# 交易接口

微商城与后台系统采用http协议，通过JSON数据格式进行数据交互。

请求报文头：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| requestId | 请求ID |  |

示例：

requestid: xxxxx

错误响应报文：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| timestamp | 时间戳 |  |
| status | 状态 |  |
| error |  |  |
| exception |  |  |
| message | 报错详细信息 |  |
| path | 请求url |  |

示例：

{ "timestamp": 1526608192495, "status": 404, "error": "Not Found", "exception": "com.junyan.smg.account.application.exception.EntityNotFoundException", "message": "账号或密码错误！", "path": "/users/login" }

端口为：8084

## App用户登录接口

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /members/login |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| memberMob | App用户手机号码 | 必填 |
| memberPass | 密码 | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| memberName | App用户名称 |  |
| memberMob | App用户手机号码 |  |
| memberId | App用户id |  |

## 重置密码接口

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /members/forgetPassword |  |
| **method** | POST |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| mobile | app手机号码 | 必填 |
| code | 验证码 | 必填 |
| newPassword | 新密码 | 必填 |

## 获取导购每月销售任务完成情况(导购)

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /shoppingGuide/getSalesSituation |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| shoppingGuideId | 导购id | 必填 |
| month | 月份 |  |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| objectSaleMoney | 目标销售额 |  |
| alreadyFinishMoney | 已完成销售额 |  |
| orderNumber | 订单数 |  |
| custPrice | 客单价 |  |
| member | 会员数 |  |
| List | 记录 |  |
| doctorName | 药师姓名 |  |
| saleMoney | 销售金额 |  |

## 获取动销任务

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /dongxiaoActivities$enterable |  |
| **method** | Get |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| pageNumber | 页码 | Integer |
| pageSize | 页行数 | Integer |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| pageNum | 页码 |  |
| pageSize | 每页记录数 |  |
| total | 总记录数 |  |
| pages | 总页数 |  |
| isFirstPage | 是否第一页[true是 false否] |  |
| isLastPage | 是否最后一页[true是 false否] |  |
| List | 记录 |  |

## 上传动销任务凭证

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /dongxiaoProofs |  |
| **method** | Post |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| activityId | 动销活动ID | string必填 |
| productId | 动销商品ID | string必填 |
| proofType | 动销凭证类型['SHOPPING\_RECEIPT'小票, 'ARRANGEMENT'陈列, ' POP'POP凭证, 'PENGYOUQUAN'朋友圈,'FANCY\_STACK'花式堆头] | String必填 |
| proofReference | 凭证地址 | string必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
|  |  | 上传成功，返回动销凭证ID |

## 获取日常任务列表（导购）

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /shoppingGuide/ getDailyTask |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| shoppingGuideId | 导购id | 必填 |
| taskListType | 任务列表类型 | 1 待处理 2 已处理 |
| pageNum | 页码 | 必填 |
| pageSize | 每页记录数 | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| pageNum | 页码 |  |
| pageSize | 每页记录数 |  |
| total | 总记录数 |  |
| pages | 总页数 |  |
| isFirstPage | 是否第一页 | true 是 ； false 否 |
| isLastPage | 是否最后一页 | true 是 ； false 否 |
| List | 记录 |  |
| taskId | 任务id |  |
| memberId | 会员ID |  |
| memberName | 会员姓名 |  |
| taskType | 任务类型 | 1 购药回访 2复购回访 3接待跟踪 |
| drugName | 药品名称 |  |
| fsdate | 发生日期 |  |

## 获取日常任务详情（导购?????）

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /shoppingGuide/ getDailyTaskDetail |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| shoppingGuideId | 导购id | 必填 |
| taskId | 任务id |  |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| memberId | 会员ID |  |
| memberName | 会员姓名 |  |
| taskType | 任务类型 | 1购药回 2复购回访 3接待跟踪 |
| drugName | 药品名称 |  |
| fsdate | 发生日期 |  |

## 上传日常任务信息（导购）

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /shoppingGuide/ setDailyTask |  |
| **method** | POST |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| shoppingGuideId | 导购id | 必填 |
| taskType | 任务类型 | 1购药回访、2复购回访；3接待跟踪 |
| receptionMemo | 接待备注 | 接待跟踪填写 |
| **receptionState** | **接待状态** | **接待跟踪填写：1待跟踪；2成交；3未成交** |
| **unsoldReason** | **未成交原因** | **接待跟踪填写 1简单咨询、2顾虑质量问题、3新品、4配送问题** |
| returnVisitReason | 回访备注 | 购药回访、复购回访时填写 |
| nextVisitFlag | 是否下次回访 | 购药回访、复购回访时填写 |
| nextVistDate | 下次回访日期 | 购药回访、复购回访时填写 |

## 获取学习任务列表

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /trainTasks$inProgress |  |
| **method** | Get |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| pageNumber | 页码 | integer |
| pageSize | 页行数 | integer |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| pageNum | 页码 |  |
| pageSize | 每页记录数 |  |
| total | 总记录数 |  |
| pages | 总页数 |  |
| isFirstPage | 是否第一页[true是 false否] |  |
| isLastPage | 是否最后一页[true是 false否] |  |
| List | 记录 | Array |

记录详情：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| id | 培训任务ID | string必填 |
| name | 培训任务名称 | string必填 |
| description | 描述 | string |
| trainId | 培训课程ID | string必填 |
| examTask | 考试任务 |  |
| startDate | 开始时间 | long |
| endDate | 结束时间 | long必填 |

考试任务：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| id | 培训任务ID | string必填 |
| name | 培训任务名称 | string必填 |
| description | 描述 | string |
| examPaperId | 试卷ID | string必填 |
| passingPercent | 及格分数 | integer必填 |
| maxExamTimes | 考试次数 | integer必填 |
| examDuration | 考试时长 | integer 必填 |

## 获取学习任务详情

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /trains/{id} |  |
| **method** | Get |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| id | 培训课程ID | Path类型。必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| id | 培训课程ID | string必填 |
| name | 培训课程名称 | string必填 |
| description | 描述 | string |
| enabled | 是否可用[true是 false否] | boolean必填 |
| items | 培训项目 | Array必填 |

培训项目：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| id | 培训项目ID | string必填 |
| name | 培训项目名称 | string必填 |
| content | 附件地址 | string必填 |
| contentType | 附件类型[***DOCUMENT, PICTURE, VIDEO***] | string必填 |
| serialNo | 序号 | integer必填 |

## 上传学习任务评论

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /evaluations$train |  |
| **method** | Post |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| trainId | 培训课程ID | string必填 |
| score | 评分[0,1,2,3,4,5] | integer必填 |
| content | 评论内容 | string必填 |
| unnamed | 是否匿名[true是, false否] | boolean必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
|  |  | 提交成功，返回评论ID |

## 获取考试题目详情

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /examPapers/{id} |  |
| **method** | Get |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| id | 试卷ID | Path类型。必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| id | 试卷ID | string必填 |
| name | 试卷名称 | string必填 |
| description | 描述 | string |
| questionCount | 试题数 | integer必填 |
| enabled | 是否可用[true是 false否] | boolean必填 |
| questions | 试题 | Array必填 |

试题：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| id | 试卷ID | string必填 |
| question | 题目 | string必填 |
| options | 选项 | map必填 |
| categoryId | 试题类型ID | string必填 |
| enabled | 是否可用[true是 false否] | boolean必填 |

## 提交考试结果

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /exams |  |
| **method** | Post |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| trainTaskId | 培训任务ID | string必填 |
| examPaperId | 试卷ID | string必填 |
| entries | 答题 | array必填 |

答题：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| questionId | 题目ID | string必填 |
| answer | 答案 | string[]必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
|  |  | 提交成功，返回考试记录ID |

## 提交考试结果

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /exams |  |
| **method** | Post |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| trainTaskId | 培训任务ID | string必填 |
| examPaperId | 试卷ID | string必填 |
| entries | 答题 | array必填 |

答题：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| questionId | 题目ID | string必填 |
| answer | 答案 | string[]必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
|  |  | 提交成功，返回考试记录ID |

## 获取门店每月销售任务完成情况（店长）

包括：门店当月目标销售额、达成销售额、客单价、会员数、药师销售月榜

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /shopkeeper/getSalesSituation |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| shopkeeperId | 店长id | 必填 |
| month | 月份 |  |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| objectSaleMoney | 目标销售额 |  |
| alreadyFinishMoney | 已完成销售额 |  |
| orderNumber | 订单数 |  |
| custPrice | 客单价 |  |
| member | 新增会员数 |  |
| List | 记录 |  |
| doctorName | 药师姓名 |  |
| saleMoney | 销售金额 |  |

## 获取门店每月销售任务完成情况（店长）

包括：门店当月目标销售额、达成销售额、客单价、会员数、药师销售月榜

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /shopkeeper/getSalesSituation |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| shopkeeperId | 店长id | 必填 |
| month | 月份 |  |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| objectSaleMoney | 目标销售额 |  |
| alreadyFinishMoney | 已完成销售额 |  |
| orderNumber | 订单数 |  |
| custPrice | 客单价 |  |
| member | 新增会员数 |  |
| List | 记录 |  |
| doctorName | 药师姓名 |  |
| saleMoney | 销售金额 |  |

## 获取店员月销售明细（店长）

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /shopkeeper/getSaleDetail |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| shopkeeperId | 店长id | 必填 |
| month | 月份 |  |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| List | 记录 |  |
| doctorName | 药师姓名 |  |
| taskMoney | 任务金额 |  |
| alreadyMoney | 已完成金额 |  |
| rate | 比例 |  |

## 获取店员当日销售任务完成情况（店长）

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /shopkeeper/getDaySaleMoney |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| shopkeeperId | 店长id | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| List | 记录 |  |
| doctorName | 药师姓名 |  |
| saleMoney | 销售金额 |  |

## 获取门店所有店员 (店长)

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /shopkeeper/getClerkList |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| shopkeeperId | 店长id | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| List | 记录 |  |
| clerkId | 店员id |  |
| clerkName | 店员姓名 |  |

## 提交业绩设置信息（店长）

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /shopkeeper/commitYjSet |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| shopkeeperId | 店长id | 必填 |
| beginDate | 业绩开始日期 |  |
| endDate | 业绩结束日期 |  |
| salesVolume | 销售额 |  |
| custPrice | 客单价 | 每个店员设置同一个值 |
| orderNumber | 订单数 |  |
| addMemberNum | 新增会员数 |  |
| List | 记录 |  |
| clerkId | 店员id |  |
| clerkName | 店员姓名 |  |
| clerkProportion | 店员比例 |  |

## 单个动销任务分发给店员(店长)

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /dongxiaoActivityAssignments |  |
| **method** | Post |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| activityId | 动销活动ID | string必填 |
| salesmanId | 店员ID | string必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
|  |  | 提交成功，返回分发记录ID |

## 获取单个动销任务分发列表(店长)

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /dongxiaoActivityAssignments |  |
| **method** | Get |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| activityId | 动销活动ID | string |
| pageNumber | 页码 | Integer |
| pageSize | 页行数 | Integer |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| pageNum | 页码 |  |
| pageSize | 每页记录数 |  |
| total | 总记录数 |  |
| pages | 总页数 |  |
| isFirstPage | 是否第一页[true是 false否] |  |
| isLastPage | 是否最后一页[true是 false否] |  |
| List | 记录 | Array |

记录详情：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| id | 分派ID | String必填 |
| activityId | 动销活动ID | String必填 |
| activityName | 动销活动名称 | String必填 |
| salesmanId | 店员ID | String必填 |
| salesmanName | 店员名称 | String必填 |
| creationTime | 分派时间 | long必填 |

## 获取单个动销任务执行情况(店长)

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /dongxiaoSummations$salesman |  |
| **method** | Get |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| activityId | 动销活动ID | string |
| pageNumber | 页码 | Integer |
| pageSize | 页行数 | Integer |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| pageNum | 页码 |  |
| pageSize | 每页记录数 |  |
| total | 总记录数 |  |
| pages | 总页数 |  |
| isFirstPage | 是否第一页[true是 false否] |  |
| isLastPage | 是否最后一页[true是 false否] |  |
| List | 记录 | Array |

记录详情：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| salesmanId | 店员ID | String必填 |
| salesmanName | 店员名称 | String必填 |
| activityId | 动销活动ID | String必填 |
| strategyClass | 执行方式[] | String必填 |
| totalDeals | 总单数 | Integer必填 |
| totalQuantity | 总数量（晒单指销售商品盒数） | Integer必填 |
| totalAmount | 总奖励金额 | number必填 |

## 获取日常任务列表(店长)

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /shopkeeper/ getDailyTask |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| shopkeeperId | 店长id | 必填 |
| taskListType | 任务列表类型 | 1 待处理 2 已处理 |
| pageNum | 页码 | 必填 |
| pageSize | 每页记录数 | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| pageNum | 页码 |  |
| pageSize | 每页记录数 |  |
| total | 总记录数 |  |
| pages | 总页数 |  |
| isFirstPage | 是否第一页 | true 是 ； false 否 |
| isLastPage | 是否最后一页 | true 是 ； false 否 |
| List | 记录 |  |
| shoppingGuideId | 导购id |  |
| taskId | 任务id |  |
| memberId | 会员ID |  |
| memberName | 会员姓名 |  |
| taskType | 任务类型 | 1 购药回访 2复购回访 3接待跟踪 |
| drugName | 药品名称 |  |
| fsdate | 发生日期 |  |

## 查看日常任务详情(店长)

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /shopkeeper/getDailyTaskDetail |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| shopkeeperId | 店长id | 必填 |
| taskId | 任务id |  |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| memberId | 会员ID |  |
| memberName | 会员姓名 |  |
| taskType | 任务类型 | 1购药回 2复购回访 3接待跟踪 |
| drugName | 药品名称 |  |
| buyDate | 购买日期 | 1购药回 2复购回访 时使用 |
| planFinishDate | 预计用药结束时间 | 1购药回 2复购回访 时使用 |
| memos | 接待备注 | 3接待跟踪 时使用 |
| receptionDate | 接待日期 | 3接待跟踪 时使用 |
| trackDate | 跟踪日期 | 3接待跟踪 时使用 |

## 日常任务提醒操作(店长)

发送消息接口。

## 获取学习任务(店长)

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /salesmanTrainTaskSummations |  |
| **method** | Get |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| taskId | 学习任务ID | string |
| pageNumber | 页码 | Integer |
| pageSize | 页行数 | Integer |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| pageNum | 页码 |  |
| pageSize | 每页记录数 |  |
| total | 总记录数 |  |
| pages | 总页数 |  |
| isFirstPage | 是否第一页[true是 false否] |  |
| isLastPage | 是否最后一页[true是 false否] |  |
| List | 记录 | Array |

记录详情：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| taskId | 学习任务ID | String必填 |
| salesmanId | 店员ID | String必填 |
| salesmanName | 店员名称 | String必填 |
| trainPassed | 是否已参加培训[true是 false否] | boolean必填 |
| examPassed | 是否已通过考试[true是 false否] | boolean必填 |

## 获取药师排行榜（月、日排行）

## 获取历史销售数据(店长)

## 获取门店历史销售数据(店长)

包括每月的：销售额、达成销售额、客单价、会员数、药师销售月榜

获取店员明细见1.16

## 获取签到积分

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /user/getSigninJf |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |
| integralNum | 积分数 |  |

## 签到积分

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /user/signinJf |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |
| integralNum | 返回本次签到积分数 |  |

## 获取聊天消息列表

待定义

## 获取聊天详情

待定义。

## 获取科组、病种、咨询品种、咨询类型、处理状态

## 提交接待总结

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /workBench/commitSummary |  |
| **method** | POST |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| receptionId | 接待id | 必填 |
| memberId | 会员id | 必填 |
| sex | 性别 | 必填 |
| branchGroup | 科组 |  |
| diseaseSpecies | 病种 |  |
| consultingVariety | 咨询品种 |  |
| consultingtype | 咨询类型 | 1简单咨询2问诊3活动咨询4缺货5未经营6产品询价7其他 |
| dealState | 处理状态 | 1待跟踪 2接待成交 3未成交 |

## 获取公告列表

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /workBench/getNoticeList |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |
| pageNum | 页码 | 必填 |
| pageSize | 每页记录数 | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| pageNum | 页码 |  |
| pageSize | 每页记录数 |  |
| total | 总记录数 |  |
| pages | 总页数 |  |
| isFirstPage | 是否第一页 | true 是 ； false 否 |
| isLastPage | 是否最后一页 | true 是 ； false 否 |
| List | 记录 |  |
| noticeId | 公告id |  |
| noticeTitle | 公告标题 |  |
| noticeDate | 公告发布时间 |  |

## 获取公告详情

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /workBench/getNoticeDetail |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |
| noticeId | 公告id | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| noticeId | 公告id |  |
| noticeTitle | 公告标题 |  |
| noticeDate | 公告发布时间 |  |
| noticeContent | 公告内容 |  |

## 获取二维码店长

获取微商城公众号二维码、获取app下载二维码。

## 获取二维码(店员)

获取微商城公众号二维码

## 通过模糊查询或条码查询商品（小李）

## 获取商品分类（小李）

## 按分类查询商品（小李）

## 点击”开单”提交进入购物车（小李）

## 购物车提交生成订单(小李)

## 订单支付完成提交()

## 获取省市区信息

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /workBench/getProvinceCityArea |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| provinceList | 记录 |  |
| provinceId | 省id |  |
| provinceName | 省份名称 |  |
| cityList |  |  |
| parentId | 父id |  |
| cityId | 城市id |  |
| cityName | 城市名称 |  |
| areaLIst |  |  |
| parentId | 父id |  |
| areaId | 区/县id |  |
| areaName | 区/县名称 |  |

## 添加收货地址

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /workBench/addReceiveAddress |  |
| **method** | POST |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |
| memberId | 会员id | 必填 |
| recipientsName | 收件人姓名 | 必填 |
| mobileNumber | 手机号 | 必填 |
| provinceId | 省id | 必填 |
| cityId | 市id | 必填 |
| areaId | 区/县id | 必填 |
| detailAddress | 详细地址 | 必填 |

## 获取收货地址列表

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /workBench/getReceiveAddressList |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |
| memberId | 会员id | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |
| memberId | 会员id | 必填 |
| List |  |  |
| recipientsName | 收件人姓名 | 必填 |
| mobileNumber | 手机号 | 必填 |
| provinceId | 省id | 必填 |
| cityId | 市id | 必填 |
| areaId | 区/县id | 必填 |
| detailAddress | 详细地址 | 必填 |

## 通过会员姓名或手机号搜索会员

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /workBench/getMemberInfo |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| **userId** | **用户id** |  |
| memberName | 会员姓名 |  |
| mobileNumber | 手机号码 |  |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |
| List |  |  |
| memberId | 会员id |  |
| memberName | 会员姓名 | 必填 |
| mobileNumber | 手机号码 | 必填 |

## 获取邀请会员二维码（？）

获取邀请

## 提交扫描(搜索)商品信息生成订单

## 获取会员优惠券信息

## 获取订单支付二维码

获取支付二维码信息

## 扫描提货码获取订单信息(缺订单信息)

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /workBench/getOrderInfo |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |
| LadingCode | 提货码 |  |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| LadingCode | 提货码 |  |
| orderNumber | 订单数 |  |
| custPrice | 客单价 |  |
| member | 新增会员数 |  |
| List | 记录 |  |
| doctorName | 药师姓名 |  |
| saleMoney | 销售金额 |  |

## 获取订单信息(????)

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /workBench/getOrderInfo |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |
| LadingCode | 提货码 |  |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| LadingCode | 提货码 |  |
| orderNumber | 订单数 |  |
| custPrice | 客单价 |  |
| member | 新增会员数 |  |
| List | 记录 |  |
| doctorName | 药师姓名 |  |
| saleMoney | 销售金额 |  |

## 获取会员总数(分店员和店长???)

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /workBench/getMemberSum |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |
| pageNum | 页码 | 必填 |
| pageSize | 每页记录数 | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| memberTotal | 总会员数 |  |
| validMemberAmount | 有效会员数 |  |
| invalidMemberAmount | 无效会员数 |  |
| pageNum | 页码 |  |
| pageSize | 每页记录数 |  |
| total | 总记录数 |  |
| pages | 总页数 |  |
| isFirstPage | 是否第一页 | true 是 ； false 否 |
| isLastPage | 是否最后一页 | true 是 ； false 否 |
| list |  |  |
| memberId | 会员id |  |
| memberName | 会员姓名 |  |
| memberMobile | 会员手机号 |  |
|  | 标签 |  |

## 添加会员

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /workBench/addMember |  |
| **method** | POST |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |
| memberName | 会员姓名 |  |
| Sex | 性别 | 1男 2女 |
| birthdate | 出生日期 | 格式：20010414 |
| mobileNumber | 手机号 |  |
| level | 级别 | or 普通会员; si 银牌会员 ; gold 金牌会员 ; dia 钻石会员 |
| Address | 通信地址 |  |
| recordDate | 注册日期 | 格式：20180414 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| memberId | 会员Id |  |

## 获取会员详情(店长或店员)

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /workBench/getMemberDetail |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| memberId | 会员id |  |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| memberId | 会员id |  |
| orderNumber | 购买次数 |  |
| recentlyByDate | 最近购买日期 |  |
| buyAmount | 购买金额 |  |
| memberId | 会员id |  |
| memberName | 姓名 |  |
| sex | 性别 |  |
| birthDate | 出生日期 |  |
| Level | 级别 |  |
| recordDate | 注册日期 |  |
| List | 记录 |  |
| buyDate | 购买日期 |  |
| buyMoney | 购买金额 |  |

## 获取会员购买记录列表

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /workBench/getMemberDetail |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| memberId | 会员id |  |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| memberId | 会员id |  |
| List | 记录 |  |
| buyDate | 购买日期 |  |
| buyMoney | 购买金额 |  |
| List |  |  |
|  | 药品名称 |  |
|  | 用法用量 |  |
|  | 数量 |  |
|  | 单价 |  |

## 添加会员分组标签(???)

## 获取会员分组标签列表(???)

## 将患者从标签移除(添加????)

## 店长(会员)给会员群发消息

群发消息接口

## 店员或店长查看奖励汇总

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /workBench/rewardDetail |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| orderNumber | 总积分 |  |
| custPrice | 总金额 |  |
| member | 可用金额 |  |

## 店员或店长查看奖励明细

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /workBench/rewardTotal |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |
| rewardType | 奖励类型 | 1学习任务，2日常任务，3动销任务 |
| cycle | 周期 | 1：近6个月；2：本月:3:：5月，4：4月；5：3月:；6：6月；7：1月 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| List | 记录 |  |
| buyMonth | 购买月份 |  |
| List |  |  |
| rewardType | 奖励类型 | 1学习任务，2日常任务，3动销任务 |
| rewardName | 奖励名称 |  |
| rewardUnit | 奖励单位 |  |
| rewardSl | 奖励数量 |  |

## 店长获取店员列表信息

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /workBench/clerkList |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| List | 记录 |  |
| clerkId | 店员id |  |
| clerkName | 店员名称 |  |
| clerkPicture | 店员图片 |  |

## 店长获取店员详细信息

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /workBench/clerkDetail |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| clerkId | 店员id |  |
| clerkName | 姓名 |  |
| sex | 性别 |  |
| birthdate | 出生年月日 |  |
| mobileNumber | 手机号码 |  |
| postLevel | 职级 |  |
| duties | 职务 |  |
| dycSaleCompRate | 动销任务平均完成率 |  |
| studyAveCompRate | 学习任务平均完成率 |  |
| dailyAveCompRate | 日常任务平均完成率 |  |
| RecTurnoverTate | 接待成交率（一个月） |  |
| labelList | 标签列表 |  |
| Label1 | 标签1 |  |
| List | 课程记录 |  |
| courseName | 课程名称 |  |
| courseTime | 课程时间 | yyyy-mm-dd |

## 店长给店员添加(删除)标签(????)

## 获取知识库课程分类

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /trainCategories$top |  |
| **method** | Get |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| pageNumber | 页码 | Integer |
| pageSize | 页行数 | Integer |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| pageNum | 页码 |  |
| pageSize | 每页记录数 |  |
| total | 总记录数 |  |
| pages | 总页数 |  |
| isFirstPage | 是否第一页[true是 false否] |  |
| isLastPage | 是否最后一页[true是 false否] |  |
| List | 记录 | Array |

记录详情：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| id | 类型ID | String必填 |
| name | 类型名称 | String必填 |
| description | 描述 | String |
| parentId | 父类型ID | String |

## 获取科组

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | / knowledgeBase/branchGroupList |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| List |  |  |
| branchGroupId | 科组id |  |
| branchGroupName | 科组名称 |  |

## 获取病种

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | / knowledgeBase/diseaseSpeciesList |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| List |  |  |
| diseaseSpeciesId | 病种id |  |
| diseaseSpeciesName | 病种名称 |  |

## 获取药品列表

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | / knowledgeBase/ drugsList |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| List |  |  |
| drugsId | 药品id |  |
| drugsName | 药品名称 |  |

## 获取药品详情(???)

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | / knowledgeBase/ drugsDetail |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| List |  |  |
| drugsId | 药品id |  |
| drugsName | 药品名称 |  |

## 获取药品禁忌

## 获取精品推荐课程列表

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /trains |  |
| **method** | Get |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| name | 课程名称 | String |
| pageNumber | 页码 | Integer |
| pageSize | 页行数 | Integer |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| pageNum | 页码 |  |
| pageSize | 每页记录数 |  |
| total | 总记录数 |  |
| pages | 总页数 |  |
| isFirstPage | 是否第一页[true是 false否] |  |
| isLastPage | 是否最后一页[true是 false否] |  |
| List | 记录 | Array |

## 根据分类查询课程列表

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /trains |  |
| **method** | Get |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| categoryId | 课程类型ID | string |
| pageNumber | 页码 | Integer |
| pageSize | 页行数 | Integer |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| pageNum | 页码 |  |
| pageSize | 每页记录数 |  |
| total | 总记录数 |  |
| pages | 总页数 |  |
| isFirstPage | 是否第一页[true是 false否] |  |
| isLastPage | 是否最后一页[true是 false否] |  |
| List | 记录 | Array |

## 获取课程详情

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /trains/{id} |  |
| **method** | Get |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| id | 课程ID | Path类型。必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| id | 课程ID | string必填 |
| name | 课程名称 | string必填 |
| description | 描述 | string |
| enabled | 是否可用[true是 false否] | boolean必填 |
| items | 课程项目 | Array必填 |

课程项目：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| id | 项目ID | String必填 |
| name | 项目名称 | String必填 |
| content | 项目内容 | String |
| contentType | 项目类型[***DOCUMENT***,  ***PICTURE***,  ***VIDEO***] | String |
| serialNo | 序号 | array |

## 根据药品分析禁忌(?????????)

## 申请提现接口

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /personalCenter/withdrawDeposit |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |
| cashAccountNumber | 提现账号 |  |
| cashAmount | 提现金额 |  |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| pharmacistName | 药师姓名 |  |
| starLevel | 药师星级 |  |
| totalIntegral | 总积分 |  |
| totalAmount | 总金额 |  |
| availableAmount | 可用金额 |  |

## 我的首页

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /personalCenter/getFirstPageInfo |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| pharmacistName | 药师姓名 |  |
| starLevel | 药师星级 |  |
| totalIntegral | 总积分 |  |
| totalAmount | 总金额 |  |
| availableAmount | 可用金额 |  |

## 我的足迹---任务统计汇总信息（动销、日常任务、学习任务）获取

## 我的足迹—我的学习

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /trainTaskSummations |  |
| **method** | Get |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| pageNumber | 页码 | integer |
| pageSize | 页行数 | integer |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| pageNum | 页码 |  |
| pageSize | 每页记录数 |  |
| total | 总记录数 |  |
| pages | 总页数 |  |
| isFirstPage | 是否第一页[true是 false否] |  |
| isLastPage | 是否最后一页[true是 false否] |  |
| List | 记录 | Array |

记录详情：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| trainTaskId | 培训任务ID | string必填 |
| trainTaskName | 培训任务名称 | string必填 |
| trainPassed | 是否已学习[true是 false否] | boolean必填 |
| examPassed | 是否已通过考试[true是 false否] | boolean必填 |

## 我的足迹---我的收藏

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /favorites$train |  |
| **method** | Get |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| pageNumber | 页码 | integer |
| pageSize | 页行数 | integer |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| pageNum | 页码 |  |
| pageSize | 每页记录数 |  |
| total | 总记录数 |  |
| pages | 总页数 |  |
| isFirstPage | 是否第一页[true是 false否] |  |
| isLastPage | 是否最后一页[true是 false否] |  |
| List | 记录 | Array |

记录详情：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| id | 收藏记录ID | string必填 |
| trainId | 培训课程ID | string必填 |
| trainName | 培训课程名称 | string必填 |
| creationUserId | 收藏者ID | String必填 |
| creationTime | 收藏时间 | long必填 |

## 获取当前app用户档案信息

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /personalCenter/getUserInfo |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| pharmacistName | 姓名 |  |
| starLevel | 职务 |  |
| totalIntegral | 所属药房 |  |
| totalAmount | 绑定手机 |  |

## App用户修改密码

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /personalCenter/modifyPassword |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |
| oldPassword | 旧密码 |  |
| newPassword | 新密码 |  |
| confirmPassword | 确认新密码 |  |

## App用户更改手机号码

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /personalCenter/modifyMobileNumber |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |
| type | 类型 | 1：验证原手机号2：验证新手机号 |
| oldPassword | 手机号码 |  |
| newPassword | 验证码 |  |

## App用户添加银行卡

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /personalCenter/addBankCard |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |
| name | 姓名 |  |
| openingBank | 开户行 |  |
| cardNumber | 卡号 |  |

## App用户删除银行卡

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /personalCenter/addBankCard |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |
| cardNumber | 卡号 |  |

## 获取开户银行下拉列表

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /personalCenter/getBankList |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id | 必填 |

### 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **值** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| List |  |  |
| bankid | 银行id |  |
| bankName | 银行名称 |  |

## App用户问题反馈

### 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | **值** | **说明** |
| **url** | /personalCenter/feedback |  |
| **method** | Patch |  |
| **参数** | **参数名称** | **说明** |
| userId | 用户id |  |
| feedbackContent | 反馈内容 |  |
| feedbackType | 反馈类型 | 1系统、2知识、3工作 |

## 设置(？?????)