P.S文档内容还未确定，随时有修改

注册入口:

请求：Post

URI: /Home/User.json

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | 描述 | 举例 |  |
| email | 邮箱地址 | XXXXXX@XXX.XXX |  |
| password | 密码 | 123466 |  |
| verifyCode | 验证码 | 2342 |  |

返回数据：json

|  |  |
| --- | --- |
| Code | Msg |
| 1001 | 输入格式错误 |
| 1004 | 验证码错误 |
| 2004 | 未知错误 |
| 0 | 操作成功 |
| 1003 | 邮箱已被使用 |
| 3003 | 注册失败 |

登陆入口:

请求: post

URI: /Home/Login.json

参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | 描述 | 举例 |  |
| email | 邮箱地址 | XXXXXX@XXX.XXX |  |
| password | 密码 | 123466 |  |
| verifyCode | 验证码 | 2342 | 可以为空字符串 |

返回数据:json

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Msg | Info |
| 1004 | 验证码错误 |  |
| 1001 | 输入格式错误 |  |
| 3002 | 登陆失败,请刷新重试 |  |
| 1005 | 用户名或密码错误 | True:表示需要填写以验证码  False:表示不需要验证码 |
| 1006 | 账户已被冻结 |  |
| 0 | 操作成功 | loginInfo |

loginInfo：

|  |  |
| --- | --- |
| nickname | 昵称 |
| path | 头像路径 |

验证码获取：

请求:Get

URI: /Home/Verify.png

PS:获取登陆时的验证码图片路径为 /Home/Verify.png?type=1

参数:无

返回：

验证码图片

获取购物车:

请求:Get

URI: /Home/Car.json

参数:无

返回:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Msg | Info |
| 0 | 操作成功 | 空（表示购物车为空） |
| 0 | 操作成功 | Array(goods\_info) |

单个物品信息如下: goods\_info

|  |  |
| --- | --- |
| goods\_id | 物品id |
| type\_id | 类型id |
| status | 物品状态(暂时无视) |
| user\_id | 拥有者id |
| name | 物品名称 |
| t\_limit | 时限（unix时间戳） |
| price | 单价 |
| nickname | 拥有人昵称 |
| path | 物品图片路径 |

添加购物车:

请求:PUT

URI: /Home/CarAdd.json

参数:

|  |  |
| --- | --- |
| goods\_id | 物品id |

返回:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Msg | Info |
| 3005 | 购物车操作失败 | 空 |
| 1018 | 买家卖家相同 | 空 |
| 1016 | 该物品不存在,无法对其进行购物车的相关操作 | 空 |
| 1017 | 该物品已经下架 | 空 |
| 0 | 操作成功 | Detail1 |

Detail1如下:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| carList | 购物车列表（无视） |  |
| data | 若为空，表示重复添加物品；  若不为空则里面放置添加的物品信息，格式见goods\_info |  |

从购物车删除物品:

请求:PUT

URI: /Home/CarDelete.json

参数:

|  |  |
| --- | --- |
| goods\_id | 物品id |

返回:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Msg | Info |
| 1019 | 购物车为空 | 空 |
| 3005 | 购物车操作失败 | 空 |
| 0 | 操作成功 | Detail2 |

Detail2如下:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| carList | 购物车列表（无视） |  |
| result | 若为0，表示商品原先不在购物车中；  若为1，表示商品原先在购物车中 |  |

管理员通过申请：

请求：PUT

URI： /Admin/Application.json

参数:

|  |  |
| --- | --- |
| app\_id | 需要通过的申请编号 |

返回:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Msg | Info |
| 1007 | 请先登录 |  |
| 1006 | 账户已被冻结 |  |
| 1001 | 输入格式错误 |  |
| 2004 | 未知错误 |  |
| 3205 | 申请通过失败 |  |
| 1010 | 该申请记录无法查询到 |  |
| 4005 | 该申请不能通过 |  |
| 0 | 操作成功 |  |

管理员获取申请表概况：

请求：GET

URI： /Admin/Application.json?status=

1. status为要查询的申请状态（1~5）

返回:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Msg | Info |
| 1007 | 请先登录 |  |
| 1006 | 账户已被冻结 |  |
| 2004 | 未知错误 |  |
| 3201 | 获取申请id失败 |  |
| 0 | 操作成功 | Array(AppData) |

Appdata:

|  |  |
| --- | --- |
| app\_id | 申请编号 |
| user\_id | 申请人编号 |
| time | 申请时间 |
| status | 申请的状态(1->申请中，2->等待收取中，3->用户取消，4->官方取消，5->申请完成) |
| b\_NO | 宿舍楼编号 |
| NO | 宿舍编号 |
| reason | 取消原因 |

管理员上传物品流程：

1.先上传物品的基本信息

2.使用图片缓存API来缓存图片，最多缓存5张，待所有图片都缓存后，进入3

3.调用图片保存API，来将图片从缓存中取出并，记录数据库.

物品信息上传：

请求: POST

URI: /Admin/Goods.json

参数:

|  |  |
| --- | --- |
| mid\_id | 物品临时id |
| detail | 物品详情 |
| type\_id | 类型编号 |

返回:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Msg | Info |
| 1007 | 请先登录 |  |
| 1006 | 账户已被冻结 |  |
| 2004 | 未知错误 |  |
| 3200 | 物品基本信息上传失败 |  |
| 4001 | 该物品中间id无效 |  |
| 4002 | 找不到该物品的主申请条目 |  |

管理员图片缓存：（目前上传格式png）单张图片大小限制在3M以下，否则在图片保存时会失败

请求:POST

URI： /Admin/GoodsImg.json

参数:

|  |  |
| --- | --- |
| mid\_id | 物品临时id |
| content | 图片介绍 |
| number | 等于0时，表示增加图片，  1~5表示替换相应序号的图片，默认为0 |
| img | 图片base64编码 |

返回值:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Msg | Info |
| 1009 | 图片上传格式不正确 |  |
| 1001 | 输入格式错误 |  |
| 1007 | 请先登录 |  |
| 1006 | 账户已被冻结 |  |
| 2004 | 未知错误 |  |
| 4003 | 图片数量过多(最多5张) |  |
| 4004 | 图片上传顺序错误，请刷新重试 |  |
| 3202 | 物品图片上传失败 |  |
| 4001 | 该物品中间id无效 |  |
| 0 | 操作成功 |  |
|  |  |  |

管理员图片保存：

请求:PUT

URI: /Admin/GoodsImg.json

参数:无

返回值:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Msg | Info |
| 1007 | 请先登录 |  |
| 1006 | 账户已被冻结 |  |
| 2004 | 未知错误 |  |
| 3203 | 没有找到图片缓存 |  |
| 3204 | 保存图片失败 |  |
| 4001 | 该物品中间id无效 |  |
| 0 | 操作成功 |  |

用户提交申请：

请求:POST

URI： /Manager/Application.json

参数:

|  |  |
| --- | --- |
| b\_NO | 宿舍楼编号 |
| NO | 宿舍编号 |
| info | 具体物品信息（数组形式） Array(goodsInfo) |

goodsInfo:

|  |  |
| --- | --- |
| name | 物品名称 |
| price | 单价 |
| t\_limit | 下架时间（unix时间戳） |
| detail | 物品详情 |
| num | 物品数量 |

返回：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Msg | Info |
| 1007 | 请先登录 |  |
| 1006 | 账户已被冻结 |  |
| 2004 | 未知错误 |  |
| 1008 | 请先将用户信息补充完整 |  |
| 1013 | 请填写真实姓名（必须与支付宝或者银行卡账户名称相同） |  |
| 1014 | 卖家需填写支付宝或者银行卡账户（优先支付宝）,用于支付 |  |
| 1001 | 输入格式错误 |  |
| 3004 | 申请出现异常，请重试 |  |
| 0 | 操作成功 |  |

用户查看申请状态:（时间降序）

请求:GET

URI: /Manager/Application.json

参数：

|  |  |
| --- | --- |
| status | 要查询的状态（1~5） |
| count | 查询总数 |
| start | 以时间降序，起始的位置 |

返回:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Msg | Info |
| 1007 | 请先登录 |  |
| 1006 | 账户已被冻结 |  |
| 2004 | 未知错误 |  |
| 1008 | 请先将用户信息补充完整 |  |
| 1013 | 请填写真实姓名（必须与支付宝或者银行卡账户名称相同） |  |
| 1014 | 卖家需填写支付宝或者银行卡账户（优先支付宝）,用于支付 |  |
| 3005 | 查看申请失败，请重试 |  |
| 0 | 操作成功 | Array（appMain） |

appMain:

|  |  |
| --- | --- |
| app\_id | 申请编号 |
| user\_id | 用户编号（无视） |
| time | 申请时间（unix） |
| b\_NO | 宿舍楼编号 |
| NO | 宿舍编号 |
| status | 申请的状态(1->申请中，2->等待收取中，3->用户取消，4->官方取消，5->申请完成) |
| reason | 取消原因（只有当status为3或4时，该域才有效） |

用户查看申请的详情：

请求:GET

URI：/Manager/Application.json?app\_id=

Ps: app\_id为要查看的申请编号

返回值:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Msg | Info |
| 1007 | 请先登录 |  |
| 1006 | 账户已被冻结 |  |
| 2004 | 未知错误 |  |
| 1008 | 请先将用户信息补充完整 |  |
| 1013 | 请填写真实姓名（必须与支付宝或者银行卡账户名称相同） |  |
| 1014 | 卖家需填写支付宝或者银行卡账户（优先支付宝）,用于支付 |  |
| 1011 | 没有查询该记录的权限 |  |
| 1010 | 该申请记录无法查询到 |  |
| 3005 | 查看申请失败，请重试 |  |
| 0 | 操作成功 | Array（ProcInfo） |

ProcInfo:

|  |  |
| --- | --- |
| process\_id | 物品申请编号 |
| status | 物品状态(1->申请中,2->未收取，3>已收取,4->录入完毕，5->取消收取) |
| time | 申请时间unix时间戳 |
| name | 物品名称 |
| price | 单价 |
| num | 数量 |
| detail | 物品备注 |
| t\_limit | 下架时间 |