# 接口设计

各服务器http域名：

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | url |
| pre | http://ns-pre.cnsuning.com/nsmpfs-web |
| prd | https://ns.suning.com/nsmpfs-web |
| xgpre | <http://promxgpre.ns.cnsuning.com/nsmpfs-web>  https:// prom-ns.suning.com/nsmpfs-web |
| pst | <http://prompst.ns.cnsuning.com/nsmpfs-web>  https:// prom-ns.suning.com/nsmpfs-web |
| SIT | [http://ns-sit.cnsuning.com/nsmpfs-web](web://urllink/http:/ns-sit.cnsuning.com/nsmpfs-web/coupon/" \t "_blank) |

### 券使用详情

#### 接口功能描述

获取券使用详情接口

#### 调用方

App/H5

#### 接口详细描述

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 券使用详解 |
| 接口描述 | 获取券的使用详情信息 |
| 请求地址 | /coupon/detail.do |
| 请求方式 | http get |
| 备注 |  |

#### 请求和响应参数

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 必填 | 中文说明 | 其他说明 |
| 1 | couponRulesId | String |  | 券使用规则ID | 券使用规则ID |
| 2 | couponNo | String |  | 券号 | 券号 |
| 3 | callBack | String |  | 回调函数名 | App端不传 |

响应参数：以json格式返回。

{

" resultCode ": 0为成功，1失败

" resultMsg " : 成功或失败返回的信息

result:{

couponValue 数值类型： 券面值

remainValue 数值类型： 券余额

couponRulesName 字符串类型：券使用规则名称

couponStartTime 字符串类型：券开始时间

couponEndTime 字符串类型： 券结束时间

couponRulesTerminalChildName 集合类型：券使用规则终端列表

couponDelivery 数值类型: 配送方式限制 注释：1：配送2：自提3：门店下单自提

couponRulesShowMsg 字符串类型：券使用规则

cityName 集合类型：城市名称

couponUseRule 数值类型：特殊商品限制 注释：1：限自营2：限C店3：自营、C店

showDateCode 字符串类型: 时间编码

"0":""

"11","%s天后可用"

"12","%s小时后可用"

"13","即将可用"

"21","%s小时后过期"

"22","即将过期"

formatDataStr 字符串类型: 时间文案

useBtnType 字符串类型:按钮使用类型 1代表适用商品 非1代表立即使用

couponTypeNumber 字符串类型: 券类型 10001:云券 10002:限品类云券 10003:店铺云券 10004:易券 10005:限品类易券 10006:店铺易券 10007:易付宝通用券 10008:易付宝专用券 10009：无敌券

couponNo 字符串类型: 券号

couponStatus 字符串类型: 券状态 2、已绑定 3、已占用 4、已使用 5、已过期

couponRulesId 券使用规则ID

memberAttributeList:[] 字符串**集合**：142000000450 :校园普通用户

142000000155 : 校园VIP

F2000020 :super试用期

F2000030 :super正式期

F2000030NEW：super正式期新人

**H1000010：小店VIP**

}//返回结果字段

}

### 免费领券执行

#### 接口功能描述

执行免费领券

#### 调用方

App/H5

#### 接口详细描述

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 免费领券执行 |
| 接口描述 | 执行免费领券 |
| 请求地址 | /coupon/receiver.do |
| 请求方式 | http get |
| 备注 |  |

#### 请求和响应参数

请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 必填 | 中文说明 | 其他说明 |
| 1 | couponGetSource | String |  | 领券渠道 | 2011 身边苏宁店铺页小程序  2012 身边苏宁店铺页APP  2013 身边苏宁店铺页WAP |
| 2 | activityId | String | 必填 | 活动编码 |  |
| 3 | activitySecretKey | String | 必填 | 活动秘钥 |  |
| 4 | storeId | String |  | 商户编码 | 身边苏宁C店店铺需要传值 |
| 5 | terminalId | String | 必填 | 终端编码 | 传身边苏宁对应的终端编码 |
| 6 | cityId | String |  | 城市编号 |  |
| 7 | storeCode | String | 必填 | 门店编码 | 终端编码为37时必填,若其他终端也传值，则不做执行校验（店+发券使用）,注：身边苏宁需要传，促销增加门店编码校验 |
| 8 | companyCode | String |  | 公司代码 | 终端编码为37时必填,否则传空 |
| 9 | orderId | String |  | 订单单号 | 终端编码为37时必填,否则传空 |
| 10 | payDate | Timestamp |  | 支付日期 | 终端编码为37时必填,否则传空 |
| 11 | detect | String |  | 人机标识 |  |
| 12 | deviceId | String |  | 设备编码 |  |
| 13 | entryChannel | String |  | 人机渠道 |  |
| 14 | activityChannel | String | 必填 | 活动渠道 | 区分四级页、店铺页、频道页等 |
| 15 | referenceURL | String | 必填 | 当前页面地址 | MOBILE传空值"" |
| 16 | appVersion | String | 必填 | APP版本号 | PC,WAP传空值"" |
| 17 | chickCode | String |  | 风控类型 | 第一次领券时不传，中风控后传相应的风控code |
| 18 | token | String |  | 划验通行证 | 风控对应的通行证，风控挑战为划验时必填 |
| 19 | smsCode | String |  | 短信验证码 | 短信验证码，风控挑战为短信时必传 |
| 20 | sign | String |  | 流水号 | 人脸识别流水号,人脸识别时必填 |
| 21 | faceTicket | String |  | 验证凭证 | 人脸识别验证凭证,人脸识别时必填 |
| 22 | dfpToken | String |  | 新设备指纹 | 新设备指纹 |

响应参数：以json格式返回。

{

" resultCode "://0为成功，1失败 注释：请求失败不返回result字段

" resultMsg " ://错误信息

result:{

couponName 字符串类型 券规则名称

couponRuleCode 字符串类型 券使用规则Id

couponType 字符串类型 券类型

couponNo 字符串类型 券号

couponAmount 数值类型 券面值

couponBalance 数值类型 券余额

isNextCoupon 字符串类型 下次是否可领

couponStartTime 字符串类型 券有效期开始日期

couponEndTime 字符串类型 券有效期结束日期

chickCode 字符串类型//风控code，0拦截1认证2验证3拼图4短验未中风控时不传

serialNumber 字符串类型 业务流水号

ticket 字符串类型 滑块票证

}

}

### 账户券列表

#### 接口功能描述

查询账户券列表

#### 调用方

App/H5

#### 接口详细描述

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 账户券列表 |
| 接口描述 | 查询账户券列表 |
| 请求地址 | /coupon/queryMemberCouponList.do |
| 请求方式 | http get |
| 备注 |  |

#### 请求和响应参数

请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 必填 | 中文说明 | 其他说明 |
| 1 | couponStatus | String | Y | 券状态 | 2、已绑定 4、已使用 5、已过期 |
| 2 | page | String |  | 页码 | 不传默认为1 |
| 3 | terminalId | String | Y | 用券终端 | 53扫码购 54无人货架 55身边苏宁APP 56身边苏宁WAP 57身边苏宁小程序 |

响应参数：以json格式返回。

{

" resultCode ": 0为成功，1失败

" resultMsg" : 成功或失败返回信息

result:{

"couponNumber": 券数量

"pageNumber": 总页数

[

couponValue 字符串类型：券面值

remainValue 字符串类型：券余额

couponType 字符串类型：券类型

10001：云券

10002：限品类云券

10003：店铺云券

10004：易券

10005：限品类易券

10006：店铺易券

10009：无敌券

10010 ：免运费券（发起方平台）

10011 ：店铺免运费券（发起方C店）

10012 ：SIM卡券（发起方自营）

couponRulesName 字符串类型：券使用规则名称

couponRulesShowMsg 字符串类型：券使用规则展示信息

startTime 时间戳类型：券开始时间

endTime 时间戳类型：券结束时间

couponRulesId 字符串类型: 券使用规则ID

bonusTrigerId 字符串类型: 奖励触发事件编号

couponNo 字符串类型:券号

showDateCode 字符串类型: 时间编码

"0":""

"11","%s天后可用"

"12","%s小时后可用"

"13","即将可用"

"21","%s小时后过期"

"22","即将过期"

formatDataStr 字符串类型: 时间文案

useBtnType 字符串类型:按钮使用类型 1代表适用商品 非1代表立即使用

memberAttributeList:[] 字符串**集合**：142000000450 :校园普通用户

142000000155 : 校园VIP

F2000020 :super试用期

F2000030 :super正式期

F2000030NEW：super正式期新人

**H1000010：小店VIP**

storeId 字符串类型: 店铺编码

]}

}

### 查询券数量

#### 接口功能描述

查询券数量

#### 调用方

App/H5

#### 接口详细描述

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 查询券数量 |
| 接口描述 | 查询券数量 |
| 请求地址 | /coupon/ searchCouponCount.do |
| 请求方式 | http get |
| 备注 |  |

#### 请求和响应参数

请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 必填 | 中文说明 | 其他说明 |
| 1 | couponStatus | String | Y | 券状态 | 2、已绑定 4、已使用 5、已过期 |
| 2 | terminalId | String | Y | 用券终端 | 可不传，默认：38门店超时，53扫码购 ~~54无人货架~~ 55身边苏宁APP 56身边苏宁WAP 57身边苏宁小程序(多个终端请用逗号隔开) |

响应参数：以json格式返回。

{

" resultCode ": 0为成功，1失败

" resultMsg" : 成功或失败返回信息

" resultData": 券总数量

}

### 领券动态数据查询

#### 接口功能描述

领券动态数据查询

#### 调用方

App/H5

#### 接口详细描述

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 领券动态数据查询 |
| 接口描述 | 领券动态数据查询 |
| 请求地址 | /couponGeteway/getCouponStatus.do |
| 请求方式 | http get |
| 备注 |  |

#### 请求和响应参数

请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 必填 | 中文说明 | 其他说明 |
| 1 | activitys | String | 必填 | 活动编码 | 以逗号分隔 |
| 2 | source | String | 必填 | 调用来源 |  |
| 3 | version | String |  | 客户端版本 |  |
| 4 | callBack | String |  | 回调函数名 | App端不传 |

响应参数：以json格式返回。

{

"resultFlag":// 0 ---失败1 ---成功，仅活动列表全无效，才返回0

"failCode " ://错误编码 S0001：系统异常 B1001：参数校验不通过 -1：查询失败

"failMessage" ://错误信息

activityList:{

activityId 字符 活动编码

isUsable 字符 查询该会员编号下是否有已绑定的、该活动发放的券0：否1：是

isReceive 数值 会员是否已领完1：是2：否

receiveTimes 数值 已领取次数

timePeriodsCount 数值 时间段次数

timePeriodsRemainCount 数值 时间段剩余次数

nextStartTime 字符 下一场开始时间

dayTimesLimit 字符 每天活动总次数

remainAmt 数值 活动剩余额度

actCount 数值 活动总次数

remainCount 数值 活动剩余次数

dayRemainCount 数值 每天活动剩余次数

memberDayRemainCount 数值 会员每天剩余次数

memberRemainCount 数值 会员活动期间剩余次数

memberRemainAmt 数值 会员活动期间剩余额度

}

}