易福商场接口文档

说明：

1.参数中未说明的为空的，即为必传参数

1.文件上传（/file）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /upload | | | | |  |
| **描述** | 上传文件 | | | | |  |
| **参数** | **名称** | 数据类型 | | **方式** | **说明** | |
| file | String | | post | Form 的 enctype=“multipart/form-data” | |
|  |  | |  |  | |
| **响应** | {  “code”: 0,r  “error”:String,  “data”:[  “path”: path;文件的路径  ]  } | | | | | |
| **code** | 0 | | 输入非法 | | | |
| 1 | | 成功执行完成 | | | |
| 2 | | 查询结果为空 | | | |

2.跳转页面（/redirect）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /forward | | | | |  |
| **描述** | 跳转页面 | | | | |  |
| **参数** | **名称** | 类型 | | **方式** | **说明** | |
| pageName | String | | Post/get | eg.跳转到index.jsp 则pageName=index | |
|  |  | |  |  | |
| **响应** | 成功则跳转到指定页面，否则跳转初始页面 | | | | |  |
| **code** | 0 | | 输入非法 | | | |
| 1 | | 成功执行完成 | | | |
| 2 | | 查询结果为空 | | | |

3.管理模块（/manage）

3.1类别管理

3.1 .1增加商品大类

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /addCategory | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | 类型 | | **方式** | **说明** |
| categoryName | String | | Post | 大类名称 |
|  |  | |  |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:{  categoryId: id  } | | | | |
| **code** | 0 | | 输入非法 | | |
| 1 | | 成功执行完成 | | |
| 2 | | 查询结果为空 | | |

3.1.2更新大类

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /updateCategory | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | 类型 | | **方式** | **说明** |
| categoryName | String | | Post | 大类名称 |
| categoryId | int | |  |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | | 输入非法 | | |
| 1 | | 成功执行完成 | | |
| 2 | | 查询结果为空 | | |

3.1.3 增加商品小类

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /addSubCategory | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | 类型 | | **方式** | **说明** |
| subCategoryName | String | | Post | 小类名称 |
| subCategoryId | int | |  |  |
|  | subCategoryDesc |  | |  | 小类描述，可无 |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:{  subCategoryId: id  }  } | | | | |
| **code** | 0 | | 输入非法 | | |
| 1 | | 成功执行完成 | | |
| 2 | | 查询结果为空 | | |

3.1.4更新小类

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /updateSubCategory | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | 类型 | | **方式** | **说明** |
| subCategoryName | String | | Post | 大类名称 |
| subCategoryId | int | |  |  |
|  | subCategoryDesc | String | |  | 可无 |
|  | categoryId | int | |  |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | | 输入非法 | | |
| 1 | | 成功执行完成 | | |
| 2 | | 查询结果为空 | | |

3.1.5获取所有分类

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /getAllCategory | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | 类型 | | **方式** | **说明** |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:[  {  “categoryId”:id,  “categoryName”:name,  “createTime”: time  }  ….  ]  } | | | | |
| **code** | 0 | | 输入非法 | | |
| 1 | | 成功执行完成 | | |
| 2 | | 查询结果为空 | | |

3.1.6 按照大类Id 找出所有小类

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /getSubByCategoryId | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | 类型 | | **方式** | **说明** |
| categoryId | int | | Post | 小类名称 |
|  |  | |  |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:[  {  “subCategoryId”:id,  “categoryId”:id,  “subCategoryName”:name,  “subCategoryDesc”:desc;  “createTime”:time  }  ….  ]  } | | | | |
| **code** | 0 | | 输入非法 | | |
| 1 | | 成功执行完成 | | |
| 2 | | 查询结果为空 | | |

3.1.7 删除小类

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /deleteSubCategory | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| subCategoryId | | int | post |  |
|  | |  |  |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.1.8 删除大类

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /deleteCategory | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| categoryId | | int | post |  |
|  | |  |  |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.2 商品模块

3.2.1增加商品

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /addGood | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| subCategoryId | | int | Post | 小类名称 |
| goodName | | String |  |  |
| stoke | | int |  |  |
| goodState | | int |  | 1.表示下架，2表示销售中，3已售磬 |
| goodDesc | | String |  | 可选 |
| brand | | String |  | 可选 |
| goodLable | | String |  | 可选 |
| goodImage | | String |  | 多张图片之间以逗号隔开，可选 |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.2.2 删除商品

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /deleteGood | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| goodId | | int | post |  |
|  | |  |  |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.2.3更新商品

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /updateGood | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| goodId | | int |  |  |
| subCategoryId | | int | Post | 小类名称 |
| goodName | | String |  |  |
| stoke | | int |  |  |
| goodState | | int |  | 1.表示下架，2表示销售中，3已售磬 |
| goodDesc | | String |  | 可选 |
| brand | | String |  | 可选 |
| goodLable | | String |  | 可选 |
| goodImage | | String |  | 多张图片之间以逗号隔开，可选 |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.2.4 增加商品1级规格

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /addSpecification | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| goodId | | int |  |  |
| specificationName | | String |  |  |
|  | price | | double |  |  |
|  | stoke | | int |  |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.2.5 更新商品1级规格

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /updateSpecification | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| specificationId | | int | post |  |
| goodId | | int |  |  |
| specificationName | | String |  |  |
|  | price | | double |  |  |
|  | stoke | | int |  |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.2.6 删除商品1级规格

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /deleteSpecification | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| specificationId | | int | post |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.2.7增加商品2级规格

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /addStandard | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| specificationId | | int | post |  |
| standardName | | String |  |  |
|  | price | | double |  |  |
|  | stoke | | int |  |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.2.8更新商品2级规格

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /updateStantard | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| standardId | | int | post |  |
| specificationId | | int |  |  |
| standardName | | String |  |  |
|  | price | | double |  |  |
|  | stoke | | int |  |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.2.9删除商品2级规格

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /updateStantard | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| standardId | | int | post |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.2.10 增加运费模板

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /addCarriage | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| carriageName | | String | post |  |
|  | carriagePrice | | double |  |  |
|  | destination | | String |  |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.2.11 更新运费模板

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /updateCarriage | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| carriageId | | int |  |  |
| carriageName | | String | post |  |
|  | carriagePrice | | double |  |  |
|  | destination | | String |  |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.2.12 删除运费模板

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /deleteCarriage | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| carriageId | | int |  |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.2.13 获取所有运费模板

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /getCarriage | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
|  | |  |  |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:[  {  “carriageId”:id,  “carriageName”:name,  “carriagePrice”:price,  “destination”: destination  }  ….  ]  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.3 管理仓库

3.3.0 获取当前状态下商品数量

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /getGoodsNumber | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| goodState | | int |  | 商品状态 1 表示仓库，2表示销售中 |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:{  “goodState”: state,  “number”: number  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.3.1 获取商品

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /getGoodsByState | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| goodState | | int |  | 商品状态 1 表示仓库，2表示销售中 |
|  | page | | int |  | 分页显示，第几页 |
|  | number | | int |  | 一页多少个 |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:[  {  “goodId“：id,  “subCategoryId”:id,  “goodName”:name,  “price”:price,  “stoke”:stoke,  “goodDesc”:desc,  “brand”:brand,  “goodLable”:lable,  “goodImage”:iamge,  “goodState”:state  }  …...  ]  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.3.2 改变商品状态

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /changeGoodState | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| goodId | | int |  | 商品Id |
|  | goodState | | int |  | 商品状态 |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.4 管理收货人地址（未实现）

3.4.1 增加管理地址

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /addDefaultAddress | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| userId | | int | POST |  |
| roughAddress | | int |  | 粗略地址 |
| detailAddress | | String |  | 详细地址 |
| receiver | | String |  |  |
| phone | | String |  |  |
| isDefault | | int |  | 1 表示默认，0表示其他 |
| fixPhone | | String |  | 可无 |
| postcode | | String |  | 可无 |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.4.2 更新管理地址

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /updateDefaultAddress | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| defaultAddressId | | int |  |  |
| userId | | int | POST |  |
| roughAddress | | int |  | 粗略地址 |
| detailAddress | | String |  | 详细地址 |
| receiver | | String |  |  |
| phone | | String |  |  |
| isDefault | | int |  | 1 表示默认，0表示其他 |
| fixPhone | | String |  | 可无 |
| postcode | | String |  | 可无 |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.4.3 删除收货地址（注意是不是默认地址）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /deleteDefaultAddress | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| defaultAddressId | | int |  |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.4.4 设置默认地址

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /changeDefaultAddress | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| defaultAddressId | | int |  | 商品Id |
|  | userId | |  |  |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:“”  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

3.4.5 获取所有地址

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /getDefaultAddress | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
|  | userId | | int |  |  |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:·[  {  “defaultAddressId”:id,  “userId”:id,  “roughAddress”:address,  “detailAddress”:address,  “receiver”:receiver,  “phone”:phone,  “isDefault”: int  “fixPhone”:phone  “pstcode“：code  }  …..  ]  } | | | | |
| **code** | 0 | 输入非法 | | | |
| 1 | 成功执行完成 | | | |
| 2 | 查询结果为空 | | | |

4.登陆注册模块(/register)

4.1注册

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /signup | | | | |
| **描述** | 注册新用户 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| userName | | String | post | 登陆账号(也是用户昵称) |
| passWord | | String |  | 登陆密码 |
|  | validCode | | String |  | 手机接收到的验证码(现阶段可以不写) |
|  | invister | | String |  | 邀请者的userId(如果没有则不用传) |
| **响应** | 请求成功:  {  “status”: “success”,  “errors”:null,  }  请求失败:  {  “status”: “fail”,  “errors”:[“error1”,”error2”,...],  } | | | | |
| **说明** | errors | 包含所有错误信息的数组 | | | |
|  | status | 响应状态 success,fail | | | |

4.2生成登陆验证码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /getNewValidCode | | | |
| **描述** | 生成用户登陆时候需要的验证码 | | | |
| **参数** | **名称** | 类型 | **方式** | **说明** |
| id | String | post | 每次都需传入一个不同的数，这样可以避免页面缓存,保证每次都能使后台生成新的验证码 |
| **响应** | 返回一个图片的数据流，所以直接把响应返回到一个<img />的src即可  例如  <img src=”/register/getNewValidCode?id=nklsdfin”/> | | | |

4.3登陆

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /login | | | | |
| **描述** | 用户登陆 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| userName | | String | post | 登陆账号(也是用户昵称) |
| passWord | | String |  | 登陆密码 |
|  | validCode | | String |  | 登陆页面接受收到的验证码 |
| **响应** | 登陆成功:  {  “status”: “success”  }  登陆失败:  {  “status”: “fail”  }  请求失败:  {  “status”: “fail”,  “errors”:[“error1”,”error2”,...],  } | | | | |
| **说明** | errors | 包含所有错误信息的数组 | | | |
|  | status | 响应状态 success,fail | | | |

4.4注销

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /logout | | | | |
| **描述** | 用户注销 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
|  | 无 | |  |  |  |
| **响应** | 注销成功:  {  “status”: “success”  } | | | | |
| **说明** | status | Success : 注销成功 | | | |

4.5 检查用户名

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /checkUserName | | | | |
| **描述** | 检查用户名的格式以及是否已经有其他用户注册了该用户名 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
|  | userName | | String | Post | 将要注册的用户名 |
| **响应** | 验证成功:  {  “status”: “success”  }  验证失败:  {  “status” : “fail”  } | | | | |
| **说明** | status | success : 验证成功,fail: 验证失败 | | | |

5用户权限认证模块(现阶段还不使用)

5.1权限认证

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /authenticateFailed | | | | |
| **描述** | 后台会对用户的每次请求进行权限验证，如果用户未登录或者相关的权限验证失败，后台就会自动使前端重定向到该请求，所以前端无需自己发送该请求 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| 无 | |  |  |  |
| **响应** | 用户权限认证失败:  {  “status”: “authenticationFail”,  “errors”:[“error1”,”error2”,...],  } | | | | |
| **说明** | errors | 包含所有错误信息的数组 | | | |
|  | status | 响应状态 authenticationFail | | | |

6.0 个人信息模块

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /userInfo | | | |
| **描述** | 账户信息 | | | |
| **参数** | **名称** | **方式** | | **说明** |
| userName | post | | 昵称 |
| userId | post | | 用户id |
| memberLevel | post | | 会员等级 |
| idcard | post | | 身份证18位（可为空） |
| userImage | post | | 头像（可为空） |
| phone | post | | 手机 |
|  | integralId | Post | | 积分（默认为0） |
|  |  |  | | 可用余额 |
|  |  |  | | 可提现 |
| **响应** | {  “code”: 0,  “error”:String,  “data”:{  “username”:String,  “userId”:int,  “phone”：int,  “memberLevel”:String  “idcard”：  “integralId”  “userImage”:String  }  } | | | |
| **code** | 0 | | 输入非法 | |
| 1 | | 成功执行完成 | |
| 2 | | 查询结果为空 | |

创建订单

返回一个订单号（方案）

订单号的生成orderId：

解决方案一（不能使用）：

使用mysql的自增长。

优点：不需要我们自己生成订单号，mysql会自动生成。

缺点：如果订单表数量太大时需要分库分表，此时订单号会重复。如果数据备份后再恢复，订单号会变。

方案二：日期+随机数

采用毫秒+随机数。

缺点：仍然有重复的可能。不建议采用此方案。在没有更好的解决方案之前可以使用。

方案三：使用UUID

优点：不会重复。

缺点：长。可读性查。不建议使用。

方案四：可读性好，不能太长。一般订单都是全数字的。可以使用redis的incr命令生成订单号。

优点：可读性好，不会重复

缺点：需要搭建redis服务器。

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST** |
| **URL** | /order/create |
| **描述** | 创建订单 |
| **参数说明** | 提交的数据格式：  {  "total": 30,//实际付款  "userId": 123456789,  "remark": “我要顺丰快递”,//备注可null  “payWay”:1, //1、在线支付，2、货到付款,  "userName": "zhang123",//昵称  "orderDetail": [  {  "goodId": "9",  "goodnum": 1,  }  ],  "logistics": {  "receiver": "张三",  "phone": "13800000000",  “fixPhone”:”13800000001”,//可为null  "address": "广东广州番禺区大学城华南理工",//之后实现再分出来  “postcode”:515222 //邮编  }  } |
| **示例** |  |
| **返回值** | 成功：  {  “code”: 1,//  “error”:String,  “data”: 1002154125645634// 返回订单号 } |
|  | orderstate'状态：1、未付款，2、已付款，3、未发货，4、已发货，5、交易成功 |