**三洋快保App接口文档**

**目录**

[1. 状态码对照表 2](#_Toc24108)

[2. 系统参数接口 3](#_Toc9845)

[2.1. 获取省份信息 3](#_Toc16541)

[2.2. 获取城市信息 4](#_Toc9166)

[2.3. 获取区域信息 5](#_Toc1333)

[2.4. 获取品牌信息 7](#_Toc8256)

[2.5. 获取车系信息 8](#_Toc12491)

[2.6. 获取车型信息（预留，暂时不用） 9](#_Toc15317)

[3. 注册登录接口 11](#_Toc32682)

[3.1. 获取短信验证码 11](#_Toc29828)

[3.2. 判断手机号码是否已经注册 12](#_Toc18264)

[3.3. 判断推荐码是否正确 13](#_Toc9061)

[3.4. 注册 14](#_Toc6034)

[3.5. 更新用户信息 16](#_Toc20538)

[3.6. 重置密码 17](#_Toc7206)

[3.7. 登录 18](#_Toc30309)

[3.8. 新增用户车辆 21](#_Toc3727)

[3.9. 修改用户车辆 22](#_Toc28304)

[3.10. 删除用户车辆 23](#_Toc15742)

[3.11. 获取用户车辆信息 24](#_Toc2703)

**注：参数提交方式为post**

# 状态码对照表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 返回值说明 | 描述 |
| 0 | 成功 |  |
| -1 | 参数错误 | 参数格式异常/参数为空等 |
| -2 | 服务器异常 | 服务器访问数据库，等异常，需重试 |
| -3 | 手机号码未注册 | 登录/重置密码 |
| -4 | 手机号码已注册 | 手机号码已注册 |
| -5 | 密码错误 | 登录密码错误 |
| -6 | 验证码错误 | 手机验证码错误 |
| -7 | 验证码过期 | 手机验证码超过15分钟，已过期 |
| -8 | 推荐码错误 | 邀请推荐码错误 |

# 系统参数接口

## 获取省份信息

### 请求地址

地址：http://www.siding.cn:6789/App\_Interface/Interface\_Sys\_Para.aspx

### action名称

* **GetProvince**

### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 备注 |
| action | **GetProvince** | 必填 |

### 返回值

例：

{

"code": "0",

"message": "成功",

"data": [

{

"ProvinceID": "1",

"ProvinceName": "北京市"

},

{

"ProvinceID": "2",

"ProvinceName": "天津市"

}

]

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态码(code) | 说明(message) | 备注 |
| 0 | 成功 |  |
| -1 | action异常 |  |
| -2 | 服务器异常,请重试 |  |

Data含义：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **注释** | **备注** |
| ProvinceID | 省份ID |  |
| ProvinceName | 省份名称 |  |

## 获取城市信息

### 请求地址

地址：http://www.siding.cn:6789/App\_Interface/Interface\_Sys\_Para.aspx

### action名称

* **GetCity**

### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 备注 |
| action | **GetCity** | 必填 |
| ProvinceID | 省份ID |  |

### 返回值

例：

{

"code": "0",

"message": "成功",

"data": [

{

"CityID": "3",

"CityName": "石家庄市",

"ProvinceID": "3"

},

{

"CityID": "4",

"CityName": "唐山市",

"ProvinceID": "3"

}

]

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态码(code) | 说明(message) | 备注 |
| 0 | 成功 |  |
| -1 | action异常 |  |
| -2 | 服务器异常,请重试 |  |

Data含义：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **注释** | **备注** |
| CityID | 城市ID |  |
| CityName | 城市名称 |  |
| ProvinceID | 省份ID |  |

## 获取区域信息

### 请求地址

地址：http://www.siding.cn:6789/App\_Interface/Interface\_Sys\_Para.aspx

### action名称

* **GetArea**

### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 备注 |
| action | **GetArea** | 必填 |
| CityID | 城市ID |  |

### 返回值

例：

{

"code": "0",

"message": "成功",

"data": [

{

"AreaID": "37",

"AreaName": "长安区",

"CityID": "3"

},

{

"AreaID": "38",

"AreaName": "桥东区",

"CityID": "3"

}

]

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态码(code) | 说明(message) | 备注 |
| 0 | 成功 |  |
| -1 | action异常 |  |
| -2 | 服务器异常,请重试 |  |

Data含义：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **注释** | **备注** |
| AreaID | 区域ID |  |
| AreaName | 区域名称 |  |
| CityID | 城市ID |  |

## 获取品牌信息

### 请求地址

地址：http://www.siding.cn:6789/App\_Interface/Interface\_Sys\_Para.aspx

### action名称

* **GetBrand**

### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 备注 |
| action | **GetBrand** | 必填 |
| Initial | 首字母 | 不填获取所有品牌 |

### 返回值

例：

{

"code": "0",

"message": "成功",

"data": [

{

"BrandID": "1",

"BrandName": "上海大众",

"Initial": "S",

"ImgPath": "/FileUpload/BrandImg/201505271713542473.jpg"

}

]

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态码(code) | 说明(message) | 备注 |
| 0 | 成功 |  |
| -1 | action异常 |  |
| -2 | 服务器异常,请重试 |  |

Data含义：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **注释** | **备注** |
| BrandID | 品牌ID |  |
| BrandName | 品牌名称 |  |
| Initial | 首字母 |  |
| ImgPath | 图标 |  |

## 获取车系信息

### 请求地址

地址：http://www.siding.cn:6789/App\_Interface/Interface\_Sys\_Para.aspx

### action名称

* **GetSeries**

### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 备注 |
| action | **GetSeries** | 必填 |
| BrandID | 品牌ID |  |
| Initial | 首字母 |  |

### 返回值

例：

{

"code": "0",

"message": "成功",

"data": [

{

"SeriesID": "1",

"SeriesName": "途观",

"BrandID": "1",

"Initial": "T",

"ImgPath": "/FileUpload/SeriesImg/201505281159137156.jpg"

}

]

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态码(code) | 说明(message) | 备注 |
| 0 | 成功 |  |
| -1 | action异常 |  |
| -2 | 服务器异常,请重试 |  |

Data含义：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **注释** | **备注** |
| SeriesID | 车系ID |  |
| SeriesName | 车系名称 |  |
| BrandID | 品牌ID |  |
| Initial | 首字母 |  |
| ImgPath | 图标 |  |

## 获取车型信息（预留，暂时不用）

### 请求地址

地址：http://www.siding.cn:6789/App\_Interface/Interface\_Sys\_Para.aspx

### action名称

* **GetModel**

### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 备注 |
| action | **GetModel** | 必填 |
| SeriesID | 车系ID |  |
| Initial | 首字母 |  |

### 返回值

例：

{

"code": "0",

"message": "成功",

"data": [

{

"ModelID": "1",

"ModelName": "途观",

"SeriesID": "1",

"Initial": "T",

"ImgPath": "/FileUpload/ModelImg/201505281159137156.jpg"

}

]

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态码(code) | 说明(message) | 备注 |
| 0 | 成功 |  |
| -1 | action异常 |  |
| -2 | 服务器异常,请重试 |  |

Data含义：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **注释** | **备注** |
| ModelID | 车型ID |  |
| ModelName | 车型名称 |  |
| SeriesID | 车系ID |  |
| Initial | 首字母 |  |
| ImgPath | 图标 |  |

# 注册登录接口

## 获取短信验证码

### 请求地址

地址：http://www.siding.cn:6789/App\_Interface/Interface\_User.aspx

### action名称

* **GetCode**

### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 备注 |
| action | **GetCode** | 必填 |
| PhoneNumber | 手机号码 | 必填，11位 |

### 返回值

例：

{

"code": "0",

"message": "成功"

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态码(code) | 说明(message) | 备注 |
| 0 | 成功 |  |
| -1 | action异常 |  |
| -1 | 手机号码不能为空 |  |
| -1 | 手机号码格式有误 |  |
| -2 | 服务器异常,请重试 |  |

## 判断手机号码是否已经注册

### 请求地址

地址：http://www.siding.cn:6789/App\_Interface/Interface\_User.aspx

### action名称

* **CheckPhoneNumber**

### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 备注 |
| action | **CheckPhoneNumber** | 必填 |
| PhoneNumber | 手机号码 | 必填，11位 |

### 返回值

例：

{

"code": "0",

"message": "手机号码未注册"

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态码(code) | 说明(message) | 备注 |
| 0 | 手机号码未注册 |  |
| -1 | action异常 |  |
| -1 | 手机号码不能为空 |  |
| -1 | 手机号码格式有误 |  |
| -2 | 服务器异常,请重试 |  |
| -4 | 手机号码已注册 |  |

## 判断推荐码是否正确

### 请求地址

地址：http://www.siding.cn:6789/App\_Interface/Interface\_User.aspx

### action名称

* **CheckReferralCode**

### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 备注 |
| action | **CheckReferralCode** | 必填 |
| ReferralCode | 推荐码 | 必填 |

### 返回值

例：

{

"code": "-8",

"message": "推荐码错误"

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态码(code) | 说明(message) | 备注 |
| 0 | 推荐码正确 |  |
| -1 | action异常 |  |
| -1 | 推荐码不能为空 |  |
| -2 | 服务器异常,请重试 |  |
| -8 | 推荐码错误 |  |

## 注册

### 请求地址

地址：http://www.siding.cn:6789/App\_Interface/Interface\_User.aspx

### action名称

* **Register**

### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 备注 |
| action | **Register** | 必填 |
| PhoneNumber | 手机号码 | 必填，11位 |
| CodeNumber | 手机验证码 | 必填 |
| ReferralCode | 推荐码 |  |
| PassWord | 密码 | 必填，明文 |

### 返回值

例：

{

"code": "0",

"message": "注册成功",

"data": [

{

"UserID": "6",

"PhoneNumber\_R": "13472858805",

"PhoneNumber\_B": "13472858805",

"UserName": "",

"Sex": "-1",

"Birthday": "",

"Address": "",

"ProvinceID": "0",

"CityID": "0",

"AreaID": "0",

"ReferralCode\_I": "41034090",

"AvailablePoint": "0.00",

"FreezingPoint": "0.00",

"TotalPoint": "0.00",

"RegisterTime": "2015-06-03 14:16:20",

"ParentUserID": "0",

"LastLoginTime": "2015-06-03 14:16:20",

"HeadPicturePath": ""

}

]

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态码(code) | 说明(message) | 备注 |
| 0 | 注册成功 | 返回用户信息 |
| -1 | action异常 |  |
| -1 | 手机号码不能为空 |  |
| -1 | 验证码不能为空 |  |
| -1 | 密码不能为空 |  |
| -1 | 手机号码格式有误 |  |
| -2 | 服务器异常,请重试 |  |
| -4 | 手机号码已经注册 |  |
| -6 | 验证码错误 |  |
| -7 | 验证码过期 |  |
| -8 | 推荐码错误 |  |

Data含义：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **注释** | **备注** |
| UserID | 用户ID |  |
| PhoneNumber\_R | 注册手机号码 |  |
| PhoneNumber\_B | 绑定手机号码 |  |
| UserName | 用户名称 |  |
| Sex | 性别 | 0:男;1:女;-1:未填写 |
| Birthday | 生日 |  |
| Address | 地址 |  |
| ProvinceID | 省份ID |  |
| CityID | 城市ID |  |
| AreaID | 区域ID |  |
| ReferralCode\_I | 邀请推荐码 | 注册成功后系统自动生成,每个用户只有一个 |
| AvailablePoint | 可用积分 |  |
| FreezingPoint | 冻结积分 |  |
| TotalPoint | 累计积分 |  |
| RegisterTime | 注册日期 |  |
| ParentUserID | 上线用户ID | 如果注册时是有填写邀请码，则有ID号 |
| LastLoginTime | 最后登录时间 |  |
| HeadPicturePath | 头像地址 |  |
| Status | 用户状态 |  |

## 更新用户信息

### 请求地址

地址：http://www.siding.cn:6789/App\_Interface/Interface\_User.aspx

### action名称

* **UpdateUserMessage**

### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 备注 |
| action | **UpdateUserMessage** | 必填 |
| UserID | 用户ID | 必填 |
| UserName | 用户名 |  |
| Sex | 性别 | (0:男/1:女/-1:空) |
| Birthday | 生日 | 1990-01-01 |
| Address | 地址 |  |
| ProvinceID | 省份 |  |
| CityID | 城市 |  |
| AreaID | 区域 |  |
| HeadPicturePath | 图片地址 |  |

### 返回值

例：

{

"code": "0",

"message": "更新成功"

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态码(code) | 说明(message) | 备注 |
| 0 | 更新成功 |  |
| -1 | action异常 |  |
| -1 | 用户ID不能为空 |  |
| -2 | 服务器异常,请重试 |  |

## 重置密码

### 请求地址

地址：http://www.siding.cn:6789/App\_Interface/Interface\_User.aspx

### action名称

* **ResetPassword**

### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 备注 |
| action | **ResetPassword** | 必填 |
| PhoneNumber | 手机号码 | 必填 |
| CodeNumber | 手机验证码 | 必填 |
| PassWord | 密码 | 必填 |

### 返回值

例：

{

"code": "-6",

"message": "验证码错误"

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态码(code) | 说明(message) | 备注 |
| 0 | 重置密码成功 |  |
| -1 | action异常 |  |
| -1 | 手机号码不能为空 |  |
| -1 | 验证码不能为空 |  |
| -1 | 密码不能为空 |  |
| -1 | 手机号码格式有误 |  |
| -2 | 服务器异常,请重试 |  |
| -3 | 手机号码未注册 |  |
| -6 | 验证码错误 |  |
| -7 | 验证码过期 |  |

## 登录

### 请求地址

地址：http://www.siding.cn:6789/App\_Interface/Interface\_User.aspx

### action名称

* **Login**

### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 备注 |
| action | **Login** | 必填 |
| PhoneNumber | 手机号码 | 必填 |
| PassWord | 密码 | 必填 |

### 返回值

例：

{

"code": "0",

"message": "登录成功",

"data": [

{

"UserID": "6",

"PhoneNumber\_R": "13472858805",

"PhoneNumber\_B": "13472858805",

"UserName": "廖会",

"Sex": "0",

"Birthday": "",

"Address": "",

"ProvinceID": "0",

"CityID": "0",

"AreaID": "0",

"ReferralCode\_I": "41034090",

"AvailablePoint": "0.00",

"FreezingPoint": "0.00",

"TotalPoint": "0.00",

"RegisterTime": "2015-06-03 14:16:20",

"ParentUserID": "0",

"LastLoginTime": "2015-06-03 14:50:56",

"HeadPicturePath": ""

}

]

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态码(code) | 说明(message) | 备注 |
| 0 | 登录成功 | 返回用户信息 |
| -1 | action异常 |  |
| -1 | 手机号码不能为空 |  |
| -1 | 密码不能为空 |  |
| -1 | 手机号码格式有误 |  |
| -2 | 服务器异常,请重试 |  |
| -3 | 手机号码未注册 |  |
| -5 | 密码错误 |  |

Data含义：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **注释** | **备注** |
| UserID | 用户ID |  |
| PhoneNumber\_R | 注册手机号码 |  |
| PhoneNumber\_B | 绑定手机号码 |  |
| UserName | 用户名称 |  |
| Sex | 性别 | 0:男;1:女;-1:未填写 |
| Birthday | 生日 |  |
| Address | 地址 |  |
| ProvinceID | 省份ID |  |
| CityID | 城市ID |  |
| AreaID | 区域ID |  |
| ReferralCode\_I | 邀请推荐码 | 注册成功后系统自动生成,每个用户只有一个 |
| AvailablePoint | 可用积分 |  |
| FreezingPoint | 冻结积分 |  |
| TotalPoint | 累计积分 |  |
| RegisterTime | 注册日期 |  |
| ParentUserID | 上线用户ID | 如果注册时是有填写邀请码，则有ID号 |
| LastLoginTime | 最后登录时间 |  |
| HeadPicturePath | 头像地址 |  |
| Status | 用户状态 |  |

## 新增用户车辆

### 请求地址

地址：http://www.siding.cn:6789/App\_Interface/Interface\_User\_Car.aspx

### action名称

* **AddUserCar**

### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 备注 |
| action | **AddUserCar** | 必填 |
| UserID | 用户ID | 必填 |
| License | 牌照号 |  |
| VIN | 底盘号 | 17位 |
| BrandID | 品牌ID |  |
| SeriesID | 车系ID |  |
| ModelID | 车型ID |  |
| MainFlag | 主车辆标志 | T/F 用于设置一台车辆为客户的常用车辆，默认F |

### 返回值

例：

{

"code": "0",

"message": "成功"

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态码(code) | 说明(message) | 备注 |
| 0 | 成功 |  |
| -1 | action异常 |  |
| -1 | 用户ID不能为空 |  |
| -2 | 服务器异常,请重试 |  |

## 修改用户车辆

### 请求地址

地址：http://www.siding.cn:6789/App\_Interface/Interface\_User\_Car.aspx

### action名称

* **UpdateUserCar**

### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 备注 |
| action | **UpdateUserCar** | 必填 |
| UserID | 用户ID | 必填 |
| CarID | 车辆ID | 必填 |
| License | 牌照号 |  |
| VIN | 底盘号 | 17位 |
| BrandID | 品牌ID |  |
| SeriesID | 车系ID |  |
| ModelID | 车型ID |  |
| MainFlag | 主车辆标志 | T/F 用于设置一台车辆为客户的常用车辆，默认F |

### 返回值

例：

{

"code": "0",

"message": "成功"

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态码(code) | 说明(message) | 备注 |
| 0 | 成功 |  |
| -1 | action异常 |  |
| -1 | 用户ID不能为空 |  |
| -1 | 车辆ID不能为空 |  |
| -2 | 服务器异常,请重试 |  |

## 删除用户车辆

### 请求地址

地址：http://www.siding.cn:6789/App\_Interface/Interface\_User\_Car.aspx

### action名称

* **DeleteUserCar**

### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 备注 |
| action | **DeleteUserCar** | 必填 |
| UserID | 用户ID | 必填 |
| CarID | 车辆ID | 必填 |

### 返回值

例：

{

"code": "0",

"message": "成功"

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态码(code) | 说明(message) | 备注 |
| 0 | 成功 |  |
| -1 | action异常 |  |
| -1 | 车辆ID不能为空 |  |
| -2 | 服务器异常,请重试 |  |

## 获取用户车辆信息

### 请求地址

地址：http://www.siding.cn:6789/App\_Interface/Interface\_User\_Car.aspx

### action名称

* **GetUserCarMessage**

### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 备注 |
| action | **GetUserCarMessage** | 必填 |
| UserID | 用户ID | 必填 |

### 返回值

例：

{{

"code": "0",

"message": "成功",

"data": [

{

"CarID": "3",

"UserID": "6",

"License": "沪A0001",

"VIN": "LRC01234234456443",

"BrandID": "0",

"SeriesID": "0",

"ModelID": "0",

"MainFlag": "T"

},

{

"CarID": "4",

"UserID": "6",

"License": "沪B0001",

"VIN": "LRV22223422311442",

"BrandID": "0",

"SeriesID": "0",

"ModelID": "0",

"MainFlag": "F"

}

]

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态码(code) | 说明(message) | 备注 |
| 0 | 成功 | 返回用户车辆信息 |
| -1 | action异常 |  |
| -1 | 用户ID不能为空 |  |
| -2 | 服务器异常,请重试 |  |

Data含义：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **注释** | **备注** |
| CarID | 车辆ID |  |
| UserID | 用户ID |  |
| License | 牌照号 |  |
| VIN | 底盘号 | 17位底盘号 |
| BrandID | 品牌ID |  |
| SeriesID | 车系ID |  |
| ModelID | 车型ID |  |
| MainFlag | 主车辆标志 | T/F 默认为F |