心跳协议(见最下面):

注意事项:

1、所有的 ID 长度最小32位。

2、缺货判断机制：当 noGoods=1 时，视为当前货道缺货。

而 nowNum 是一个参考值，理论上是准确的，每出一件商品自动会减一。但是如果出货时发生卡货，nowNum

数值实际比货道摆放商品数量少一，另外由于硬件机制，每个货道的商品必须预留一瓶在货道里面，即不能出售的，

所以，在正常情况下，noGoods=1 时，nowNum = 1。

***config JSON 格式***

{

"deviceid": "String(设备编号)",

"svmtype": "String(售货机机型)",

"svmlat": "String(纬度)",

"svmlon": "String(经度)",

"configversion": "Integer(配置版本号)",

"clientversion": "Integer(配置版本号)",

"osversion": "String(OS版本号)",

"expversion": "Integer(扩展板版本号)",

"biosversion": "String(主控版本号)",

"signal": "Integer(信号强度,1:代表信号1格)",

"goods": [

{

"no": "Integer(货道号)",

"id": "String(商品ID)",

"name": "String(商品名称)",

"event": {

"eventType": "String(活动类型,discount(整机折扣)goodsdiscount(移动折扣),againdiscount(再次购买),gifts(买一赠一)，如果同一商品参与两种活动：goodsdiscount|gifts)"

},

"cashSale": "Integer(商品现金标价,单位分)",

"aliSale": "Integer(商品支付宝标价,单位分)",

"jdSale": "Integer(商品京东标价,单位分)",

"wechatSale": "Integer(商品微信标价,单位分)",

"unionSale": "Integer(商品银联标价,单位分)",

"nowNum": "Integer(商品当前摆放数量)",

"maxNum": "Integer(商品摆放最大数量)",

"status": "Integer(货道状态,0:正常,1:故障)",

"errorInfo": "String(错误原因或者错误码)",

"errorTime": "Long(时间戳,单位毫秒)",

"noGoods": "Integer(无货,0:有货,1:无货)"

}

],

"cash": {

"oneCoin": "Integer(一元硬币数量)",

"fiveCoin": "Integer(五角硬币数量)",

"currencyPartStatus": "Integer(货币器状态,0:正常,1:故障)"//addbycaihongjun

},

"temperatureStatus": {

"setColdTemperature": "String 设置的制冷温度 ''代表没有设置,小于-30异常",

"setHotTemperature": "String 设置的加热温度 ''代表没有设置，大于80异常",

"temperatureAreas": [

{

"wramAreaName": "String 售货机温区名称",

"temperature": "int 售货机当前的温度",

"mode": "模式1:加热,2:制冷0:关闭"

}

]

},

"svmTime": "Long(售货机终端时间,时间戳，单位：毫秒)",

"disableSale": "Integer(禁止销售,1:禁止;0:不禁止)"

}

### 营销事件类型eventType

用户在售货机上使用移动支付购买在售商品时，享受的是那种优惠折扣营销方案。

| **事件类型** | **事件标识** | **事件描述** |
| --- | --- | --- |
| 整机折扣 | discount | 移动支付购买售货机上所有在售商品都会享受的折扣方案 |
| 移动折扣 | goodsdiscount | 移动支付购买售货机上某特定商品时享受的折扣方案，此折扣方案会高于整机折扣方案采纳 |
| 再次购买 | againdiscount | 移动支付购买成功售货机上某特定商品后，如果再次购买，会享受半价优惠折扣 |
| 买一赠一 | gifts | 移动支付购买成功售货机上某特定商品后，会赠送一件特定的免费商品 |