接口说明

# 数据定义

1. 前端统一返回格式（如：{"state":1,"msg":"登录成功","data":{"authToken":"2584caa7ae484af2bce2a9404e640f30"}}）:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 说明 |
| state | 数字 | 1-成功 2-失败 |
| msg | 字符串 | 接口返回信息 |
| data | Json字符串 | 接口返回的数据 |

1. 书签分类

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 说明 |
| id | 数字 | 书签分类id |
| categoryName | 字符串 | 书签分类名称 |
| categoryPhoto | 字符串 | 分类图标 |
| categoryDesc | 字符串 | 描述 |
| current | 布尔 | 获取焦点的分类 |

1. 书签

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 说明 |
| id | 数字 | 书签id |
| bookmarkTitle | 字符串 | 书签标题 |
| bookmarkUrl | 字符串 | 书签的url（当bookmarkType为1时，值为弹窗的标识） |
| bookmarkType | 数字 | 书签类型：0-url类型书签 1-弹窗性书签 |
| bookmarkPhoto | 字符串 | 书签头像绝对地址，为空时使用bookmarkColor来显示 |
| bookmarkColor | 字符串 | 书签头像颜色背景，当bookmarkPhoto为空时，可以用此背景色做头像。值为十六进制形式 |
| bookmarkDesc | 字符串 | 书签描述 |
| categoryId | 数字 | 书签分类id |

1. 随机背景图

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 说明 |
| id | 数字 | 背景图片id |
| bgImgUrl | 字符串 | 图片绝对地址 |

# 登录

接口地址：bookmark/login/in

请求方法：post

说明：采用账号登录方式，后期增加微信、qq等登录方式

请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 说明 |
| account | 字符串 | 用户的账号或邮箱 |
| password | 字符串 | Md5加密后的密码字符串 |

# 登出

接口地址：bookmark/login/out

请求方法：get

说明：用户注销接口

请求参数：请求头中要带着authToken

# 获取书签分类

接口地址：bookmark/bookmark/ getBookmarkCategory

请求方法：get

说明：用户未登录时，获取系统的分类；用户登录时，获取用户的分类

请求参数：用户登录成功后请求头中要带着authToken

# 获取书签

接口地址：bookmark/bookmark/ getBookmarks

请求方法：post

说明：用户未登录时，获取系统第一个书签分类下的书签；用户登录时，获取用户的当前选中书签分类下的书签

请求参数：用户登录成功后请求头中要带着authToken

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 说明 |
| categoryId | 数字 | 书签分类的id |

# 随机获取背景图片

接口地址：bookmark/ bgImg/ getRandomBgImg

请求方法：post

说明：第一次请求时不带参数id，用户点击切换背景图时，将当前的背景图id传到后台，防止切换到当前背景图，此接口不需要用户登录

请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 说明 |
| id | 数字 | 背景图的id |

# 注册用户

接口地址：bookmark/ account/register

请求方法：post

说明：用户名和邮箱唯一，在前端做唯一性校验；用户注册成功后自动登录，该接口返回authToken

请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 说明 |
| loginName | 字符串 | 账号，长度控制在100 |
| password | 字符串 | 密码，前端完成md5加密（不少于6位）（能否给出密码强度的判断） |
| email | 字符串 | 邮箱，验证邮箱格式 |

# 验证账号是否存在

接口地址：bookmark/ account/ checkLoginName

请求方法：get

说明：

请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 说明 |
| loginName | 字符串 | 账号 |

# 验证邮箱是否已被使用

接口地址：bookmark/ account/ checkEmail

请求方法：get

说明：

请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 说明 |
| email | 字符串 | 邮箱 |