丛丛网后台接口文档

1. 用户模块
2. 用户注册(对接完成)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | POST | | |
| 请求url | /user/create | | |
| 请求参数 | username | 用户名 | 长度在4-15之间的字符串 |
| password | 密码 | 长度在6-20之间的字符串alpha\_num |
| loginname | 说明用手机还是邮箱注册 | 字符串”email” 或”mobile” |
| captcha | 验证码 | 长度为5的字符串alpha\_num |
| registerSalt | 发到邮箱或手机的注册验证码 | 长度为6的字符串alpha\_num |
| 请求参数示例 |  | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| message | 提示信息 | 字符串 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  message: “xxxx”  } | | |
| 备注 | 用户在填写用户名之外还需指定手机或邮箱以接收注册验证码，第一期只能指定邮箱 | | |

1.1更换验证码(对接完成)

|  |  |
| --- | --- |
| http请求方式 | GET |
| 请求url | /user/captcha |
| 请求参数 | 无 |
| 返回参数 | 验证码图片 |

1.2验证验证码(对接完成)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | POST | | |
| 请求url | /user/checkCaptcha | | |
| 请求参数 | captcha | 验证码 | 长度为5的字符串alpha\_num |
| 请求参数示例 |  | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| message | 提示信息 | 字符串 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  message: “xxxx”  } | | |

1.3 发送邮件验证码(对接完成)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | GET | | |
| 请求url | /user/getCheckRegister | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| message | 提示信息 | 字符串 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  message: “xxxx”  } | | |

1.4验证注册验证码(对接完成)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | POST | | |
| 请求url | /user/checkRegister | | |
| 请求参数 | registerSalt | 注册验证码 | 长度为6的字符串alpha\_num |
| 请求参数示例 |  | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| message | 提示信息 | 字符串 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  message: “xxxx”  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | POST | | |
| 请求url | /user/checkEmail | | |
| 请求参数 | email | 需要发送注册验证码的电子邮件地址 | 符合邮件地址格式的字符串 |
| 请求参数示例 |  | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| message | 提示信息 | 字符串 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  message: “xxxx”  } | | |

1.5 验证email(对接完成)

1. 用户登录(对接完成)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | POST | | |
| 请求url | /user/login | | |
| 请求参数 | loginname | 登录名，可以是用户昵称、手机号或邮箱地址 | 字符串 |
| password | 密码 | 长度在6-20之间的字符串alpha\_num |
| captcha | 验证码 | 长度为5的字符串alpha\_num |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| message | 提示信息 | 字符串 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  message: “xxxx”  } | | |
| 备注 | 用户可通过用户名、手机、邮箱三种方式登录，密码相同 | | |

2.1更换验证码(对接完成)

同1.1

2.2验证验证码(对接完成)

同1.2

1. 用户修改密码(对接完成)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | POST | | |
| 请求url | /user/changePassword | | |
| 请求参数 | oldPwd | 旧密码 | 长度在6-20之间的字符串 |
| newPwd | 新密码 | 长度在6-20之间的字符串(新旧密码可以相同)alpha\_num |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| message | 提示信息 | 字符串 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  message: “xxxx”  } | | |

1. 用户修改个人信息(对接完成)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | post | | |
| 请求url | /user/update | | |
| 请求参数 | $qq | 用户QQ号 | 纯数字字符串integer |
| gender | 性别 | 数字0或1，0代表女性，1代表男性，默认为1 |
| avatar | 头像 | Url格式 |
| wechat | 微信号 | (2,20) |
| province | 省份 | 字符串string(2,10) |
| city | 城市 | 字符串string(2,20) |
| region | 地区 | 字符串string(2,20) |
| address | 详细地址 | 字符串string(2,40) |
| birthday | 生日 | 格式2015-04-23 |
|  | realname | 真实姓名 | 字符串(2,15) |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| message | 提示信息 | 字符串 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  message: “xxxx”  } | | |

1. 查看某个用户的资料(无需对接)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式 | get | |
| 请求url | /user/information | |
| 请求参数 | id | 用户id |
| 返回参数 | errCode | 0表示正常返回 |
| 返回参数示例 | {  errCode:0,  user:{  }  } | |

1. 编辑关于我(对接完成)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式 | post | |
| 请求url | /user/description | |
| 请求参数 | description | 用户对自己的描述2-500字符串 |
| 返回参数 | errCode | 0 |

1. 编辑关于我(炜琪添加)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式 | post | |
| 请求url | /user/updateAbout | |
| 请求参数 | content | 用户对自己的描述2-500字 |
| 返回参数 | errCode | 0 |

8. 编辑关于我的联系(炜琪添加)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式 | post | |
| 请求url | /user/updateContact | |
| 请求参数 | mobile | 手机号码(长度:11) |
|  | qq | 数字integer |
|  | email | Email格式 |
| 返回参数 | errCode | 0 |

7技能模块(对接完成)

7.1增加一个技能

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式 | post | |
| 请求url | user/addSkill | |
| 请求参数 | name | 技能名字 |
| 返回参数 | errCode | 0 |
| skill\_id | 新建技能id |

7.2删除一个技能

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式 | get | |
| 请求url | user/deleteSkill | |
| 请求参数 | id | 需要删除的技能id |
| 返回参数 | errCode | 0 |
| message |  |

1. 工作经历(对接完成)时间参数请在placeholder里标明

8.1增加一条经历

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | post | | |
| 请求url | user/addWorkExperience | | |
| 请求参数 | start\_time | 开始时间 | 格式:2012-09-20 |
| end\_time | 截止时间 | 格式:2013-09-20 |
| description | 描述 | 格式:(2,500) |
| 返回参数 | errCode | 0 | |
| message |  | |

8.2 修改一条经历

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | post | |  | |
| 请求url | user/updateWorkExperience | |  | |
| 请求参数 | id | 需要修改的经历id |  | |
| Start\_time | 开始时间 | 格式同上 | |
| End\_time | 截止时间 | 格式同上 | |
| description | 描述 | | 同上 | |
| 返回参数 | errCode | 0 |  | |
| message |  |  | |

8.3 删除一条经历

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式 | get | |
| 请求url | user/deleteWorkExperience | |
| 请求参数 | id | 需要删除的id |
| 返回参数 | errCode | 0 |
| message |  |

1. 教育经历(对接完成)

9.1增加一条经历

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | post | | |
| 请求url | user/addEducationExperience | | |
| 请求参数 | start\_time | 开始时间 | 格式:2012-09-20 |
| End\_time | 截止时间 | 格式:2013-04-10 |
| description | 描述 | 格式:华南农业大学.本科 视觉传达专业(长度：2-500) |
| 返回参数 | errCode | 0 | |
| message |  | |

9.2修改一条经历

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | post | | |
| 请求url | user/updateEducationExperience | | |
| 请求参数 | id | 需要修改的经历id | |
| Start\_time | 开始时间 | 格式同上 |
| End\_time | 截止时间 | 格式同上 |
| description | 描述 | 格式同上 |
| 返回参数 | errCode | 0 | |
| message |  | |

9.3删除一条经历

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式 | get | |
| 请求url | user/deleteEducationExperience | |
| 请求参数 | id | 需要删除的经历id |
| 返回参数 | errCode | 0 |
| message |  |

10.个人奖项(对接完成)

10.1增加一条奖项

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | post | | |
| 请求url | user/addAward | | |
| 请求参数 | time | 时间 | 格式:2012-09-20 |
| description | 描述 | 格式:华南农业大学奖学金三等奖(长度:2-500) |
| 返回参数 | errCode | 0 | |
| message |  | |

10.2修改一条奖励

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | post | | |
| 请求url | user/updateAward | | |
| 请求参数 | id | 需要修改的奖励id | |
| time | 时间 | 同上 |
| description | 描述 | 同上 |
| 返回参数 | errCode | 0 | |
| message |  | |

10.3删除一条奖励

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式 | get | |
| 请求url | user/deleteAward | |
| 请求参数 | id | 需要删除奖励的id |
| 返回参数 | errCode | 0 |
| message |  |

1. 任务模块(还没对接)
2. 发布任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | POST | | |
| 请求url | /task/create | | |
| 请求参数 | title | 任务主题 | 长度在2-30之间的字符串 |
| price | 赏金价格 | 整数 |
| deadline | 截止时间 | 日期 |
| isAuction | 是否倒价竞拍 | 布尔值 |
| auctionPrice | 倒价竞拍起始价 | 整数 |
| auctionDeadline | 倒价竞拍截止时间 | 日期 |
| personNum | 中标人数 | 整数，-1表示可多人中标，1表示单人中标，其他正整数表示自定义的规定中标人数 |
| description | 任务详情 | 长度在10-255之间的字符串 |
| files | 任务附件 | 数组，保存该任务所有相关附件的url |
| 请求参数示例 |  | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| message | 提示信息 | 字符串 |
| newTaskId | 新任务的id | tasks表中自增的id，用来唯一标识某项任务 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  message: “xxxx”,  newTaskId: xxxx  } | | |

1. 取消发布任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | POST | | |
| 请求url | /task/cancel | | |
| 请求参数 | taskId | 任务id | tasks表中自增的id，用来唯一标识某项任务 |
| 请求参数示例 |  | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| message | 提示信息 | 字符串 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  message: “xxxx”  } | | |
| 备注 | 用户只能取消自己发布的任务 | | |

1. 获取某项任务的详细信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | GET | | |
| 请求url | /task/get-info | | |
| 请求参数 | taskId | 任务id | tasks表中自增的id，用来唯一标识某项任务 |
| 请求参数示例 |  | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| task | 任务信息 | 包含要获取的任务信息的对象 |
|  | id | 任务id | tasks表中自增的id，用来唯一标识某项任务 |
|  | title | 任务标题 | 长度在2-30之间的字符串 |
|  | price | 悬赏金额 | 整数 |
|  | deadline | 截止日期 | 日期 |
|  | isAuction | 是否倒价竞拍 | 布尔值 |
|  | auctionDeadline | 倒价竞拍截止日期 | 日期 |
|  | auctionPrice | 倒价竞拍起始价 | 整数 |
|  | personNum | 中标人数 | 整数，-1表示可多人中标，1表示单人中标，其他正整数表示自定义的规定中标人数 |
|  | description | 任务详细描述 | 长度在10-255之间的字符串 |
|  | files | 任务附件 | 数组，保存该任务所有相关附件的url |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  task: {  id: xxx,  title: “xxx”,  price: xxx,  deadline: xxxx-xx-xx  isAuction: true  auctionDeadline: xxxx-xx-xx  auctionPrice: xxx,  personNum: -1,  description: “…..”,  files: [“xxx/1.jpg”, “xxx/2.png” ]  }  } | | |

1. 获取某用户发布的所有任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | GET | | |
| 请求url | /task/get-published-tasks-by-user | | |
| 请求参数 | userId | 用户id | users表中自增的id，用来唯一标识某个用户 |
| 请求参数示例 |  | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| taskList | 任务列表 | 包含所有该用户发布的任务信息的数组 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  taskList: [  {...},  …  ]  } | | |

1. 订单模块
2. 新建订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | POST | | |
| 请求url | /indent/create | | |
| 请求参数 | taskId | 对应的任务id | tasks表中自增的id，用来唯一标识某项任务 |
| 请求参数示例 |  | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| message | 提示信息 | 字符串 |
| newIndentId | 新订单Id | indents表中自增的id，用来唯一标识某个订单 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  message: “xxx”,  newIndentId: xxx  } | | |
| 备注 | 订单与任务挂钩，新建订单必须对应已存在的任务，任务被取消时订单应同时被取消 | | |

1. 取消订单(取消接口)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | POST | | |
| 请求url | /indent/cancel | | |
| 请求参数 | indentId | 订单 id | indents表中自增的id，用来唯一标识某个订单 |
| 请求参数示例 |  | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| message | 提示信息 | 字符串 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  message: “xxxx”  } | | |
| 备注 | 用户只能取消自己创建的订单 | | |

1. 获取某个订单的详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | GET | | |
| 请求url | /indent/get | | |
| 请求参数 | indentId | 订单 id | indents表中自增的id，用来唯一标识某个订单 |
| 请求参数示例 | /indent/get?indentId=xxx | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| indent | 订单信息 | 包含某个订单中的所有详细信息的对象 |
|  | id | 订单 id | indents表中自增的id，用来唯一标识某个订单 |
|  | taskId | 对应的任务id | tasks表中自增的id，用来唯一标识某项任务 |
|  | createTime | 新建订单的日期 | 日期 |
|  | status | 订单状态 | 0表示未付款，1表示已付款，2表示交易成功 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  indent: {  id: xxx,  createTime: xxxx-xx-xx,  status: 0,  }  } | | |
| 备注 | 用户只能获取自己创建的订单详情 | | |

1. 获取我的所有订单(无需对接)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | GET | | |
| 请求url | /indent/get-my-indents | | |
| 请求参数 | 无 |  |  |
| 请求参数示例 |  | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| indentsList | 订单列表 | 数组，包含我的所有订单信息 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  indentsList:[  {…},  …  ]  } | | |

1. 消息模块(不需要再验证输入信息)
2. 获取我接收到的某一条消息(完成对接)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | GET | | |
| 请求url | /message/get-my-message | | |
| 请求参数 | messageId | 要获取的消息id | messages表中自增的id，用来唯一标识某条消息 |
| 请求参数示例 |  | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| message | 消息信息 | 包含当前用户接收到的某条信息的内容 |
|  | title | 标题 | 长度在2-15之间的字符串 |
|  | content | 内容 | 长度在2-150之间的字符串 |
|  | status | 消息状态 | 0为未读，1为已读 |
|  | type | 消息类型 | 0为普通消息，1为系统消息 |
|  | createTime | 创建时间 | 日期 |
|  | receiver | 接收者 | 用户id |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  message:[  {  title: “xxxx”,  content: “xxxx”,  status: 0,  type: 0,  createTime: xxxx-xx-xx,  receiver: xxxx  },  ]  } | | |
| 备注 | 只能获取自己接收到的消息 | | |

1. 获取我的消息列表(无需对接，模板引擎加载)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | GET | | |
| 请求url | /message/get-my-messagesocn | | |
| 请求参数 | 无 |  |  |
| 请求参数示例 |  | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| messagesList | 消息列表 | 数组，包含我的所有消息标题和创建时间 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  messagesList:[  {…},  …  ]  } | | |
| 备注 | 只能获取自己接收到的消息列表 | | |

1. 发送新消息(暂时不做！)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | POST | | |
| 请求url | /message/create | | |
| 请求参数 | title | 标题 | 长度在2-15之间的字符串 |
| content | 内容 | 长度在2-150之间的字符串 |
| type | 消息类型 | 0为普通消息，1为系统消息 |
| receiver | 接收者 | 用户id |
| 请求参数示例 |  | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| newMessageId | 新消息id | messages表中自增的id，用来唯一标识某条消息 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  newMessageId: xxxx  } | | |

1. 删除某条消息(完成对接)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | POST | | |
| 请求url | /message/delete | | |
| 请求参数 | messageId | 消息id | messages表中自增的id，用来唯一标识某条消息 |
| 请求参数示例 |  | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| message | 提示信息 | 字符串 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  message: “xxxx”  } | | |
| 备注 | 用户只能删除自己接收到的消息 | | |

1. 清空自己接收到的所有消息(完成对接)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | POST | | |
| 请求url | /message/clear | | |
| 请求参数 | 无 |  |  |
| 请求参数示例 |  | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| message | 提示信息 | 字符串 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  message: “xxxx”  } | | |
| 备注 | 用户只能清空自己接收到的消息 | | |

1. 改变消息状态（已读/未读）(完成对接)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | POST | | |
| 请求url | /message/read | | |
| 请求参数 | messageId | 消息id | messages表中自增的id，用来唯一标识某条消息 |
|  | status | 消息状态 | 0为未读，1为已读 |
| 请求参数示例 |  | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| message | 提示信息 | 字符串 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  message: “xxxx”  } | | |
| 备注 | 用户只能改变自己接收到的消息的状态 | | |

1. 获取用户消息设置(完成对接)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | GET | | |
| 请求url | /message/config | | |
| 请求参数 | 无 |  |  |
| 请求参数示例 |  | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| messageConfig | 消息设置详情 | 数组，保存所有对应的消息设置信息 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  messageConfig: [true, false, true, false, true, false]  } | | |
| 备注 | 用户只能获取自己的消息配置 | | |

1. 修改消息设置(完成对接)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | POST | | |
| 请求url | /message/config | | |
| 请求参数 | messageConfig | 要修改的消息设置 | 数组，保存所有对应的消息设置信息 |
| 请求参数示例 |  | | |
| 返回参数 | errCode | 错误码 | 数字，0表示正常返回 |
| message | 提示信息 | 字符串 |
| 返回参数示例 | {  errCode: 0,  message: “xxxx”  } | | |
| 备注 | 用户只能修改自己的消息配置 | | |

1. 店铺模块
2. 新增店铺(对接完成)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | post | | |  | |
| 请求url | /shop/addShop | | |  | |
| 请求参数 | name | 店铺名字 |  | |
| description | 店铺描述 | (2,500) | |
| avatar | 头像url | 格式:url | |
| tags | 标签数组 | 格式:array在文档最后(5个以内) | |
| 返回参数 | errCode | 0 |  | |
| message |  |  | |

2.更新店铺资料(对接完成)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | post | |  |
| 请求url | /shop/updateShop | |  |
| 请求参数 | id | 店铺id | (2,20) |
| name | 店铺名字 |  |
| description | 店铺描述 | (2,500) |
| 返回参数 | errCode | 0 |  |
| messsage |  |  |

1. 删除店铺标签(对接完成)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式 | post | |
| 请求url | /shop/deleteTag | |
| 请求参数 | shop\_id | 店铺id |
| tag\_id | 需要删除的标签id |
| 返回参数 | errCode | 0 |
| message |  |

1. 新增店铺标签(对接完成)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式 | post | |
| 请求url | /shop/addTag | |
| 请求参数 | shop\_id | 店铺id |
| name | 标签名字 |
| 返回参数 | errCode | 0 |
| tag\_id | 返回新建标签的id |

5.删除店铺(对接完成)asbe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式 | get | |
| 请求url | /shop/deleteShop | |
| 请求参数 | id | 店铺id |
| 返回参数 | errCode | 0 |
| message |  |

1. 产品模块
2. 新增一个产品

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | post | |  |
| 请求url | /product/addProduct | |  |
| 请求参数 | shop\_id | 在这个id的店铺添加产品 |  |
| name | 产品名字 | (2,20) |
| intro | 产品介绍 | 字符串(2,500) |
| price | 价格 | 数字numeric |
| avatar | 产品头像url | 格式url |
| 返回参数 | errCode | 0 |  |
| message |  |  |

1. 更新一个产品

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http请求方式 | post | |  |
| 请求url | /product/updateProduct | |  |
| 请求参数 | id | 产品id |  |
| name | 产品名字 | 字母数字(2,20) |
| intro | 介绍 | 字符串(2,40) |
| price | 价格 | 数字numeric |
| avatar | 产品头像url | 格式url |
| 返回参数 | errCode | 0 |  |
| message |  |  |

1. 删除一个产品

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求方式 | get | |
| 请求url | /product/deleteProduct | |
| 请求参数 | id | 产品id |
| 返回参数 | errCode | 0 |
| message |  |

1. 新增一张图片

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | post | | |
| 请求url | /product/addPicture | | |
| 请求参数 | product\_id | 产品id | |
| image | 图片的url | 格式url |
| 返回参数 | errCode | 0 | |
| message |  | |

5.删除一张图片

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求方式 | get | |
| 请求url | /product/deletePicture | |
| 请求参数 | id | 图片id |
| 返回参数 | errCode | 0 |
| message |  |

1. 评论模块(验证完成)
2. 新增一条评论

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式 | post | |
| 请求url | /comment/addComment | |
| 请求参数 | product\_id | 评论商品的id |
| content | 评论的内容(2,200) |
| 返回参数 | errCode | 0 |
| message |  |

1. 删除一条评论(需要管理员权限)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式 | get | |
| 请求url | /comment/deleteComment | |
| 请求参数 | id | 需要删除的评论id |
| 返回参数 | errCode | 0 |
| messsage |  |

3.获取某个产品所有评论

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式 | get | |
| 请求url | /comment/getComment | |
| 请求参数 | product\_id | 产品的id |
| pageNum | 每页的数量 |
| page | 需要查看的页码 |
| 返回参数 | 视图 |  |

八.评价模块(无需验证输入信息)

1. 新增评价

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式 | post | |
| 请求url | /score/addScore | |
| 请求参数 | product\_id | 产品id |
|  | score | 评分1-5整数 |
| 返回参数 | errCode | 0 |
|  | aScore | 该产品的平均分 |

array(

array(‘name’ => ‘tag\_name’),

array(‘name’=> ‘tag\_name’),

....

) //tag\_name是标签名字

[

[‘name’ => ‘tag\_name’],

[‘name’ => ‘tag\_name’],

....

]

九.邀请好友模块

1. 发送邮件邀请

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求方式 | post | |
| 请求url | /invitation/sendEmail | |
| 请求参数 | email | 邮箱 |
| 返回参数 | errCode | 0 |
| message |  |

1. 举报模块
2. 新建举报
3. 取消举报
4. 获取我发起的举报
5. 获取我收到的举报