我们家APP/WAP接口文档V1.0

1. 概述
   1. 文档目的

规范APP和WAP统一数据接口

* 1. 数据格式

所有接口都通过Json返回请求内容，在解析Json之前必须判断Http状态是否为200或3XX，Json格式如下

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否一定存在 | 类型 | 备注 |
| Code | 是 | Int | 请求状态码 |
| result | 是 | String | 请求状态说明 |
| Body | 否 | Array | 附加的数据 |

每一次请求数据都会返回一个json，这个json中有2个参数是肯定存在的，一个是code，一个是result，而body是不一定存在的，在每一个接口说明中的返回参数都是body的值，而code和result就不再赘述，关于code的列表可以参照第二章

* 1. 请求方式

所有结构都通过HTTP GET/POST方式请求，请求过程中部分接口会要求携带cookie

1. 请求状态码说明

2.1 状态码列表

|  |  |
| --- | --- |
| Code | 说明 |
| 0 | 请求失败，请求的参数没有按照接口文档请求数据而导致失败 |
| 1 | 请求成功 |
| >2 | 请求失败，因为其他原因导致了此次请求的失败，具体原因会在json中的result给出 |

* 1. 补充说明

在以下所有接口说明中不在提及code和result，只说明body.

2.3 接口地址

1. 所有接口地址通过http协议
2. 请求地址都为http://HOST/DIR/index.php?c=CONTROL&a=ACTION

HOST为主机地址

/DIR为目录地址(可选的)

以www.baidu.com举例所以请求的地址通常为http://www.baidu.com/directory/index.php?c=control&a=action或者http://www.baidu.com/index.php?c=control&a=action

关于HOST或者/DIR的值请写在配置文件中方便修改

* 1. CONTROL和ACTION会根据接口功能不同会有相应变化，具体请参照接口文档

2.5 请求参数

1. 请求URI必须符合RFC3986，通过GET方式传入参数可以将参数链接到url后面通过get请求，也可以使用相关api请求，假如请求的参数中携带了不符合RFC3986的参数，必须将URI通过urlencode等函数转义后才可以使用，若不确定也要通过urlencode等函数转义
2. 所有用户填入的参数必须经过验证
3. 用户模块接口

3.1 普通用户登陆

Control:user

Action:login

注：成功调用此接口后需要保存cookie，以此判断用户是否登陆，用于其他接口调用

接入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 方式 | 类型 | 长度 | 备注 |
| Telephone | POST | String | 11 | 手机号 |
| Password | POST | String | 16 | 密码 |

返回参数:

用户所有信息（包括用户id，手机号等）

* 1. 普通用户注册

Control:user

Action:register

接入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 方式 | 类型 | 长度 | 备注 |
| Telephone | POST | String | 11 | 手机号 |
| Code | POST | String | 4 | 验证码，使用管理员添加无须此值 |
| Password | POST | string | 16 | 登陆密码，使用管理员添加，此值可选 |

返回参数:

|  |  |
| --- | --- |
| Code |  |
| 0 | 手机号码错误 |
| 2 | 验证码错误 |
| 3 | 手机号码重复 |

3.3 更改密码

Control:user

Action:changepwd

接入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 方式 | 类型 | 长度 | 备注 |
| Current\_password | POST | String | 16 | 当前账号密码 |
| New\_password | POST | String | 16 | 新密码 |

返回参数

无

* 1. 重置密码

Control:user

Action:resetpwd

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 方式 | 类型 | 长度 | 备注 |
| Telephone | POST | String | 11 | 手机号码 |
| code | POST | string | 4 | 手机号码的验证码 |
| password | POST | string | 16 | 新密码 |

1. 主模块

4.1 向用户手机发送验证码

Control:index

Action:code

请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 方式 | 类型 | 长度 | 备注 |
| Telephone | POST | string | 11 | 手机号 |

返回参数:

无

1. 商品属性模块

5.1 添加商品属性

Control:prototype

Action:add

传入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 方式 | 类型 | 长度 | 备注 |
| Name | POST | String | 256 | 显示的名字 |
| Type | POST | String(text|checkbox|radio) |  | 类型 |
| Value | POST | String |  | 可选值 |
| Default | POST | String |  | 默认值 |

1. 商品品牌

6.1 添加商品品牌

Control:brand

Action:add

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 方式 | 类型 | 长度 |  |
| Name | POST | String | 256 | 名字 |
| Logo | POST | File | 3MB | Logo图标 |
| Description | POST | string | 65535 | 其他说明 |

6.2 获得品牌信息

Control:brand

Action:get

传入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 方式 | 类型 | 长度 | 备注 |
| Id | GET | Int | 11 | 品牌id |

返回参数

JsonArray 包含品牌所有信息的数组

6.3 删除品牌

注意：该接口会删除品牌下所有产品

Control:brand

Action:del

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 方式 | 类型 | 长度 | 备注 |
| Id | POST | Int | 11 | 品牌id |

返回参数

无

6.4 品牌封印

Control：brand

Action:setClose

对该品牌下的所有产品增加封印或者接触封印，前台无法看到该产品和该品牌，直到封印解除

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 方式 | 类型 | 长度 | 备注 |
| Id | POST | Int | 11 | 品牌id |

6.5 获得品牌列表，包括封印的品牌

Control:brand

Action:fetchAll

传入参数:无参数 方式GET

返回参数:一个二维数组的Json对象或空数组

1. 商品类型

7.1 添加商品类型

Control:collection

Action:add

传入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 方式 | 类型 | 长度 | 备注 |
| name | POST | String | 256 | 类型名字 |
| prototypeid | POST | JsonArray |  | 第5章属性id |

返回参数

无

1. 管理员接口

8.1 管理员登陆

Control:admin

Action:login

注意：记得保存cookie

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 方式 | 类型 | 长度 | 备注 |
| Username | POST | String | 16 | 用户名 |
| password | POST | String | 16 | 密码 |

返回参数

|  |  |
| --- | --- |
| Code | 备注 |
| 2 | 用户名或密码错误 |

8.2 管理员添加接口

Control：admin

Action：register

默认新添加的管理员拥有所有权限

该接口需要操作人员拥有管理员添加的权限

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 方式 | 类型 | 长度 | 备注 |
| Username | Post | String | 16 | 用户名 |
| Password | Post | String | 16 | 密码 |

返回参数

|  |  |
| --- | --- |
| Code |  |
| 1 | 用户名已经存在 |
| 2 | 尚未登陆，或者登陆人不是管理员 |
| 3 | 添加人没有权限 |
|  |  |
|  |  |