

近期wiki在推进空间匿名权限关闭事宜，如出现页面无法访问，请联系空间管理员授权 [戳我](#)，[查找空间管理员](#)

wiki作为公司知识沉淀平台，务必注意安全隐私：[空间安全指南](#)
禁止上传用户隐私数据，如存储的数据中涉及C3、C4数据，请存储到Cooper

页面 / ... / 16. 北极星换电

2.微创交互接口

由 叶灵耀创建, 最终由 陈泽鹏修改于大约1分钟以前

- 0.后台功能菜单列表
- 1.需要微创提供的接口
 - 1.1 后台接口
 - 1.电柜查询接口
 - 1.2 C端接口
 - 1. 电池资产绑定关系状态更新接口
 - 2. 电池列表查询接口
 - 3. 用户的押金信息查询接口
 - 4. 用户的套餐信息查询接口
 - 5. 用户信息查询接口
 - 6. 用户完成迁移后，通知微创迁移完成
 - 7. 迁移的用户，在新的小程序退押，微创提供退款接口
- 2.提供给微创的接口
 - 2.1 后台接口
 - 1.电柜资产修改调用接口
 - 2.2 C端接口
 - 2.2.1 订单查询总接口
 - 2.2.2 商家后台-电柜正常订单
 - 2.2.3 商家后台-电柜异常订单
 - 2.2.4 商家后台-会员订单
 - 2.2.5 运营后台-异常订单
 - 2.2.6 运营后台-正常订单
 - 2.2.7 运营后台-异常订单处理
 - 2.2.8.商户后台-首页-查询车辆逾期信息 & 商户运营-逾期资产追踪
 - 2.2.9.商户后台-首页（或 商户运营-用户接入审核） 查询待确认/已确认用户接入审核列表
 - 2.2.10 用户接入审核信息-审核通过
 - 2.2.12 用户接入审核信息-驳回
 - 2.2.13 商户运营-门店资产-会员电池 查询会员电池信息
 - 2.2.14 商户运营-门店会员 查询门店会员
 - 2.2.15 运营后台-运营电池列表 查询电池信息
 - 2.2.16 运营后台-会员电池资产 查询会员电池资产
 - 2.2.17 运营后台-会员电池资产 更正资产
 - 2.2.18 运营后台-会员列表 会员统计
 - 2.2.19 运营后台-会员列表 查询会员信息
 - 2.2.20 运营后台-会员列表 操作-冻结/封号/解绑身份（待定）
 - 2.2.21 运营后台-会员列表 查询用户资产详情
 - 2.2.22 商家后台-押金退还审核 查询押金退还申请列表
 - 2.2.23 商家后台-押金退还审核 查询押金退还申请明细
 - 2.2.24 商家后台-押金退还审核 确认退还押金

0.后台功能菜单列表

--商户后台--

首页
商户运营->用户接入审核
商户运营->押金退还审核
商户运营->逾期资产追踪
商户运营->门店资产（只做“会员电池”）
商户运营->门店会员
商户运营->电柜成功换电
商户运营->电柜异常换电
商户运营->会员换电订单

--运营后台--

会员管理->会员电池资产
会员管理->会员列表
换电订单管理->异常订单
换电订单管理->换电订单

1. 需要微创提供的接口

1.1 后台接口

1.电柜查询接口

	字段	类型	说明
请求			
	tankCodes	List<String>	电柜编码

wiki.intra.xiaojukeji.com/pages/viewpage.action?pageId=667684205

1/12

	字段	类型	说明																																	
响应																																				
	tankList	List<TankInfo> <div>TankInfo<table><tr><th>字段</th><th>类型</th><th>说明</th></tr><tr><td>tankCode</td><td>String</td><td>电柜编码</td></tr><tr><td>merchantId</td><td>String</td><td>所属商户ID</td></tr><tr><td>merchantName</td><td>String</td><td>所属商户名称</td></tr><tr><td>latitude</td><td>String</td><td>电柜纬度</td></tr><tr><td>longitude</td><td>String</td><td>电柜经度</td></tr><tr><td>address</td><td>String</td><td>电柜地址</td></tr><tr><td>model</td><td>String</td><td>电柜型号</td></tr><tr><td>state</td><td>Integer</td><td>资产状态</td></tr><tr><td>cover</td><td>String</td><td>图片</td></tr><tr><td>operateMode</td><td>String</td><td>运营模式</td></tr></table></div>	字段	类型	说明	tankCode	String	电柜编码	merchantId	String	所属商户ID	merchantName	String	所属商户名称	latitude	String	电柜纬度	longitude	String	电柜经度	address	String	电柜地址	model	String	电柜型号	state	Integer	资产状态	cover	String	图片	operateMode	String	运营模式	电柜列表
字段	类型	说明																																		
tankCode	String	电柜编码																																		
merchantId	String	所属商户ID																																		
merchantName	String	所属商户名称																																		
latitude	String	电柜纬度																																		
longitude	String	电柜经度																																		
address	String	电柜地址																																		
model	String	电柜型号																																		
state	Integer	资产状态																																		
cover	String	图片																																		
operateMode	String	运营模式																																		

1.2 C端接口

1. 电池资产绑定关系状态更新接口

	字段	类型	说明
请求			
	batteryCode	String	电池编码
	userId	String	用户ID
	userPhone	String	用户手机号
	state	Integer	绑定状态，1、绑定
响应			
	result	Integer	接口统一处理200成功，其他失败

2. 电池列表查询接口

	字段	类型	说明																														
请求																																	
	batteryCode	String	电池编码																														
响应																																	
	batteryList	List<BatteryInfo>	电池列表																														
		BatteryInfo																															
		<table><tr><th>字段</th><th>类型</th><th>说明</th></tr><tr><td>batteryCode</td><td>String</td><td>电池编码</td></tr><tr><td>merchantId</td><td>String</td><td>所属商户ID</td></tr><tr><td>merchantName</td><td>String</td><td>所属商户名称</td></tr><tr><td>userId</td><td>String</td><td>绑定人id</td></tr><tr><td>userName</td><td>String</td><td>绑定人名称</td></tr><tr><td>userPhone</td><td>String</td><td>绑定人手机号</td></tr><tr><td>state</td><td>Integer</td><td>电池状态</td></tr><tr><td>model</td><td>String</td><td>电池型号</td></tr><tr><td>cover</td><td>String</td><td>电池图片</td></tr></table>		字段	类型	说明	batteryCode	String	电池编码	merchantId	String	所属商户ID	merchantName	String	所属商户名称	userId	String	绑定人id	userName	String	绑定人名称	userPhone	String	绑定人手机号	state	Integer	电池状态	model	String	电池型号	cover	String	电池图片
		字段		类型	说明																												
		batteryCode		String	电池编码																												
		merchantId		String	所属商户ID																												
		merchantName		String	所属商户名称																												
		userId		String	绑定人id																												
		userName		String	绑定人名称																												
		userPhone		String	绑定人手机号																												
		state		Integer	电池状态																												
model	String	电池型号																															
cover	String	电池图片																															

3. 用户的押金信息查询接口

	字段	类型	说明
请求			
	phoneNo	String	手机号
响应			
	depositType	String	缴纳押金方式
	depositTime	String	缴纳押金时间
	depositAmount	String	缴纳押金金额

4. 用户的套餐信息查询接口

	字段	类型	说明
请求			
	phoneNo	String	手机号
响应			
	packageName	String	套餐名称
	packageType	String	套餐类型（月卡、次卡）
	packageCreateTime	String	生效时间
	packageEffectiveContent	String	有效状态（还剩几天、还剩几次）

5. 用户信息查询接口

6. 用户完成迁移后，通知微创迁移完成

7. 迁移的用户，在新的小程序退押，微创提供退款接口

2. 提供给微创的接口

2.1 后台接口

1.电柜资产修改调用接口

KOP接口（hm.device.p.tankUpdate）

	字段	类型	是否必填	说明
请求				
	tankCode	String	是	电柜编码
	latitude	String	是	经纬度
	longitude	String	是	经纬度
	address	String	是	地址
返回参数设置				
	code	int		200为成功，其他为失败
	msg	String		非200code返回

2.2 C端接口

2.2.1 订单查询总接口

入参

	字段	类型	是否必填	说明
查询参数	orderType	Integer	否	订单类型 1正常 0异常
	orderState	Integer	否	订单状态
	orderIds	String	否	单号集合,多个用","(英文逗号)隔开
	userName	String	否	用户姓名
	phone	String	否	手机号
	merchantCodes	String	否	商户集合,多个用","(英文逗号)隔开
	deviceId	String	否	电柜编号

	deviceIds	String	否	电柜编号集合,多个用","(英文逗号)隔开
	newBattery	String	否	新电池编号
	oldBattery	String	否	旧电池编号
	startTimeBefore	date	否	换电时间开始区间
	startTimeEnd	date	否	换电时间结束区间
返回参数设置	changeDetail	Integer	否	换电详情, 包括旧电池电量、还电格口、新电池电量、取电格口 1-返回 0-不返回 默认不返回
	operatorInfo	Integer	否	异常处理操作信息, 包括处理人、备注 1-返回 0-不返回 默认不返回
	packageInfo	Integer	否	套餐详情, 包括套餐名称、套餐价格 1-返回 0-不返回 默认不返回
分页参数	pageNo	Integer	是	当前页码, 默认1
	pageSize	Integer	是	分页大小

出参 (kop标准返回)

字段	类型				说明	备注
code	int				结果code	200为成功, 其他为失败
msg	String				错误信息	非200code返回
data	PageInfo<>				结果信息	
	字段	类型	说明	备注		
	total	Long	总数	? 能否不展示		
	pageNo	Integer	当前页			
	pageSize	Integer	分页大小			
	result	List<>	结果			

出参对象:订单信息

	字段	类型	说明	备注		
常规返回参数	orderId	Long	订单id			
	orderState	Integer	订单状态			
	channel	String	渠道			
	startTime	date	开始时间			
	completeTime	date	完成时间			
	userId	Long	用户id			
	phone	String	用户手机号			
	userName	String	用户名称			
	merchantCode	String	商户code/推广码			
	deviceId	String	电柜code			
	newBattery	String	新电池			
	oldBattery	String	旧电池			
	payStatus	Integer	支付状态			
	payType	Integer	支付类型（套餐类型）			
额外返回参数						
	changeDetail	Map<String,Object>		换电详情	查询参数changeDetail=1时返回	
		字段	类型			说明
		borrowBoxNo	Integer			借出电池位置
		returnBoxNo	Integer			归还电池位置

		<table><tr><th>字段</th><th>类型</th><th>说明</th></tr><tr><td>borrowElectric</td><td>Integer</td><td>借出电池电量</td></tr><tr><td>returnElectric</td><td>Integer</td><td>归还电池电量</td></tr></table>	字段	类型	说明	borrowElectric	Integer	借出电池电量	returnElectric	Integer	归还电池电量								
字段	类型	说明																	
borrowElectric	Integer	借出电池电量																	
returnElectric	Integer	归还电池电量																	
	operatorInfo	<div>Map<String,Object></div> <table><tr><th>字段</th><th>类型</th><th>说明</th></tr><tr><td>operatorId</td><td>String</td><td>操作人id</td></tr><tr><td>operatorName</td><td>String</td><td>操作人名称</td></tr><tr><td>operatorTime</td><td>date</td><td>操作时间</td></tr><tr><td>remark</td><td>String</td><td>操作备注</td></tr></table>	字段	类型	说明	operatorId	String	操作人id	operatorName	String	操作人名称	operatorTime	date	操作时间	remark	String	操作备注	操作信息	查询参数operationInfo=1时返回
字段	类型	说明																	
operatorId	String	操作人id																	
operatorName	String	操作人名称																	
operatorTime	date	操作时间																	
remark	String	操作备注																	
	packageInfo	<div>Map<String,Object></div> <table><tr><th>字段</th><th>类型</th><th>说明</th></tr><tr><td>packageName</td><td>String</td><td>套餐名称</td></tr><tr><td>price</td><td>Long</td><td>价格，分</td></tr></table>	字段	类型	说明	packageName	String	套餐名称	price	Long	价格，分	套餐详情	查询参数packageInfo=1时返回						
字段	类型	说明																	
packageName	String	套餐名称																	
price	Long	价格，分																	
其他-电柜详情				不返回，期望微创自己处理															

2.2.2 商家后台-电柜正常订单

入参示例

	字段	类型	参数值	说明	备注
必传参数	orderType	Integer	1（正常）	订单类型	
	deviceIds	String		商家绑定的电柜集合	多个用","(英文逗号)隔开
查询参数	phone	String		手机号	
	userName	String		用户姓名	
	deviceId	String		电柜	如果与必传参数重的电柜集合冲突，最好直接不查，结果为空。
分页参数	pageSize	Integer			
	pageNo	Integer			

2.2.3 商家后台-电柜异常订单

入参示例

	字段	类型	参数值	说明	备注
必传参数	orderType	Integer	0（异常）	订单类型	
	deviceIds	String		商家绑定的电柜集合	多个用","(英文逗号)隔开
查询参数	phone	String		手机号	
	userName	String		用户姓名	
	deviceId	String		电柜	如果与必传参数重的电柜集合冲突，最好直接不查，结果为空。
分页参数	pageSzie	Integer			
	pageNo	Integer			

2.2.4 商家后台-会员订单

入参示例

	字段	类型	参数值	说明	备注
必传参数	merchantCodes	String		商家code/推广码集合	多个用","(英文逗号)隔开
查询参数	phone	String		手机号	
	OrderState	Integer		订单状态	
分页参数	pageSize	Integer			
	pageNo	Integer			

2.2.5 运营后台-异常订单

入参示例

	字段	类型	参数值	说明	备注
必传参数	orderType	Integer	0（异常）	订单类型	

查询参数	changeDetail	Integer	1	需要详情返回	
	phone	String		手机号	
	orderId	Long		订单id	
	deviceId	String		电柜	
	newBattery	String		新电池编号	
分页参数	startTimeBefore	date		换电时间开始区间	
	startTimeEnd	date		换电时间结束区间	
	pageSize	Integer			
	pageNo	Integer			

2.2.6 运营后台-正常订单

入参示例

	字段	类型	参数值	说明	备注
必传参数	orderType	Integer	1（正常）	订单类型	
	changeDetail	Integer	1	需要详情返回	
	operatorInfo	Integer	1	需要操作信息返回	
	packagelInfo	Integer	1	返回使用的套餐详情	
查询参数	phone	String		手机号	
	orderId	Long		订单id	
	deviceId	String		电柜	
	newBattery	String		新电池编号	
	startTimeBefore	date		换电时间开始区间	
分页参数	startTimeEnd	date		换电时间结束区间	
	pageSize	Integer			
	pageNo	Integer			

2.2.7 运营后台-异常订单处理

入参

	字段	类型	是否必填	说明
	orderId	Long	是	订单id
	remark	String	是	备注
	operatorId	String	是	操作人
	operatorName	String	是	操作人名称

出参

字段	类型	说明
result	Integer	0失败 1成功

2.2.8.商户后台-首页-查询车辆逾期信息 & 商户运营-逾期资产追踪

请求参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	userType	Integer	是	轨迹查看用户类型	1-运营, 2-用户
	merchantIds	List<Long>	是	商家Ids	
响应参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	imgUrl	String		图片地址	
	code	String		车辆编号	
	model	String		车辆型号	
	name	String		车辆名称	
	spec	String		规格	

请求参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	merchantCode	String		商户编号	
	merchantName	String		商户名称	
	regionName	String		所在区域	
	userName	String		用户姓名	
	phoneNo	String		手机号码	
	deposit	String		车辆押金	
	overdueTime	String		逾期时间	

2.2.9.商户后台-首页（或 商户运营-用户接入审核）查询待确认/已确认用户接入审核列表

请求参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	userName	String	是	用户姓名	1-运营，2-用户
	state	Integer	是	审核状态	0-待确认，1-已完成
响应参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	userName	String		用户姓名	
	vehicleId	String		车辆编号	
	vehicleModel	String		车辆型号	
	rentType	String		租赁类型	
	assetsDirectionStr	String		车押缴纳方式	
	batteryCode	String		电池编号	
	batteryModel	String		电池型号	
	orderType	Integer		订单类型	
	deposit	Long		押金	
	oldDeposit	Long		押金（旧）	
	onlinePrice	String		线上押金	
	offlinePrice	String		线下押金	
	directionStr	String		电押缴纳方式	
	shareCode	String		商家编码	
	orderTypeStr	String		单据类型	
	stateStr	String		状态	
	bindDate	String		绑定时间	

2.2.10 用户接入审核信息-审核通过

请求参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	id	Long	是	主键ID	
	shareCode	String	是	商户推广码	
	deposit		是	线下押金	
	state	Integer	是	审核状态	0-待确认，1-已完成
	discountPrice			代收电池押金	
	offlinePrice			支付电池押金	
响应参数	字段	类型	是否必传	说明	备注

2.2.12 用户接入审核信息-驳回

请求参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	id	Long	是	主键ID	
响应参数	字段	类型	是否必传	说明	备注

2.2.13 商户运营-门店资产-会员电池 查询会员电池信息

请求参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	merchantIds	List<String>	是	商户ID	
	phoneNo	String	否	手机号	
	userName	String	否	用户姓名	
	batteryCode	String	否	电池编号	
响应参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	merchantId	String		商户ID	
	userName	String		用户姓名	
	phoneNo	String		手机号码	
	batteryCode	String		电池编号	
	batteryModel	String		电池型号	
	bindDate	String		绑定时间	

2.2.14 商户运营-门店会员 查询门店会员

请求参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	merchantIds	List<String>	是	商户ID	
	phoneNo	String	否	手机号	
	userName	String	否	用户姓名	
	vehicleId	String	否	车辆ID	对应老接口assetCode
响应参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	merchantId	String		商户ID	123
	userName	String		用户姓名	张三
	phoneNo	String		手机号码	11221212212
	idCardStateStr	String		是否认证	已认证
	inviter	String		邀请人	ABC*****005
	shareCode	String		邀请码	ABC21071005
	sex	String		性别	男
	birthday	String		生日	1976-03-02
	createDate	String		注册时间	2021-08-21 13:53

2.2.15 运营后台-运营电池列表 查询电池信息

请求参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	merchantIds	List<String>	是	商户ID	
	userName	String	否	用户姓名	
	batteryCode	String	否	电池编号	
响应参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	imgUrl	String		图片地址	
	batteryCode	String		电池编号	
	batteryModel	String		电池型号	
	merchantName	String		商家名称	
	cityName	String		城市名称	商家所在城市
	userName	String		关联用户姓名	
	cabinetCode	String		电柜编号	
	gridPos	String		电柜格口	
	currentBattery	String		当前电量	
	chargeFullDate	String		电量充满时间	
	canTravelDistance	String		预估里程	

2.2.16 运营后台-会员电池资产 查询会员电池资产

请求参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
------	----	----	------	----	----

请求参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	userName	String	否	用户姓名	
	batteryCode	String	否	电池编号	
响应参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	id	String		主键ID	用户与电池关系的唯一ID
	userName	String		用户姓名	
	phoneNo	String		手机号码	
	batteryCode	String		电池编号	
	batteryModel	String		电池型号	
	shareCode	String		商户邀请码	

2.2.17 运营后台-会员电池资产 更正资产

请求参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	id	String	是	主键ID	用户与电池关系的唯一ID
	batteryCode	String	是	电池编号	更正后的电池编号
响应参数	字段	类型	是否必传	说明	备注

2.2.18 运营后台-会员列表 会员统计

请求参数	字段	类型	是否必传	说明	备注																			
无																								
响应参数	字段	类型	是否必传	说明	备注																			
	totalMember	Map<String,Integer> > 点击此处展开... <table><tr><th>KEY</th><th>说明</th></tr><tr><td>memberSum</td><td>会员总数</td></tr><tr><td>newMemberSum</td><td>新会员总数</td></tr><tr><td>useMemberSum</td><td>使用中会员总数</td></tr><tr><td>frozenMemberSum</td><td>冻结会员总数</td></tr><tr><td>blockadeMemberSum</td><td>已封号会员总数</td></tr><tr><td>overdueMemberSum</td><td>已逾期会员总数</td></tr><tr><td>refundMemberSum</td><td>已退款会员总数</td></tr><tr><td>canceledMemberSum</td><td>已注销会员数量</td></tr></table>	KEY	说明	memberSum	会员总数	newMemberSum	新会员总数	useMemberSum	使用中会员总数	frozenMemberSum	冻结会员总数	blockadeMemberSum	已封号会员总数	overdueMemberSum	已逾期会员总数	refundMemberSum	已退款会员总数	canceledMemberSum	已注销会员数量		累计用户		说明
KEY	说明																							
memberSum	会员总数																							
newMemberSum	新会员总数																							
useMemberSum	使用中会员总数																							
frozenMemberSum	冻结会员总数																							
blockadeMemberSum	已封号会员总数																							
overdueMemberSum	已逾期会员总数																							
refundMemberSum	已退款会员总数																							
canceledMemberSum	已注销会员数量																							

请求参数	字段	类型	是否必传	说明	备注																		
	increasedMember	<div>Map<String,Integer> > 点击此处展开...</div> <table><tr><th>KEY</th><th>说明</th></tr><tr><td>memberSum</td><td>会员总数</td></tr><tr><td>newMemberSum</td><td>新会员总数</td></tr><tr><td>useMemberSum</td><td>使用中会员总数</td></tr><tr><td>frozenMemberSum</td><td>冻结会员总数</td></tr><tr><td>blockadeMemberSum</td><td>已封号会员总数</td></tr><tr><td>overdueMemberSum</td><td>已逾期会员总数</td></tr><tr><td>refundMemberSum</td><td>已退款会员总数</td></tr><tr><td>canceledMemberSum</td><td>已注销会员数量</td></tr></table>	KEY	说明	memberSum	会员总数	newMemberSum	新会员总数	useMemberSum	使用中会员总数	frozenMemberSum	冻结会员总数	blockadeMemberSum	已封号会员总数	overdueMemberSum	已逾期会员总数	refundMemberSum	已退款会员总数	canceledMemberSum	已注销会员数量			
KEY	说明																						
memberSum	会员总数																						
newMemberSum	新会员总数																						
useMemberSum	使用中会员总数																						
frozenMemberSum	冻结会员总数																						
blockadeMemberSum	已封号会员总数																						
overdueMemberSum	已逾期会员总数																						
refundMemberSum	已退款会员总数																						
canceledMemberSum	已注销会员数量																						

2.2.19 运营后台-会员列表 查询会员信息

请求参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	userState	Integer	否	用户状态	
	cityId	Integer	否	城市ID	
	phoneNo	String	否	手机号	
	userName	String	否	用户姓名	
	vehicleId	String	否	车辆编号	
响应参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	cityId	Integer		城市ID	1
	cityName	String		城市名称	北京市
	userName	String		用户姓名	张三
	userLabelStr	String		用户标签	普通用户
	phoneNo	String		手机号码	13333111222
	idCardStateStr	String		是否实名	已认证
	stateStr	String		用户状态	使用中
	shareCode	String		邀请码	ABC001
	inviter	String		邀请人	
	merchantId	String		商家码	BCD001
	merchantName	String		商家名称	
	merchantTypeName	String		商家类型名称	
	useDayNum	Integer		使用天数	
	assetsOrderNum	Integer		累计换电次数	
	vehicleId	String		最新绑定车辆编码	
	batteryCode	String		最新绑定电池编码	

2.2.20 运营后台-会员列表 操作-冻结/封号/解绑身份 (待定)

请求参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	ids	String	否	多个主键ID	
	opType	Integer	否	操作类型	1-冻结, 2-封号
响应参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
无					

2.2.21 运营后台-会员列表 查询用户资产详情

请求参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	id	String	否	主键ID	
响应参数	字段	类型	是否必传	说明	备注

List<AssetInfo>	assetType	Integer		资产类型	0-目前绑定的电动车， 1-目前绑定的电池， 2-初始绑定的电动车， 3-初始绑定的电池
	assetCode	String		资产编号	
	assetModel	String		资产型号	

2.2.22 商家后台-押金退还审核 查询押金退还申请列表

请求参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	pageNo	Integer	是	页码	
	pageSize	Integer	是	每页数量	
响应参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
List<Record>	id	Long	是	主键id	
	userName	String		用户姓名	
	phoneNo	String		手机号码	
	reason	String		原因	
	applyTime	String		提交时间	2021-08-30 16:13
	status	Integer		状态	

2.2.23 商家后台-押金退还审核 查询押金退还申请明细

请求参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
请求参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	id	Long	是	主键id	
响应参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	userName	String		用户姓名	
	phoneNo	String		手机号码	
	reason	String		原因	
	status	Integer		状态	
	applyTime	String		提交时间	2021-08-30 16:13
	assetType	Integer		资产类型	
	assetCode	String		资产编号	
	assetModel	String		资产型号	
	assetImg	String		资产照片	url
	merchantCode	String		商家编号	
	merchantName	String		商家名称	
	merchantConfirmTime	String		商家确认时间	2021-08-30 16:13
	merchantConfirmInfo	String		商家确认信息	
	merchantUploadImg	String		商家上传照片	url
	remark	String		备注	
	id	Long	是	主键id	
响应参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	userName	String		用户姓名	
	phoneNo	String		手机号码	
	reason	String		原因	
	status	Integer		状态	
	applyTime	String		提交时间	2021-08-30 16:13
	assetType	Integer		资产类型	
	assetCode	String		资产编号	
	assetModel	String		资产型号	
	assetImg	String		资产照片	url
	merchantCode	String		商家编号	
	merchantName	String		商家名称	


2.2.24 商家后台-押金退还审核 确认退还押金

请求参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	phoneNo	String	是	手机号码	
响应参数	字段	类型	是否必传	说明	备注
	success	Boolean	是	是否成功	

[Back to top](#)

无标签

评论

 **韩佳奇** 发表:

todo:

1. 增加“**押金退还申请**”接口

2. 确认退押金操作接口

3. 套餐赠送管理 (n个接口)

4. 月费套餐订单

微创提供:

1. 资产绑定关系同步接口

