接口文档说明 2.0

一 book文件中是接口文件

book.php是查询 所用的书籍信息的接口

添加了数据分页的字段start和length

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | 请求方式 | 请求参数 | 返回值说明 |
| book.php | GET | 无(默认start=0&length=10) | code为0 表示请求成功  code为1 表示没有对应的数据 |

例如：

默认采用book\_id的降序进行输出显示 如

请求 book.php 等价 book.php?start=0&length=10

返回的数据为

book\_id 为23 到 book\_id 为14的数据

请求 book.php? start= 10

返回的数据为

book\_id 为13 到 book\_id 为4的数据

请求 book.php? start= 20

返回的数据为

book\_id 为3 到 book\_id 为1的数据

提供了根据cateid 字段查询数据信息

cateid为1 表示的是技术

cateid为2 表示的是动漫

cateid为3 表示的是文学

二 bookId文件是根据图书的id 查询图书的详情信息接口

请求方式GET 参数名称 id = 图书的id

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | 请求方式 | 请求参数 | 返回值说明 |
| bookId.php | GET | id | code为0 表示请求成功  code为1 表示没有对应的数据  code为2 表示没有提交对应的参数 |

例如：bookId.php?id=20

返回对应的图书信息

如果id 不存在则图书的信息提示为空

注意：返回的数据中有relation字段 表示相关的图书信息

前面的book\_id为1到book\_id为5 表示的存在相关的商品数据

后面的book\_id为6到23的图书没有对应的相关商品数据

三 orderQuery.php 是查询订单的信息 根据用户的id 去查询用户的订单信息

请求方式GET 查询的字段是 user\_id = 用户的信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | 请求方式 | 参数 | 返回值说明 |
| orderQuery.php | GET | id=1&start=0&length=10 | code=0 表示查询成功  code=1 没有提交用户的id  code=2 该用户的id不存在  code=3 该用户不存在订单 |

注意 start默认为0 length默认是10条数据

订单的数据按照订单号降序输出显示

四 order.php 是用户提交的订单信息

请求方式POST

请求的header 头是 application/json方式

请求体http-body如下:

{

"user\_id":1,

"cart":[

{

"id":1, // 图书的id

"num":2 // 图书的数量

},

{

"id":2, // 图书的id

"num":1 // 图书的数量

}

]

}

code 为 0 表示订单提交成功

code 为 1 表示订单插入失败 SQl错误

code 为 2 没有提交订单数据

code 为 3 该用户id不存在

code 为 4 没有提交商品的数据

五 用户的登录接口

userInfoLogin.php

请求方式POST

请求的参数 username 和 password 类型字符串

根据情况返回 code 为0

登录成功 返回用户的信息

code 为1

用户不存在

code 为2

用户名或密码错误

code 为3

没有提交post的参数

六 用户注册接口

注册接口采用POST请求方式 参数有4个

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | 请求方式 | 请求参数 | 返回值说明 |
| userRegist.php | POST | name=jack&password=md5(123456)&tel=123445&sex=m | code为0 注册成功  code为1 表示用户名已经存在 更换用户名  code 为2 注册失败 请重试  code 为3 没有提交对应的参数 |

注意密码建议采用md5加密的方式

sex填写m或w (m表示man w表示woman)

七 用户提交评论接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | 请求方式 | 请求参数 | 返回值说明 |
| comment.php | POST | user\_id=jack&id=商品id&content=评论内容 | code为0 评论发表成功  code为1 评论提交SQL错误  code 为2 评论对应的商品不存在  code 为3 评论的用户id不存在  code 为 4 没有提交评论的参数 |

八 用户搜索book标题接口

接口案例如下：

[http://localhost/13-AngularJS11/PHP/book/bookSearch.php?search=不](http://localhost/13-AngularJS11/PHP/book/bookSearch.php?search=%25不%25)

[http://localhost/13-AngularJS11/PHP/book/bookSearch.php?search=三](http://localhost/13-AngularJS11/PHP/book/bookSearch.php?search=%25不%25)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | 请求方式 | 请求参数 | 返回值说明 |
| bookSearch.php | GET | search=搜索标题  搜索结果  根据start和length  分页  默认  start=0,length=10  返回10条搜索数据 | code为0 搜索数据成功  code为1 没有搜索结果  code 为2 没有提交搜索参数 |