Service中的所有接口的详细说明

# 公共说明

## 访问地址

域名 + /[service/index](http://localhost:24036/service/index)

index是接口名称，不区分大小写。

## 返回数据格式说明

* Code：-1 出错；0 无数据；1：成功
* Message：提示信息，可以呈现给用户看
* StrData：返回的字符串类型的数据，多个用“,”号隔开
* ListData：返回的对象类型的数据，List类的Json格式

# 接口说明

## 首页

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | Index |
| 接口说明 | 首页数据，返回专辑列表 |
| 请求参数 | pagenum：页码，如果为空则是第一页；每页默认50条记录 |
| 返回数据 | {"Code":1,"Message":"加载成功！","StrData":"","ListData":[{"PicList":["/Resource/DocImages/1/2a4ff4b4-d011-4b73-8361-1e5226e4efc4.jpg","/Resource/DocImages/1/3e11c74f-c845-4c4f-88bf-bb808326a15a.jpg","/Resource/DocImages/1/4df790e8-2bf7-492c-9ba6-5813b7d5b925.jpg","/Resource/DocImages/1/4fe99c06-6635-47c1-be63-4929a09ec5b4.jpg","/Resource/DocImages/1/559fc80a-d84c-4a03-8756-25c791dec49a.jpg","/Resource/DocImages/1/9901b781-af0a-47d5-b17e-8b5c262f1752.jpg","/Resource/DocImages/1/c9096138-4829-48b0-bd5c-89994095fb24.jpg"],"Id":1,"Name":"专辑一","ImageUrl":"","Url":"","Description":"","State":null,"Creator":1,"EntityState":2,"EntityKey":{"EntitySetName":"Album","EntityContainerName":"Entities","EntityKeyValues":[{"Key":"Id","Value":1}],"IsTemporary":false}}]} |

## 用户的个人专辑

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | GetUserAlbumList |
| 接口说明 | 返回当前用户的专辑数据 |
| 请求参数 | uid:用户ID，必须传，否则返回Code=0  stat：专辑状态，可选，如果不传就去全部；-1:审核不通过；0：未审核；1：审核通过 |
| 返回数据 | {"Code":1,"Message":"加载成功！","StrData":"","ListData":[{"PicList":["/Resource/DocImages/1/2a4ff4b4-d011-4b73-8361-1e5226e4efc4.jpg","/Resource/DocImages/1/3e11c74f-c845-4c4f-88bf-bb808326a15a.jpg","/Resource/DocImages/1/4df790e8-2bf7-492c-9ba6-5813b7d5b925.jpg","/Resource/DocImages/1/4fe99c06-6635-47c1-be63-4929a09ec5b4.jpg","/Resource/DocImages/1/559fc80a-d84c-4a03-8756-25c791dec49a.jpg","/Resource/DocImages/1/9901b781-af0a-47d5-b17e-8b5c262f1752.jpg","/Resource/DocImages/1/c9096138-4829-48b0-bd5c-89994095fb24.jpg"],"Id":1,"Name":"专辑一","ImageUrl":"","Url":"","Description":"","State":null,"Creator":1,"EntityState":2,"EntityKey":{"EntitySetName":"Album","EntityContainerName":"Entities","EntityKeyValues":[{"Key":"Id","Value":1}],"IsTemporary":false}}]} |

## 照片列表

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | List |
| 接口说明 | 照片列表，返回指定专辑下的所有图片，由于首页返回的专辑中包含了专辑的图片信息，所以该接口暂时无用 |
| 请求参数 | aid: 专辑id |
| 返回数据 | {"Code":1,"Message":"","StrData":"","ListData":["/Resource/DocImages/1/2a4ff4b4-d011-4b73-8361-1e5226e4efc4.jpg","/Resource/DocImages/1/3e11c74f-c845-4c4f-88bf-bb808326a15a.jpg","/Resource/DocImages/1/4df790e8-2bf7-492c-9ba6-5813b7d5b925.jpg","/Resource/DocImages/1/4fe99c06-6635-47c1-be63-4929a09ec5b4.jpg","/Resource/DocImages/1/559fc80a-d84c-4a03-8756-25c791dec49a.jpg","/Resource/DocImages/1/9901b781-af0a-47d5-b17e-8b5c262f1752.jpg","/Resource/DocImages/1/c9096138-4829-48b0-bd5c-89994095fb24.jpg"]} |

## 用户注册

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | Register |
| 接口说明 | 用户注册，Code=1注册成功；同时返回App的版本信息  version:版本号  upgrade:是否强制升级，1为强制升级 |
| 请求参数 | username：登录名，必须有  pwd：密码，必须有  devicenum：设备序列号  nickyname: 用户昵称  phone: 手机号 |
| 返回数据 | {"Code":1,"Message":"注册成功","StrData":"uid:7,version:1.0,upgrade:0","ListData":null} |

## 用户登录

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | Login |
| 接口说明 | 登录，支持用户名密码登录和uid直接登录，登录的同时返回app的版本信息，返回数据见注册接口。Code=1标识注册成功 |
| 请求参数 | devicenum：设备序列号  uid: 用户ID |
| 返回数据 | {"Code":1,"Message":"登录成功","StrData":"uid=7,version:1.0,upgrade:0","ListData":null} |

## 上传用户头像

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | UploadUserHead |
| 接口说明 | 上传用户头像，图片在Request的流中 |
| 请求参数 | uid: 用户ID，必须传 |
| 返回数据 | {"Code":1,"Message":"上传成功！","StrData":"","ListData":null} |

## 静态页

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | Page |
| 接口说明 | 静态页，比如积分墙，返回服务端的（/Resource/Pages/路径下）某个文件的所有内容 |
| 请求参数 | pname：页面名称，比如1.html |
| 返回数据 | 静态页文件的内容，采用UTF8编码 |

## 更新用户的积分

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | UpdateUserScore |
| 接口说明 | 更新用户的积分，并返回更新后的总积分(strData) |
| 请求参数 | uid: 用户ID，不为空  score:用户当前的积分，不为空 |
| 返回数据 | {"Code":1,"Message":"更新成功！","StrData":"100","ListData":null} |

## 添加专辑

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | AddAlbum |
| 接口说明 | 更新用户的积分，并返回更新后的总积分(strData) |
| 请求参数 | uid: 用户ID，不为空  aname:专辑名称  图片流，在Request流中，用于专辑封面  width：图片的宽度，可选，如果该值不为空，则根据宽度做图片裁减 |
| 返回数据 | {"Code":1,"Message":"添加成功！","StrData":"","ListData":null} |

## 上传图片

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | UploadImage |
| 接口说明 | 上传图片到服务器，图片在Request流中 |
| 请求参数 | uid: 用户ID  aid：图片所在的专辑ID |
| 返回数据 | {"Code":1,"Message":"上传成功！","StrData":"","ListData":null} |

## 获取订购产品列表

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | GetPurchaseProductList |
| 接口说明 | 获取状态为1的所有订购产品 |
| 请求参数 |  |
| 返回数据 | {"Code":1,"Message":"","StrData":"","ListData":[{"ID":1,"ProductID":"1","ProductName":"日常","State":1,"Description":"","AppID":1,"OrderCount":0,"EntityState":2,"EntityKey":{"EntitySetName":"PurchaseProduct","EntityContainerName":"Entities","EntityKeyValues":[{"Key":"ID","Value":1},{"Key":"ProductID","Value":"1"},{"Key":"ProductName","Value":"日常"},{"Key":"State","Value":1},{"Key":"Description","Value":""},{"Key":"AppID","Value":1},{"Key":"OrderCount","Value":0}],"IsTemporary":false}}]} |

## 同步订单

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | AddPurchaseOrder |
| 接口说明 | 同步用户在AppStore中的订单信息 |
| 请求参数 | uid: 用户ID  productid：产品ID，不为空  transactionid：来源于AppStore返回的ID，标识唯一的订单 |
| 返回数据 | {"Code":1,"Message":"订单添加成功！","StrData":"","ListData":null} |