**表2-1 后服务端管理API汇总表**

**默认地址前缀为：/v1/internal/**

| **#** | **模块** | **URL路径** | **方法** | **说明** | **输入** | **输出** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | products | /?category=&page=&page\_size= | GET | 获取产品列表，默认每页15项 | category：类别（榴莲或燕窝）  page：页索引  page\_size：页大小 | 分页后的产品列表 |
| 2 | / | POST | 新增产品详情 |  | 无 |
| 3 | /<int:id>/ | PATCH | 更新产品详情  1/ 更新产品属性  2/ 更新产品状态 | id：主键 | 无 |
| 4 | /images/ | POST | 上传产品图片 | 表单域  key：产品的key属性  file：文件对象 | key：传递的key字段，若为空，则随机分配  urls：图片上传后的url地址 |
| 5 | /images/<str:key>/<str:name> | DELETE | 删除产品图片 | key：产品的key属性  name：图片文件名 | 无 |
| 5 | orders | /?uid=<int> | GET | 获取指定用户的产品订单列表，每页15项 | uid：用户id |  |
| 6 | / | POST | 创建产品订单 |  |  |
| 7 | /<int:id>/trans/ | POST | 创建支付记录 | id：主键 |  |
| 8 | /<int:id> | GET | 获取产品订单详情，包含订单属性、产品列表和交易记录 | id：主键 |  |
| 9 | /<int:id> | PUT | 更新订单详情  1/ 用户取消订单  2/ 客服处理订单 | id：主键 |  |
| 10 |  | GET | 获取产品订单列表，每页15项 |  |  |
| 11 | /<int:id>/routes/ | POST | 创建物流信息 | id：主键 |  |
| 12 | /<int:id>/routes/<int:rid> | PUT | 更新物流信息 | id：主键  rid：物流详情主键 |  |
| 13 | intentions | /?uid=<int> | GET | 获取指定用户的留言订单列表，每页15项 | uid：用户id |  |
| 14 | / | POST | 创建留言订单 |  |  |
| 15 | /<int:id> | GET | 获取留言订单详情，包含订单属性和产品列表 | id：主键 |  |
| 16 | /<int:id> | PUT | 更新订单详情  1/ 用户取消订单  2/ 客服指派订单  3/ 开皇妈妈响应订单 | id：主键 |  |
| 17 |  | GET | 获取留言订单列表，每页15项 |  |  |
| 18 | /<int:id>/assignments/ | POST | 创建给开皇妈妈的订单指派记录 | id：主键 |  |
| 19 | /<int:id>/assignments/<int:aid> | PUT | 更新指派记录 | id：主键  aid：指派详情主键 |  |
| 20 | mama | /?uid=<int> | GET | 获取指定用户的开皇妈妈申请详情 | uid：用户id |  |
| 21 | / | POST | 创建开皇妈妈申请 |  |  |
| 22 | /<int:id> | PUT | 更新开皇妈妈申请详情  1/ 用户签署协议  2/ 客服更新状态 | id：主键 |  |
| 23 | /<int:id>/positions/ | POST | 创建开皇妈妈的地图位置 |  |  |
| 24 |  | GET | 获取开皇妈妈申请列表 |  |  |
| 25 | /accounts | /?uid=<int> | GET | 获取指定开皇妈妈的账单列表 | uid：用户id |  |
| 26 | / | POST | 创建账单详情 |  |  |
| 27 | /<int:id> | PUT | 更新账单详情 | id：主键 |  |
| 28 | /<int:id> | DELETE | 删除账单详情 | id：主键 |  |
| 29 | users | /?oid=<str> | GET | 用户登录 | oid：用户的微信openid | 用户详情 |
| 30 | / | POST | 用户绑定 | openid：微信id | 用户详情 |
| 31 | /<int:id>/addresses/ | POST | 创建用户收货地址 | id：主键 |  |
| 32 | /<int:id>/addresses/<int:aid> | PUT | 更新用户收货地址详情 | id：主键  aid：地址主键 |  |
| 33 | /<int:id>/addresses/<int:aid> | DELETE | 删除用户收货地址详情 | id：主键  aid：地址主键 |  |
| 34 | /<int:id>/blacklists/ | POST | 创建被禁详情 | id：主键  reason：被禁原因 |  |
| 35 | /<int:id>/blacklists/<int:bid> | PUT | 更新被禁详情 | id：主键  bid：黑名单主键 |  |

**表2-2 后服务端业务 API汇总表**

**默认地址前缀为：/v1/**

| **#** | **模块** | **URL路径** | **方法** | **说明** | **输入** | **输出** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | products | / | GET | 获取全部状态为“在售”和“售罄”产品列表 |  | 产品列表，除“描述”字段 |
| 2 | /<int:id> | GET | 获取产品详情 | id：主键 |  |
| 5 | orders | /?uid=<int> | GET | 获取指定用户的产品订单列表，每页15项 | uid：用户id |  |
| 6 | / | POST | 创建产品订单 |  |  |
| 7 | /<int:id>/trans/ | POST | 创建支付记录 | id：主键 |  |
| 8 | /<int:id> | GET | 获取产品订单详情，包含订单属性、产品列表和交易记录 | id：主键 |  |
| 9 | /<int:id> | PUT | 更新订单详情  1/ 用户取消订单  2/ 客服处理订单 | id：主键 |  |
| 10 |  | GET | 获取产品订单列表，每页15项 |  |  |
| 11 | /<int:id>/routes/ | POST | 创建物流信息 | id：主键 |  |
| 12 | /<int:id>/routes/<int:rid> | PUT | 更新物流信息 | id：主键  rid：物流详情主键 |  |
| 13 | intentions | /?uid=<int> | GET | 获取指定用户的留言订单列表，每页15项 | uid：用户id |  |
| 14 | / | POST | 创建留言订单 |  |  |
| 15 | /<int:id> | GET | 获取留言订单详情，包含订单属性和产品列表 | id：主键 |  |
| 16 | /<int:id> | PUT | 更新订单详情  1/ 用户取消订单  2/ 客服指派订单  3/ 开皇妈妈响应订单 | id：主键 |  |
| 17 |  | GET | 获取留言订单列表，每页15项 |  |  |
| 18 | /<int:id>/assignments/ | POST | 创建给开皇妈妈的订单指派记录 | id：主键 |  |
| 19 | /<int:id>/assignments/<int:aid> | PUT | 更新指派记录 | id：主键  aid：指派详情主键 |  |
| 20 | mama | /?uid=<int> | GET | 获取指定用户的开皇妈妈申请详情 | uid：用户id |  |
| 21 | / | POST | 创建开皇妈妈申请 |  |  |
| 22 | /<int:id> | PUT | 更新开皇妈妈申请详情  1/ 用户签署协议  2/ 客服更新状态 | id：主键 |  |
| 23 | /<int:id>/positions/ | POST | 创建开皇妈妈的地图位置 |  |  |
| 24 |  | GET | 获取开皇妈妈申请列表 |  |  |
| 25 | accounts | /?uid=<int> | GET | 获取指定开皇妈妈的账单列表 | uid：用户id |  |
| 26 | / | POST | 创建账单详情 |  |  |
| 27 | /<int:id> | PUT | 更新账单详情 | id：主键 |  |
| 28 | /<int:id> | DELETE | 删除账单详情 | id：主键 |  |
| 29 | users | /?oid=<str> | GET | 用户登录 | oid：用户的微信openid | 用户详情 |
| 30 | / | POST | 用户绑定 | openid：微信id | 用户详情 |
| 31 | /<int:id>/addresses/ | POST | 创建用户收货地址 | id：主键 |  |
| 32 | /<int:id>/addresses/<int:aid> | PUT | 更新用户收货地址详情 | id：主键  aid：地址主键 |  |
| 33 | /<int:id>/addresses/<int:aid> | DELETE | 删除用户收货地址详情 | id：主键  aid：地址主键 |  |
| 34 | /<int:id>/blacklists/ | POST | 创建被禁详情 | id：主键  reason：被禁原因 |  |
| 35 | /<int:id>/blacklists/<int:bid> | PUT | 更新被禁详情 | id：主键  bid：黑名单主键 |  |