机器妈API

1.用户信息相关API（所有除过登录注册外的数据请求API都要携带公共参数String token,权限验证，否则返回权限错误

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 方法 | PATH | 参数 | 描述 | 响应 | | 权限 | |
| 成功 | 失败 |
| get | /user | Integer page(可选), Integer limit(可选) | 默认获取所有用户信息，传入page和limit进行分页 | {status,message,[Object user]} | {status,message,null} | 管理员 | |
| post | /user/{userId} | User user | 传入用户的字段参数，只传入要修改的（可选更新） | {status,message,[Object user]} | {status,message,null} | 普通用户、管理员 | |
| get | /user{userId} | - | 通过用户的ID查询该用户 | {status,message,[Object user]} | {status,message,null} | 管理员、普通用户 | |
| delete | /user/{userId} | - | 删除一个用户信息 | {status,message,[Object user]} | {status,message,null} | 管理员 | |
| post | /user/award/{userId} | Integer award | 修改一个用户的单次邀请获得佣金的额度 | {status,message,null} | {status,message,null} | 管理员 | |
| post | /user/integration/{userId} | Integer integration | 修改一个用户单次邀请获得积分的数量 | {status,message,null} | {status,message,null} | 管理员 | |
| post | /user/token | String code | 用户登录，拿取token | {status,message,token} | {status,message,null} | | 用户 |
| post | /admin/token | String account,String password | 管理员登录，拿取token | {status,message,token} | {status,message,null} | | 管理员 |
| post | /user | String code,String name,String avator,Integer invitoriD | 用户注册，传入小程序code,name,头像地址,邀请人id等参数 | {status,message,token} | {status,message,null} | | 用户 |
| get | /addr/{userId} | - | 通过用户ID获取收货地址，一组地址 | {status,message,[Object addr]} | {status,message,null} | | 用户 |
| get | addr/{addrId} | addrId=true | 通过收货地址ID查询收货地址，返回单个地址 | {status,message,Object addr} | {status,message,null} | | 用户 |
| post | /addr | Addr addr | 增加一个收获地址 | {status,message,Object addr} | {status,message,null} | | 用户 |
| delete | /addr/{addrId} | - | 删除一个收货地址 | {status,message,null} | {status,message,null} | | 用户 |
| post | /user/weixin/{userId} | String weixinId | 用户绑定微信号 | {status,message,null} | {status,message,null} | | 用户 |

1. 活动公告模块

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 方法 | path | 参数 | 描述 | 响应 | | 权限 |
| 成功 | 失败 |
| get | /notice | String start(起始时间，可选参数)  String end（结束时间，可选参数) | 获取所有公告信息 | {status,message,[Obj notice]} | {status,message,null} | 用户/管理员 |
| post | /notice | Notice notice | 增加一条公告信息 | {status,message,Obj notice} | {status,message,null} | 管理员 |
| delete | /notice/{id} | - | 根据ID删除一条公告 | {status,message,null} | {status,message,null} | 管理员 |
| get | /activity | timeout=true | 获取活动内容，timeout属性确定是否获取过期的活动 | {status,message,[Obj activity]} | {status,message,null} | 用户、管理员 |
| post | /activity | Activity activity | 增加一条活动内容 | {status,message,Obj activity} | {status,message,null} | 管理员 |
| delete | /activity/id | - | 删除某条活动内容 | {status,message,null} | {status,message,null} | 管理员 |

1. 金融服务模块

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 方法 | path | 参数 | 描述 | 响应 | | 权限 |
| 成功 | 失败 |
| get | /wallet/{userId} | - | 查询钱包信息 | {status,message,Obj wallet} | {status,message,null} | 用户/管理员 |
| get | /commission/{userId} | Integer page,Integer limit（两个可选参数，分页使用） | 查询佣金记录 | {status,message,[ Obj commission ]} | {status,message,null} | 用户/管理员 |
| get | /credit/{userId} | Integer page,Integer limit（两个可选参数，分页使用) | 查询积分记录 | {status,message,[ Obj credit ]} | {status,message,null} | 用户/管理员 |
| post | /order/{userId} | Integer credit(用于抵扣的积分数量) | 下订单，会把购物车中的全部加入订单 | {status,message,[ Obj order]} | {status,message,null} | 用户 |
| post | /withdraw | Integer userId,Double amount（提现金额） | 提现 | {status,message,null} | {status,message,null} | 这功能后面做 |
| get | /ordersecret/{orderId} | - | 通过订单的id拿到该订单确认所需要的密码 | {status,message,Obj ordersecret} | {status,message,null} | 用户 |
| get | /decoupon/{userId} | - | 获取该用户的优惠券信息 | {status,message,[Obj decoupon]} | {status,message,null} | 用户 |
| post | /decoupon/{userId} | String decouponsecret | 通过兑换密码兑换优惠券，兑换后，该兑换密码失效 | {status,message,Obj  decoupon} | {status,message,null} | 用户 |
| put | /decoupon | Integer totalnumber | 生成优惠券兑换码并存入系统，传入生成数量 | {status,message,total} | {status,message,null} | 管理员 |
| put | /decoupon/{userid} | Integer worth，Integer min，Date past | 管理员给用户发放一张优惠券。参数包含价值，最低使用额，过期时间 | {status,message,null} | {status,message,null} | 管理员 |
| post | /withdraw/{id} | - | 管理员同意某一项提现申请，同意后系统自动支付给用户 | {status,message,null} | {status,message,null} | 管理员 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求类型 | PATH | 参数 | 描述 | 响应 | |
| 成功 | 失败 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |