

润美康对接文档

版本	作者	修改内容
v1.1.1	杨斌	修改获取客户支付方式接口，修改"xdq": 0, // 额度超期天数, "xde": 0 // 可用额度

■ 润美康提供调用接口

1. 接口验签规则

```
sign:md5(client_id + secret + timestamp), //签名(client_id  
secret 如果贵方原本有就使用贵方的)  
timestamp:"2020-05-07 17:40:00" //时间(2分钟以内有效)
```

2. 商品同步接口

接口地址

```
POST https://test-runapi.medi-care.com.cn/v1/msg/product
```

示例参数：数据以JSON格式传输

```
{  
  "sign": "q7sGc5em0wRDcGcQKqTwoW0JtAMYUjhT", //(必须)  
  "timestamp": "2020-05-07 17:40:00" //时间(必须)  
  "clientId": "a5Gri6K0MoD4z9GJuQl6lLxHc41LHoRk" //(必须),  
  "merchandiseList": [  
    {  
      "branchId": "SHGF", //站点id (必须)  
      "prodNo": "CAG153001G", //商品编码 (必须)  
      "prodName": "骨刺平片", //商品名称 (必须)
```

```
    "prodLocalName": "通用名", //通用名
    "prodBarcode": "200000000453", //商品条码
    "manufacture": "山西仁源堂药业有限公司", //生产厂家
    "specification": "0.25g*12s*5板 糖衣", //规格 (必须)
    "packageUnit": "盒", //包装单位(必须)
    "split_package_type": 1, //是否可以拆包销售 1可以 2不可以
    (必须)

    "bigPackageQuantity": 300, //大包装单位
    "midPackageQuantity": 10, //中包装单位(必须)
    "approvalNo": "国药准字Z14020590", //批准文号
    "prodNearTime": "2020-05-05", //有效期, 商品截止效期, 近效
    期

    "prodFarTime": "2021-05-05", //有效期, 商品截止效期, 远效
    期

    "status": 1 //商品上架状态: 1 上架; 0 下架(必须)
  },
  {
    "branchId": "SHGF",
    "prodNo": "CAG153001G",
    "prodName": "骨刺平片",
    "prodLocalName": "通用名",
    "prodBarcode": "200000000467",
    "manufacture": "山西仁源堂药业有限公司",
    "specification": "0.25g*12s*5板 糖衣",
    "packageUnit": "盒",
    "split_package_type": 1,
    "bigPackageQuantity": 300,
    "midPackageQuantity": 10,
    "approvalNo": "国药准字Z14020590",
    "prodValidTime": "2020-05-05",
    "status": 1
  }
]
```

返回值:

```
{
  "code":0, //0为成功
  "msg":"成功" //返回提示信息
}
```

3. 客户信息同步接口

新增或修改客户信息时主动调用该接口

接口地址

POST <https://test-runapi.medi-care.com.cn/v1/msg/customer>

示例参数: 数据以JSON格式传输

```
{
  "sign":"q7sGc5em0wRDcGcQKqTwoW0JtAMYUjhT", //(必须)
  "timestamp":"2020-05-07 17:40:00" //时间(必须)
  "clientId":"a5Gri6K0MoD4z9GJuQl6lLxHc41LHoRk",
  "customerList":[
    {
      "branchId":"SHGF", //站点id (必须)
      "danwBh":"E321002019X001", //客户编码 (必须)
      "custName":"报货系统门诊部", //客户名称 (必须)
      "medicalLicenseNo":"L18196198320", //医疗执业许可证号 (必须)
      "receiverName":"王XX", //收货人
      "receiverMobile":"18888888888", //收货人联系电话
      "province":"北京市", //收货省
      "city":"北京市", //收货市
      "area":"昌平区", //收货区/县
      "detailAddress":"沙河镇XXX小区", //收货详细地址
      "medicalLicenseEnd":"2021-12-31", //许可证到期日期
      "businessLicenseEnd":"2021-12-31", //营业执照到期日期
      "status":1 //客户状态 1启用 2禁用(必须)
    },
    {
```

```
        "branchId": "SHGF",
        "danwBh": "E321002019X001",
        "custName": "报货系统门诊部",
        "medicalLicenseNo": "L18196198320",
        "receiverName": "王XX",
        "receiverMobile": "18888888888",
        "province": "北京市",
        "city": "北京市",
        "area": "昌平区",
        "detailAddress": "沙河镇XXX小区",
        "medicalLicenseEnd": "2021-12-31",
        "businessLicenseEnd": "2021-12-31",
        "status": 1
    }
]
}
```

返回值:

```
{
    "code": 0, //0为成功
    "msg": "成功" //返回提示信息
}
```

4. 订单状态通知接口

客户订单在贵方状态变化时，应主动调用该接口将订单信息同步。

接口地址

```
POST https://test-runapi.medi-care.com.cn/v1/msg/order
```

示例参数：数据以JSON格式传输

```
{
    "sign": "q7sGc5em0wRDcGcQKqTwoW0JtAMYUjhT", //(必须)
    "timestamp": "2020-05-07 17:40:00", //时间(必须)
```

```
    "clientId": "a5Gri6K0MoD4z9GJuQl6lLxHc41LHoRk", //用于区分应用
    (必须)
    "outOrderCode": "CTDH20200320000007", //我方订单编号(必须)
    "orderCode": "", //贵方订单编号(必须)
    "branchId": "SHGF", //站点id(必须)
    "danwBh": "P430281001X001HA", //客户编号(必须)
    "orderStatus": 5, //订单状态 11:待支付,0:待出库,5:已出库,6:已签
    收,8:提交失败,12:已取消(自动取消,3: 全部冲红,17: ERP删除) (必须)
    "payTxCode": "12345646236436", //支付流水, 线上支付 (必须), 货到付
    款 (不必须)
    "payAmount": 100, // 支付金额(必须)
    "payStatus": 1, // 支付状态 1-支付成功 0-未支付 线上支付(必须),
    货到付款线下结算 (不必须)
    "Msg": "失败原因, 或成功",
    "orderDetail": [
        {
            "prodNo": "DZG014002G", //商品编码(必须)
            "quantity": 10, //商品数量(必须)
            "price": 5.3, //单价(必须)
            "note": "订单备注" //订单备注
        },
        {
            "prodNo": "DZN009026G",
            "quantity": 20.0,
            "price": 8.8,
            "note": "订单备注"
        }
    ]
}
```

返回值:

```
{  
  "code":0, //0为成功  
  "msg":"成功" //返回提示信息  
}
```

- 需要接入方提供的接口

1. 获取授权方式

根据对方实际情况提供

2. 商品信息获取接口

接口地址：

```
POST https://xxx/xxx
```

示例参数：

```
{  
  "branchId":"SHGF",//站点id（必须）  
  "danwBh":"EC34442",//客户编码(非必须 携带时返回对应客户的价格和库存，  
    不携带返回统一的价格和库存用于销售查看)  
  "prodNoList":[  
    {  
      "prodNo":"CAG153001G" //商品编码(必须)  
    },  
    {  
      "prodNo":"DGH145001D"  
    }  
  ]  
}
```

返回值：

```
{
```

```

"success":true, //成功失败状态
"msg":"调用成功" //返回提示信息
"data":[
    {
        "branchId":"SHGF", //站点id(必须)
        "prodNo":"CAG153001G", //商品编号(必须)
        "price":3.3, //价格(必须)
        "storageNumber":100 //库存(必须)
    },
    {
        "branchId":"SHGF",
        "prodNo":"DGH145001D",
        "price":4.5,
        "storageNumber":100
    }
]
}

```

3. 订单下发（保存）接口

接口地址：

POST <https://xxx/xxx>

示例参数：

```

{
    "outOrderCode":"CTDH20200320000007", //我方订单编号
    "branchId":"SHGF", //站点id
    "danwBh":"P430281001X001HA", //客户编号
    "createTime":"2020-04-14 12:00:00", //下单时间
    "note":"订单备注", //订单备注
    "isOnlinePay":1, //是否在线支付 1-是, 0-否
    "orderDetail":[

```

```

    {
      "packageQuantity": "盒", //包装单位
      "specification": "3.4g*6枚/盒", //规格
      "prodNo": "DGH145001D", //商品编码
      "quantity": 10, //购买数量
      "price": 5.3 //购买价格
    },
    {
      "packageQuantity": "盒",
      "specification": "3.4g*6枚/盒",
      "prodNo": "CAG153001G",
      "quantity": 20,
      "price": 8
    }
  ]
}

```

返回值:

```

{
  "success": true, //成功失败状态
  "msg": "调用成功" //返回提示信息
  "data": [
    {
      "detailList": [
        {
          "prodNo": "CAG153001G" //商品编码(必须)
        }
      ],
      "orderCode": "DM_20200605_000036", //贵方订单编号(必须)
      "isOnlinePay": 1 //是否线上支付(必须)
    },
    {
      "detailList": [
        {
          "prodNo": "AKA004082E"
        }
      ]
    }
  ]
}

```



```

        }
      ],
      "orderCode": "DM_20200605_000037",
      "isOnlinePay": 1
    }
  ]
}

```

4. 获取客户支付方式接口

接口地址：

POST <https://xxx/xxx>

示例参数：

```

{
  "branchId": "SHGF", // 站点id
  "danwBh": "P430281001X001HA" // 客户编码(必须)
}

```

返回值（如果线下支付有授信额度影响，返回以下内容）：

```

{
  "success": true, // 成功失败状态
  "msg": "", // 返回提示信息
  "data": {
    "isOnlinePay": 1, // 是否可以在线支付 1-是, 0-否(必须)
    "creditationInfo": {
      "creditXde": 0, // 用户授信额度, 0表示无穷大
      "xdq": 0, // 额度超期天数
      "xde": 0 // 可用额度
    },
    "isOfflinePay": 0 // 是否可以线下结算 1-是, 0-否(必须)
  }
}

```

```
    },  
  }  
}
```

返回值（如果线下支付没有授信额度影响，返回以下内容）：

```
{  
  "success": true, //成功失败状态  
  "msg": "", //返回提示信息  
  "data": {  
    "isOnlinePay": 1, //是否可以在线支付 1-是, 0-否(必须)  
    "isOfflinePay": 0 //是否可以线下结算 1-是, 0-否(必须)  
  },  
}
```

字段说明

branchId 站点Id为商业公司下属分公司站点标识, 商业公司没有下属分公司提供一个即可 有多个需提供多个站点Id
