一、规则：

1.所有接口的名称必须保持小写

2.所有方法的名称保持第二个字母大写，以此类推 且需要加上接口模块的名称，不允许有重复，不同的方法

Token 生成规则：1.后台接口返回 2.

二、接口

1.登录

接口地址

测试环境：

http://127.0.0.1:8000/Blog/login

线上环境：

返回格式： JSON

请求方式： POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| username | String | Y | 用户名 |
| password | String | Y | 密码 |
| token | String | Y | 登录验证Token |

Token：传的时间戳+1天的时间和当前时间的时间戳做对比，大于当前时间即可

返回参数说明：

成功：

{

'code': '200',

'msg': 'Success！',

'data': {

'userid': ‘1’,

'username': 'huangshuny',

'phonenumber': '18201772217'

}

}

2.注册

接口地址

测试环境地址：

http://127.0.0.1:8899/Blog/register

线上环境地址：

请求格式：

返回格式：

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| username | String | Y | 用户名 |
| phonenumber/email | String | Y | 手机号或者邮箱 |
| messagecode/emailcode | String | Y | 手机验证码或邮箱验证码 |

返回参数说明：

成功：

4.主页配置

接口地址

测试环境地址：

http://127.0.0.1:8899/Blog/configure

线上环境地址：

请求格式：POST

返回格式：JSON

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| position | String | Y | 位置：B(banner)、R(右侧图)、RD(右下角)、M(中间图) |
| number | String | Y | 排序序号 |

返回参数说明

成功：

{

"code": "200",

"msg": "Success！",

"data": [

{

"position": "位置",

"number": "序号",

"url": "文章地址",

"picture": "图片地址",

"articleid" : "文章ID",

"articletitle" : "文章标题",

"articlecontent" : "文章内容",

"articlestatus" : "文章状态 0：关闭 1：启用"

}

]

}

5.搜索

接口地址

测试环境地址：

http://127.0.0.1:8899/Blog/search

线上环境地址：

请求格式：POST

返回格式：JSON

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| keyword | String | Y | 关键字（搜索字） |
| token | String | Y | Token |

返回参数说明

成功：

{

"code": "200",

"msg": "Success！",

"data": [

{

"articleid" : "文章ID",

"articletitle" : "文章标题",

"articlecontentl" : "文章内容",

"authorid": "作者ID",

"author" : "作者名称",

"classifyname" : "分类名称"，

"coverpicture" : "封面图片",

"updatetime" : "更新时间",

"createdtime" : "创建时间",

}

]

}

6.文章详情页

接口地址

测试环境地址：

http://127.0.0.1:8899/Blog/ details （details 详情）

线上环境地址：

请求格式：POST

返回格式：JSON

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| articleid | String | Y | 文章详情 |
| readuserid | String | Y | 当前登录的账号ID，没有则传0。 |
| token | String | Y | Token |

返回参数说明

成功：

{

"code": "200",

"msg": "Success！",

"data": [

{

"articleid" : "文章ID",

"articletitle" : "文章标题",

"articlecontent" : "文章内容",

"authorid": "作者ID",

"author" : "作者名称",

"classifyid" : "分类名称",

“coverpicture”: “封面图片”,

"updatetime" : "更新时间",

"createdtime" : "创建时间",

}

]

}

7.创建文章

接口地址

测试环境地址：

http://127.0.0.1:8899/Blog/ createarticle

线上环境地址：

请求格式：POST

返回格式：JSON

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| articletitle | String | Y | 文章标题 |
| articlecontent | String | Y | 文章内容 |
| authorid | String | Y | 作者ID |
| classifyid | String | Y | 分类ID（固定分类后期文档补上） |
| coverpicture | String | N | 封面图片 |
| token | String | Y | 获取当前时间戳 |

返回参数说明

成功：

{

"code": "200",

"msg": "Success！",

"data": [

{

" articletitle" : "文章ID",

"articletitle" : "文章标题",

"articlecontent" : "文章内容",

"authorid": "作者ID",

"author" : "作者名称",

" classifyid " : "分类ID",

“coverpicture”: “封面图片”,

"updatetime" : "更新时间",

"createdtime" : "创建时间",

}

]

}

8.编辑文章

接口地址

测试环境地址：

http://127.0.0.1:8899/Blog/ editarticle

线上环境地址：

请求格式：POST

返回格式：JSON

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| articleid | String | Y | 文章ID |
| articletitle | String | Y | 文章标题 |
| articlecontent | String | Y | 文章内容 |
| authorid | String | Y | 作者ID |
| token | String | Y | Token |

返回参数说明

成功：

{

"code": "200",

"msg": "Success！",

"data": [

{

" articleid " : "文章ID",

"articletitle" : "文章标题",

"articlecontentl" : "文章内容",

"authorid": "作者ID",

"author" : "作者名称",

" classifyid " : "分类ID",

coverpicture”: “封面图片”

"updatetime" : "更新时间",

"createdtime" : "创建时间",

}

]

}

9.更换封面接口

10.获取用户信息接口

接口地址

测试环境地址：

http://127.0.0.1:8899/Blog/ requestuserinfo

线上环境地址：

请求格式：POST

返回格式：JSON

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| userid | String | Y | 用户ID |
| username | String | Y | 用户名 |
| phonenumber | String | Y | 用户手机号 |
| token | String | Y | Token |

返回参数说明

成功：

{

"code": "200",

"msg": "Success！",

"data": [

{

" userid" : "用户id",

"username" : "用户名",

"realname" : "真实姓名",

"nickname": "昵称",

"phonenumber" : "手机号",

" emailaddress " : "邮箱",

"head": “头像”,

"birthday": “生日”

"useraddress": “地址”

"sex": 性别

"userstatus": “用户状态

"updatetime" : "更新时间",

"createdtime" : "创建时间",

}

]

}

11.修改用户信息

接口地址

测试环境地址：

http://127.0.0.1:8899/Blog/ edituserinfo

线上环境地址：

请求格式：POST

返回格式：JSON

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| userid | String | Y | 用户ID |
| username | String | Y | 用户名 |
| realname | String | Y | 真实姓名 |
| nickname | String | Y | 昵称 |
| phonenumber | String | Y | 手机号 |
| emailaddress | String | Y | 邮箱 |
| head | String | Y | 头像地址 |
| birthday | String | Y | 生日 |
| useraddress | String | Y | 地址 |
| sex | String | Y | 性别 |
| token | String | Y | Token |

返回参数说明

成功：

{

"code": "200",

"msg": "Success！",

"data": [

{

" userid" : "用户id",

"username" : "用户名",

"realname" : "真实姓名",

"nickname": "昵称",

"phonenumber" : "手机号",

" emailaddress " : "邮箱",

"head": “头像”,

"birthday": “生日”

"useraddress": “地址”

"sex": 性别

"userstatus": “用户状态

"updatetime" : "更新时间",

"createdtime" : "创建时间",

}

]

}

**Code注释：**

**code = 200 成功  
code = -10 ERROR 参数错误   
code = 201 用户名或密码错误  
code = -11 token过期  
code = -12 请求方式错误  
code = 202 用户名已经存在  
code = 203 该手机号已经使用了  
code = 204 没有获取到手机验证码，请重试   
code = 205 该手机号已经被锁定，请解锁后再操作。  
code = 206 请输入正确的手机号  
code = 207 没有获取到邮箱验证码，请重试。  
code = 208 请输入正确的邮箱地址！  
code = 209 请输入邮箱或者手机号。  
code = 210 用户名和手机号不匹配**

**code = 211 用户名和邮箱地址不匹配**

**code = -13 ERROR 创建数据失败**

**code = 212 请输入正确的邮箱验证码**

**code = 213 邮箱已经存在**

**code = 214 请输入正确的手机验证码**

**code = 215文章标题**或**文章内容不能为空**

**code = 216 数据不存在**