.1 接口提供方

第三方

3.27.2 提供协议

http post

3.27.3 功能说明

58 方对待审核的团购,审核通过后,通过此接口通知第三方。

3.27.4 应用级输入参数

BO 类: GroupbuyStatus

名称	说明	是否必须	类型	长度	描述	示例值
groupbuyIdThirdpart	团品在第三方中的 ID	必填项	Long			
partnerIdThirdpart	第三方商家 ID	必填项	Long			
groupbuyId58	团品在 58 中的 ID	必填项	Long			
partnerId58	58 商家 ID	必填项	Long			
status	状态	必填	Tinyint		团购审核 0: 待审核; 1: 审核通过;	
reason	理由	非必填	String		理由信息反馈	

3.27.5 返回结果

1 系统参数, 成功与否

名称	说明	是否必须	描述	类型	默认值	示例值
status	返回状态吗	必填项				
msg	错误信息	非必填项				
data	业务信息	非必填项				

58 提供的具体接口

58 内部技术结构

Java 接口类提供
业务规则，错误码
枚举常量类型
对账接口
日志记录