**首草后台文档**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 作者: Xu.Chunning | 版本: 1.0 | 日期：2014-2-25 |
| 作者：Xu.Chunning | 版本：1.1 | 日期：2014-3-4 |

1. **数据表** 
   1. **基本信息 infos**

**记录网站的一些基本信息，比如使用优惠代码的折扣**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 描述 | 数据库类型 |
| id | Int |  |  |
| key | String | 属性名称 | Varchar(50) |
| value | Float | 属性值 | Float |
| updatetime | timestamp | 更新时间 | timestamp |
| creationtime | timestamp | 创建时间 | timestamp |

* 1. **产品 products**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 描述 | 数据库类型 |
| id | Int |  |  |
| title | String | 产品名称 | Varchar(50) |
| des | String | 产品描述 | Text |
| thumbnail | String | 产品图片地址 | Varchar(50) |
| price | Float | 产品价格 | Float |
| image | String | 产品包装及QR Code示意图片地址 | Varchar(50) |
| count | Int | 库存数量 | Int |
| del\_flag | Boolean | 删除标志 | Boolean |
| updatetime | timestamp | 更新时间 | timestamp |
| creationtime | timestamp | 创建时间 | timestamp |

* 1. **限制的IP地址 blacklists**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 描述 | 数据库类型 |
| id | Int |  |  |
| ip | String | 限制的ip地址 | Varchar(20) |
| count | Int | 错误次数 | Int |
| updatetime | Timestamp | 更新时间 | Timestamp |
| creationtime | Timestamp | 创建时间 | Timestamp |

* 1. **用户 users**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 描述 | 数据库类型 |
| id | Int |  |  |
| nickname | String | 昵称 | Varchar(20) |
| gender | Int | 性别 | Int(0：保密，1:男，2:女) |
| birthday | Date | 生日 | date |
| marriageday | Date | 结婚日期 | date |
| tel | String | 联系电话 | Varchar(20) |
| qq | int | QQ号码 | int |
| city | String | 城市 | Varchar(20) |
| address | String | 地址 | Varchar(200) |
| mobile | String | 手机号码 | Varchar(20) |
| email | String | email | Varchar(50) |
| password | String | 用户密码 | Varchar(50) (MD5加密) |
| del\_flag | Boolean | 删除标志 | Boolean |
| locked | Boolean | 账户是否锁定 | Boolean DEFAULT FALSE |
| lockedtime | Timestamp | 账户锁定时间 | Timestamp |
| lastlogintime | Timestamp | 上一次登录时间 | Timestamp |
| updatetime | Timestamp | 更新时间 | Timestamp |
| creationtime | Timestamp | 创建时间 | Timestamp |

* 1. **配送地址 addresses**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性 | | 类型 | | 描述 | 数据库类型 |
| id | | Int | |  |  |
| uid | | Int | | 所属的用户id |  |
| city | | String | | 城市 | Varchar(20) |
| zip | String | | 邮政编码 | | Varchar(6) | |
| address | | String | | 收货地址 | Varchar(200) |
| name | | String | | 收货人姓名 | Varchar(20) |
| tel | | String | | 收货人电话 | Varchar(20) |
| usecount | | Int | | 使用次数 | Int |
| del\_flag | | Boolean | | 删除标志 | Boolean |
| updatetime | | timestamp | | 更新时间 | timestamp |
| creationtime | | timestamp | | 创建时间 | timestamp |

* 1. **站内信 messages**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 描述 | 数据库类型 |
| id | Int |  |  |
| uid | Int | 所属的用户id |  |
| title | String | 站内信标题 | Varchar(200) |
| content | String | 站内信内容 | Text |
| sender | String | 发信人 | Varchar(50) |
| hasread | Boolean | 是否读过 | Boolean | |
| del\_flag | Boolean | 删除标志 | Boolean |
| updatetime | timestamp | 更新时间 | timestamp |
| creationtime | timestamp | 创建时间 | timestamp |

* 1. **快递公司 expresses**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 描述 | 数据库类型 |
| id | Int |  |  |
| name | String | 快递公司信息 | Varchar(200) |
| fee | Float | 快递费 | Float |
| del\_flag | Boolean | 删除标志 | Boolean |
| updatetime | timestamp | 更新时间 | timestamp |
| creationtime | timestamp | 创建时间 | timestamp |

* 1. **账单管理orders**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 描述 | 数据库类型 |
| id | Int |  |  |
| uid | Int | 所属的用户id |  |
| city | String | 配送城市 | Varchar(20) |
| zip | String | 邮政编码 | Varchar(6) |
| address | String | 配送地址 | Varchar(200) |
| name | String | 收件人姓名 | Varchar(20) |
| code | String | 首草使者优惠代码 | Varchar(20) |
| gid | Int | 祝福id |  |
| discount | Float | 折扣 ( < 1.0) | Float |
| message | String | 留言 | Varchar(200) |
| express | String | 快递公司名称 | Varchar(50) |
| express\_fee | Float | 快递费 | Float |
| paied | Boolean | 是否付款 | Boolean |
| returned | Boolean | 是否退货 | Boolean |
| del\_flag | Boolean | 删除标志 | Boolean |
| updatetime | timestamp | 更新时间 | timestamp |
| creationtime | timestamp | 创建时间 | timestamp |

* 1. **订单详情 orderdetails**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 描述 | 数据库类型 |
| id | Int |  |  |
| oid | Int | 所属订单id |  |
| pid | Int | 产品id |  |
| price | Float | 产品价格 | float |
| count | Int | 产品数量 | int |
| updatetime | timestamp | 更新时间 | timestamp |
| creationtime | timestamp | 创建时间 | timestamp |

* 1. **自定义祝福 greetings**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 描述 | 数据库类型 |
| id | Int |  |  |
| charactor | String | 动画角色id(待定) |  |
| background | String | 动画背景 id(待定) |  |
| sound | String | 用户录制的mp3文件 | Varchar(50) |
| code | String | 祝福代码 | Varchar(100) |
| updatetime | timestamp | 更新时间 | timestamp |
| creationtime | timestamp | 创建时间 | timestamp |

* 1. **用户使用过的祝福列表 usergreetings**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 描述 | 数据库类型 |
| id | Int |  | Int |
| uid | Int | 对应的user id | Int |
| gid | Int | 对应的greeting id | Int |
| usecount | Int | 使用次数 | Int |
| updatetime | timestamp | 更新时间 | timestamp |
| creationtime | timestamp | 创建时间 | timestamp |

* 1. **首草使者 salers**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 描述 | 数据库类型 |
| id | Int |  |  |
| uid | Int | 所属user id |  |
| code | String | 优惠代码 | Varchar(20) |
| idcode | String | 身份证号码 | Varchar(20) |
| updatetime | timestamp | 更新时间 | timestamp |
| creationtime | timestamp | 创建时间 | timestamp |

* 1. **每月返点记录 discounts**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 描述 | 数据库类型 |
| id | Int |  |  |
| sid | Int | 对应的首草使者 id |  |
| amount | Float | 本月返点数量 | Float |
| updatetime | timestamp | 更新时间 | timestamp |
| creationtime | timestamp | 创建时间 | timestamp |

* 1. **邀请码 invcodes**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 描述 | 数据库类型 |
| id | Int |  |  |
| code | String | 邀请码 | Varchar(50) |
| sid | Int | 使用此邀请码的首草使者的id | int (Default Value 0，为0时此邀请码未被使用) |
| updatetime | timestamp | 更新时间 | timestamp |
| creationtime | timestamp | 创建时间 | timestamp |

* 1. **使者等级 salerlevels**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 描述 | 数据库类型 |
| id | Int |  |  |
| title | String | 等级名称 | Varchar(20) |
| icon | String | 图标 | Varchar(50) |
| saleroom | float | 达到此level所需的销售额 | Float |
| ratio | float | 返点比率 | float |
| updatetime | timestamp | 更新时间 | timestamp |
| creationtime | timestamp | 创建时间 | timestamp |

* 1. **快递方式 expresses**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 描述 | 数据库类型 |
| id | Int |  |  |
| title | String | 快递公司名称 | Varchar(50) |
| fee | Float | 快递费 | Float |
| updatetime | timestamp | 更新时间 | timestamp |
| creationtime | timestamp | 创建时间 | timestamp |

* 1. **使者排行榜 rankings**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 描述 | 数据库类型 |
| id | Int |  |  |
| saleroom | Int | 销售额 | Int |
| name | String | 用户名 | Varchar(20) |
| city | String | 城市 | Varchar(20) |
| updatetime | timestamp | 更新时间 | timestamp |
| creationtime | timestamp | 创建时间 | timestamp |

1. **数据结构**
   1. **错误 Error**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 结构示例 | {“error”:xxx,”message”:”xxxxxxxxxxxx”} | |
| 属性 | error:Int | 错误编号（详见附录 4.1） |
| message:String | 错误描述（详见附录 4.1） |

* 1. **网站基本信息 Info**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 结构示例 | {“key”:”xxxxxx”,”value”:0.8} | |
| 属性 | key:String | 属性名称 （详见附录 4.2） |
| value:Float | 属性值 （详见附录4.2） |

* 1. **产品 Product**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 结构示例 | {“id”:1,  ”title”:”xxxxxx”,  ”des”:”xxxxxxxxx”,  ”thumbnail”:”/xxxxxx/xxx.png”,  “image”:”/xxxxxxxx/xxxx.png”,  ”price”:2000,  “count”:3} | |
| 属性 | id:Int | 产品id |
| title:String | 产品标题 |
| des:String | 产品描述 |
| thumbnail:String | 产品缩略图 |
| image:String | 产品示意图地址 |
| price:Float | 产品价格 |
| count | 产品数量 |

* 1. **用户 User**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 结构 | {”id”:xxxxxx,  ”nickname”:”xxxxx”,  ”gender”:0,  ”birthday”:”2013-3-4”,  “marriageday”:”2014-3-4”,  “tel”:”xxxxxxxxxx”,  “qq”:”xxxxxxxxxx”,  “city”:”上海”,  “address”:”xxxxxxxxxxxxxx”,  “mobile”:”138000000”,  “email”:”xxxxxx@xxx.com”,  “msgcount”:2,  “saler”:[Saler结构](#Saler) / null,  “lastlogintime”:”2014-3-4 08:08:08”,  “creationtime”:”2014-3-4 08:08:08”} | |
| 属性 | id:Int | 用户id |
| nickname:String | 用户昵称 |
| gender:Int | 用户性别（0:保密，1:男性，2：女性） |
| birthday:String | 用户生日 |
| marriageday:String | 用户结婚日期 |
| tel:String | 用户电话 |
| qq:String | 用户QQ号码 |
| city:String | 用户所在城市 |
| address:String | 用户住址 |
| mobile:String | 用户手机号码 |
| email:String | 用户注册的email地址 |
| msgcount:Int | 未读的站内信数目 |
| saler | 如果该用是首草使者，返回[Saler](#Saler)结构  如果不是，返回null |
| lastlogintime | 上次登录时间 |
| creationtime:Timestamp | 用户注册时间 |

* 1. **站内信 Message**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 结构 | {“id”:1,  “title”:”xxxxxxxx”,  “content”:”xxxxxxx”,  “sender”:”xxxxxxxx”,  “hasread”:true,  “creationtime”:”2013-3-4 08:08:08”} | |
| 属性 | id:Int | 站内信id |
| title:String | 站内信标题 |
| content:String | 站内信内容 |
| sender:String | 发信人姓名 |
| hasread:Boolean | 是否阅读 |
| creationtime | 发信时间 |

* 1. **配送地址 Address**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 结构示例 | {“id”:1,  “city”:”xxxxx”,  “address”:”xxxxxxxxxxxx”,  “zip”:”xxxxxxx”,  “name”:”xxxxxxxx”,  “tel”:”xxxxxxxxxx”,  “usecount”:3} | |
| 属性 | id:Int | 配送地址id |
| city:String | 配送城市 |
| address:String | 配送地址 |
| zip:String | 邮政编码 |
| name:String | 收货人姓名 |
| tel:String | 收货人联系电话 |
| usecount:Int | 使用次数 |

* 1. **祝福 Greeting**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 结构示例 | {“id”:1,  “charactor”:”xxxxxx”,  “background”:”xxxxx”,  “sound”:”/xxxxxx/xxxxxx/xxx.mp3”,  “code”:”xxxxxxxxxxx”,  “creationtime”:”2013-03-04 08:08:08”} | |
| 属性 | id:Int | 祝福id |
| charactor:String | 角色 id |
| background:String | 背景id |
| sound:String | 祝福声音文件地址 |
| code:String | 祝福代码 |

* 1. **快递 Express**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 结构示例 | {“id”:1,  “name”:”xxxxxxxxxx”,  “fee”:8.0} | |
| 属性 | id:Int | 快递方式id |
| name:String | 快递公司名称 |
| fee:Float | 快递费 |

* 1. **定单 Bill**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 结构示例 | {“id”:1,  ”user”:[User结构](#User),  “address”:[Address结构](#Address),  “greeting”:[Greeting结构](#Greeting),  “products”:[[Product结构](#Product),[Product结构](#Product)],  “express”:[Express结构](#Express),  “code”:”xxxxxxxxxx”,  “message”:”xxxxxxxxxxxxx”,  “discount”:0.8,  “paied”:true,  “returned”:false,  “creationtime”:”2014-3-4 08:08:08”} | |
| 属性 | id:Int | 定单id |
| user:[User](#User) | 定单对应的用户 |
| address:[Address](#Address) | 定单的配送地址 |
| products:List<[Product](#Product)> | 定单产品列表 |
| express:[Express](#Express) | 定单对应的配送方式 |
| code:String | 定单使用的优惠代码 |
| discount:Float | 定单的折扣 |
| message:String | 定单的留言 |
| paied:Boolean | 定单是否已支付 |
| returned:Boolean | 是否已退货 |
| creationtime:Timestamp | 生成定单的时间 |

* 1. **首草使者 Saler**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 结构示例 | {“id”:1,  “code”:”xxxxxxxxxx”,  “idcode”:”xxxxxxxxxxxx”,  “saleroom”:10000,  “ranking”:10,  “discount”:1000.0,  “creationtime”:”2014-03-04”} | |
| 属性 | id:Int | 首草使者id |
| code:String | 首草使者的优惠代码 |
| idcode:String | 身份证号码 |
| saleroom:Float | 当月销售额 |
| ranking:Int | 当月销售排名 |
| discount | 累计返点 |
| creationtime:Timestamp | 成为首草使者的时间 |

* 1. **首草使者等级 SalerLevel**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 结构示例 | {“id”:1,  “title”:”红心使者”,  “icon”:”/xxxx/xxxx/xxx.png”,  “saleroom”:10000.0,  “ratio”:0.2} | |
| 属性 | id:Int | 首草使者等级id |
| title:String | 等级名称 |
| icon:String | 等级图标图片地址 |
| saleroom:Float | 达到此等级所需的销售额 |
| ratio:Float | 此等级的反点比率 |

* 1. **使者排行榜 Ranking**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 结构示例 | {“name”:”xxxxxxxx”,  “saleroom”:10000.0,  “city”:”上海”} | |
| 属性 | name:String | 首草使者姓名 |
| saleroom:Float | 本月销售额 |
| city:String | 首草使者城市 |

1. **接口定义**
   1. **产品列表**

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | products |
| 方法 | GET |
| 参数列表 |  |
| 返回数据结构 | List.<[Product](#Product)> |
| 错误列表 |  |
| 备注 | 返回可用产品信息列表 |

* 1. **取得当登录用户信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | userinfo |
| 方法 | GET |
| 参数列表 |  |
| 返回数据结构 | [User](#User) |
| 错误列表 | [error #1](#error_1) |
| 描述 | 如果当前用户已登录，返回当前登录用户信息；  否则返回错误 [#1](#error_1) |

* 1. **验证手机或者邮箱是否存在**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | check\_email\_or\_mobile\_existed | |
| 方法 | GET | |
| 参数列表 | mobile:String | 手机号码 |
| email:String | 邮箱地址 |
| 返回数据结构 | [error#0](#error_0) | |
| 错误列表 | [error#4](#error_4),[error #3](#error_3) | |
| 描述 | mobile和email参数只能传入一个。  存在返回[error#0](#error_0)，否则返回[error#4](#error_4) | |

* 1. **登陆**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | login | |
| 方法 | POST | |
| 参数列表 | mobile:String | 手机号码 |
| email:String | 邮箱地址 |
| password:String | 密码 |
| 返回数据结构 | [User](#User) | |
| 错误列表 | [error #3](#error_3), [error #4](#error_4), [error#7](#error_7), [error#8](#error_8) | |
| 描述 | 1. 检验参数数量是否正确； 2. 检验mobile /email与相匹配的密码是否存在； 3. 如果mobile / email存在，而密码错误输入三次，锁定此账号，10分钟内不能再次登录； 4. 同一IP账号，登录错误后，加入blacklists表，并记录错误次数，如连续错误次数达到10次，该IP以后永远不能在本网站登录 / 注册。如果在10次内登录正确，blacklists表内此IP的错误次数设为0。 5. 登录成功后返回[User](#User)结构，把User信息记录进Session中，并在users表记录成功登录的时间。 | |

* 1. **验证码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | identifie | |
| 方法 | GET | |
| 参数列表 | random:String | 随机数字防止浏览器缓存 |
| 返回数据结构 | PNG图片 | |
| 错误列表 |  | |
| 描述 |  | |

* 1. **注册**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | register | |
| 方法 | POST | |
| 参数列表 | mobile:String | 手机号码 |
| email:String | 邮箱地址 |
| password:String | 密码 |
| nickname:String | 用户名 |
| identifie:String | 验证码 |
| 返回数据结构 | [User](#User) | |
| 错误列表 | [error #2,](#error_2) [error #5](#error_5), [error #6](#error_6), [error #3](#error_3) | |
| 描述 | 1. 检验参数是否缺少； 2. 检验email / mobile格式是否正确； 3. 检验email / mobile是否存在； 4. 新建用户，并返回[User](#User)结构 | |

* 1. **退出登录**

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | logout |
| 方法 | GET |
| 参数列表 |  |
| 返回数据结构 | [error#0](#error_0) |
| 错误列表 |  |
| 描述 | 清除Session里记录的user信息 |

* 1. **取得当前user使用过的祝福列表**

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | greetings |
| 方法 | GET |
| 参数列表 |  |
| 返回数据结构 | List<[Greeting](#Greeting)> |
| 错误列表 | [error#1](#error_1) |
| 描述 | 返回当前登录用户使用过的祝福列表, 按使用次数降序排列 (ORDER BY usecount DESC)。  如用户没有登录，返回[error#1](#error_1) |

* 1. **创建祝福**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | create\_greeting | |
| 方法 | POST | |
| 参数列表 | char\_id | 角色id |
| bg\_id | 背景图片id |
| sound | 用户录制的声音文件 |
| 返回数据结构 | [Greeting](#Greeting) | |
| 错误列表 | [error#1](#error_1) [error#2](#error_2) [error#3](#error_3) | |
| 描述 | 1. 检查当前用户是否登录，未登录返回[error#1](#error_1) 2. 检查参数是否缺少，如有缺少返回 [error#2](#error_2) 3. 检查参数是否正确，如不正确返回 [error#3](#error_3) 4. 全部正确后，创建祝福信息，并在usergreetings表创建一条记录，记录当前用户和创建的祝福的关系，并将usecount设为0 | |

* 1. **优惠代码验证**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | verify\_saler\_code | |
| 方法 | GET | |
| 参数列表 | code | 优惠代码 |
| 返回数据结构 | 0.9 | |
| 错误列表 | [error#9](#error_9) | |
| 描述 | 优惠码存在返回在infos表里记录的折扣  否则返回[error#9](#error_9) | |

* 1. **取得当前用户的配送地址列表**

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | addresses |
| 方法 | GET |
| 参数列表 |  |
| 返回数据结构 | List<[Address](#Address)> |
| 错误列表 | [error#1](#error_1) |
| 描述 | 1. 检查当前用户是否登录，未登录则返回[error#1](#error_1) 2. 否则返回当前用户的配送信息列表，按usecount倒序排列 |

* 1. **取得配送方式列表**

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | expresses |
| 方法 | GET |
| 参数列表 |  |
| 返回数据结构 | List<[Express](#Express)> |
| 错误列表 |  |
| 描述 | 返回配送信息列表 |

* 1. **添加配送地址**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | add\_address | |
| 方法 | POST | |
| 参数列表 | name:String | 收货人姓名 |
| city:String | 收货人城市 |
| address:String | 收货人地址 |
| tel:String | 收货人联系电话 |
| zip:String | 收货人邮政编码 |
| 返回数据结构 | [Address](#Address) | |
| 错误列表 | [error#1](#error_1) [error#2](#error_2) [error#3](#error_3) | |
| 描述 | 1. 如果当前用户没登录，返回[error#1](#error_1) 2. 检查参数是否缺失，如有返回 [error#3](#error_3) 3. 检查参数格式是否正确，如有返回 [error#2](#error_2) 4. 添加新的配送地址，并返回配送地址信息 | |

* 1. **提交定单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | submit\_order | |
| 方法 | POST | |
| 参数列表 | products:String | [{“pid”:1,”count”:1},{“pid”:2,”count”:3}]  由产品id和产品数量组成的List，格式为JSON |
| aid:Int | 配送地址的id |
| gcode:String | 使用的祝福的code，此参数可省略 |
| salecode:String | 使用的优惠代码，此参数可省略 |
| message:String | 定单附带的留言 |
| 返回数据结构 | [Order](#Order) | |
| 错误列表 | [error#1](#error_1) [error#2](#error_2) [error#3](#error_3) [error#9](#error_9) [error#10](#error_10) [error#11](#error_11) | |
| 描述 | 按error类型检测，创建定单记录，并返回[Order](#Order)结构 | |

1. **附录**
   1. **错误列表 Error List**

|  |  |
| --- | --- |
| error | message |
| 0 | 无错误 |
| 1 | 用户未登录 |
| 2 | 参数格式不正确 |
| 3 | 参数数量不正确 |
| 4 | 用户名或者密码不正确 |
| 5 | 手机号码重复 |
| 6 | 邮箱地址重复 |
| 7 | 账号已锁定 |
| 8 | IP地址已被Block |
| 9 | 优惠代码不存在 |
| 10 | 祝福代码不存在 |
| 11 | 指定的配送地址不存在 |

* 1. **网站信息列表 Website Info**

|  |  |
| --- | --- |
| Key | Value |
| discount | 0.8 |