校印项目接口文档

说明：测试为本机测试，若无特殊说明，相关接口中测试用URL前缀为http://localhost:8080/SchoolPrint/

目录

[Order相关 2](#_Toc413095615)

[请求商店订单信息 2](#_Toc413095616)

[请求用户订单信息 2](#_Toc413095617)

[得到完整订单信息 3](#_Toc413095618)

[User相关 4](#_Toc413095619)

[用户登陆接口 4](#_Toc413095620)

[用户注册接口 4](#_Toc413095621)

[用户名判重验证 5](#_Toc413095622)

[邮箱判重验证 6](#_Toc413095623)

[文件保存接口 6](#_Toc413095624)

[Shop相关 7](#_Toc413095625)

[请求商店列表接口 7](#_Toc413095626)

[请求商店价格信息 8](#_Toc413095627)

[请求商店评论信息 8](#_Toc413095628)

[请求商店详情 9](#_Toc413095629)

Order相关 命名空间:无

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求商店订单信息 | | | |
| 接口名 | getShopOrder | | |
| 参数 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| shopId | 否 | 无 | 商店ＩＤ |
| 返回值 | | | |
| 参数 | 说明 | | |
| Status | 0／失败　１/成功 | | |
| Message | 若status为０，则为错误信息，否则为空 | | |
| Data[] | shopOrderinfoList | | |

示例：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 请求 | 返回 |
| 成功 |  |  |
| 失败 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求用户订单信息 | | | |
| 接口名 | getUserOrder | | |
| 参数 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| userId | 否 | 无 | 用户Id |
| 返回值 | | | |
| 参数 | 说明 | | |
| Status | 0/失败　1/成功 | | |
| Message | 若status为０，则为错误信息，否则为空 | | |
| Data[] | OrderinfoList | | |

示例：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 请求 | 返回 |
| 成功 |  |  |
| 失败 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 得到完整订单信息 | | | |
| 接口名 | getOrder | | |
| 参数 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| orderInfo | 否 | 无 | 一个不完整的订单信息 |
| 返回值 | | | |
| 参数 | 说明 | | |
| Status | 0／失败　１/成功 | | |
| Message | 若status为０，则为错误信息，否则为空 | | |
| Data[] | orderInfo( 一个计算完总价的订单) | | |

示例：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 请求 | 返回 |
| 成功 |  |  |
| 失败 |  |  |

User相关 命名空间:无

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用户登陆接口 | | | |
| 接口名 | userLogin | | |
| 参数 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| user.userName | 否 | 无 | 用户名 |
| user.userPwd | 否 | 无 | 用户登陆密码 |
| 返回值 | | | |
| 参数 | 说明 | | |
| Status | 0/失败 1/成功 | | |
| Message | 若status为0，则为错误信息，否则为空 | | |

示例：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 请求 | 返回 |
| 成功 |  |  |
| 失败 | userLogin?user.userName=14  &user.userPwd=10 | {"status":"0","message":"用户名不存在"} |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用户注册接口 | | | |
| 接口名 | userRegist | | |
| 参数 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| user.userName | 否 | 无 | 用户注册用户名 |
| user.userPwd | 否 | 无 | 用户注册密码 |
| user.userPhone | 否 | 无 | 用户注册电话 |
| user.email | 否 | 无 | 用户注册邮箱 |
| 返回值 | | | |
| 参数 | 说明 | | |
| Status | 0／失败 1／成功 | | |
| Message | 若status为０，则为错误信息，否则为空 | | |

示例：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 请求 | 返回 |
| 成功 | userRegist?user.userName  =hengyi  &user.userPwd=123456  &user.userPhone=13016196174  &user.email=1031129375@qq.com |  |
| 失败 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用户名判重验证 | | | |
| 接口名 | verifyUserName | | |
| 参数 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| userName | 否 | 无 | 用户名 |
| 返回值 | | | |
| 参数 | 说明 | | |
| Status | 0／失败 1／成功 | | |
| Message | 若status为０，则为错误信息，否则为空 | | |

示例：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 请求 | 返回 |
| 成功 | verifyUserName?userName=sunheng | {"status":"1",  "message":""} |
| 失败 | verifyUserName?userName=hengyi | {"status":"0",  "message":"用户名已存在"} |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 邮箱判重验证 | | | |
| 接口名 | verifyEmail | | |
| 参数 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| email | 否 | 无 | 邮箱 |
| 返回值 | | | |
| 参数 | 说明 | | |
| Status | 0／邮箱已经被使用　１/没有被使用 | | |
| Message | 若status为０，则为错误信息，否则为空 | | |

示例：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 请求 | 返回 |
| 成功 | verifyEmail?  email=lirongheng@qq.com | {"status":"1","message":""} |
| 失败 | verifyEmail?email=qq@qq.com | {"status":"0",  "message":"此邮箱已被注册"} |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件保存接口 | | | |
| 接口名 | upLoadFileSave | | |
| 参数 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| inputStream | 否 | 无 |  |
| 返回值 | | | |
| 参数 | 说明 | | |
| docId | 文件Id | | |
| docPage | 文件页数 | | |

示例：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 请求 | 返回 |
| 成功 |  |  |
| 失败 |  |  |

Shop相关 命名空间: /shop

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求商店列表接口 | | | | |
| 接口名 | getShopList | | | |
| 参数 | 是否为空 | 默认值 | | 说明 |
| 无 | 空 | 无 | | 为空返回所有 |
| 返回值 | | | | |
| 参数 | 说明 | | | |
| Status | 0/失败　1/成功 | | | |
| Message | 若status为0，则为错误信息，否则为空 | | | |
| Data[] | shopId | | 商店ID | |
| shopNick | | 商店名 | |
| shopAddress | | 商店地址 | |
| shopPic | | 商店图片 | |
| shopPhone | | 商店电话 //数据库表没有 | |

示例：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 请求 | 返回 |
| 成功 | Shop/getShopList | {"data":[{"delivery":2.5,"shopAddress":"弘尘公寓420","shopDesc":"我们是最好的打印店","shopId":1,"shopName":"huazai","shopNick":"华仔打印店","shopPhone":"15575462341","shopPic":"/e/","shopPwd":"123456"},{"delivery":1,"shopAddress":"弘辰6-406","shopDesc":"最新活动：打一送一，打满十页送矿泉水一瓶","shopId":2,"shopName":"sunhengzhe","shopNick":"孙恒哲的打印店","shopPhone":"18373425473","shopPic":"/imag\_1","shopPwd":"123456"},{"delivery":2,"shopAddress":"赵龙的寝室","shopDesc":"天南地北双飞客，老翅几回寒暑","shopId":3,"shopName":"zhaolong","shopNick":"打印你的心","shopPhone":"15573467442","shopPic":"/imag\_2","shopPwd":"123456"}],"message":"","status":"1"} |
| 失败 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求商店价格信息 | | | | |
| 接口名 | getShopPrice | | | |
| 参数 | 是否为空 | 默认值 | | 说明 |
| shopId | 否 | 无 | | 商店ID |
| 返回值 | | | | |
| 参数 | 说明 | | | |
| Status | 0/失败　1/成功 | | | |
| Message | 若status为0，则为错误信息，否则为空 | | | |
| Data[] | printType | | 商店打印类型 | |
| printPrice | | 对应的价格信息 | |

示例：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 请求 | 返回 |
| 成功 |  |  |
| 失败 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求商店评论信息 | | | |
| 接口名 | getShopComment | | |
| 参数 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| shopId | 否 | 无 | 商店ＩＤ |
| 返回值 | | | |
| 参数 | 说明 | | |
| Status | 0/失败　1/成功 | | |
| Message | 若status为０，则为错误信息，否则为空 | | |
| Data[] | CommentList | | |

示例：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 请求 | 返回 |
| 成功 |  |  |
| 失败 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求商店详情 | | | |
| 接口名 | getShopDetail | | |
| 参数 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| shopName | 否 | 无 | 商店ＩＤ |
| 返回值 | | | |
| 参数 | 说明 | | |
| Status | 0/失败　1/成功 | | |
| Message | 若status为0，则为错误信息，否则为空 | | |
| Data[] | 一个ShopInfo对象 | | |

示例：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 请求 | 返回 |
| 成功 |  |  |
| 失败 |  |  |