**巴瑞商务平台接口说明**

注意:需要给客户提供商务平台中的登录账号和密码

接口验证token: 0ecc6701d5f42298 验证时间限制在10分钟内有效

token是商务平台接口的数字令牌,不能对非客户泄露

接口地址: <http://bps.rf-bj.com/webservice/userapi.asmx>

一、**用户登录**: IPad\_Login(string jsoncode, string token)

传入参数: {"uname ":"aaa","password":"bbb"}

token=(jsoncode+0ecc6701d5f42298)然后MD5加密

返回参数: resultvalue=-1 验证失败 resultvalue=-2 验证异常 errinfo:异常信息

resultvalue=1 验证成功

返回数据: LogName:账号, username:用户名称, CusCode:客户编号, CusName:客户名称

二、**获取订单列表**: Order\_GetList(string jsoncode, string token)

传入参数: Jsoncode={"CusCode":"客户编号","currentpage":"页码","pagesize":"每页记录数",”OrderType”:”1协议内,0协议外”,” SearchKey”:”检索条件,可按订单编号,商品名称,商品编号”}

token=(jsoncode+0ecc6701d5f42298)然后MD5加密

返回参数: resultvalue=-1 验证失败 resultvalue=-2 验证异常 errinfo:异常信息

resultvalue=1 验证成功 recordcount 总页数

Rows:

ID, ID号

orderNo, 订单编号

dDate, 订单日期

salesType, 订单类型(协议内,协议外)

taxSales, 订单金额

Status,订单状态(草稿,提交,退回)只有这3种状态,没有发货状态

三、**获取订单明细**: Order\_Detial (string jsoncode, string token)

传入参数: Jsoncode={"OrderNo":"订单编号"}

token=(jsoncode+0ecc6701d5f42298)然后MD5加密

返回参数: resultvalue=-1 验证失败 resultvalue=-2 验证异常 errinfo:异常信息

resultvalue=1 验证成功

OrderDate:订单日期, salesType,订单类型(协议内,协议外), Status:订单状态(草稿,提交,退回),

ConfirmTime:审核日期, SippingTime:发货日期, BillTime:发票日期, RemovalTime:出库日期

此4个订单状态为后续添加

ID, ID号

SOsequNo,明细行号

cInvCode,商品编号

cInvName,商品名称

cEnglishName,英文名称

cCurrencyName,通用名称

cInvStd,规格型号

cComUnitName,单位

Quantity,数量

TaxunitPrice,单价

TaxSales,合计

needDate,要求到货日期

四、**删除订单**: Order\_Del (string jsoncode, string token)

传入参数: Jsoncode={"OrderNo":"订单编号"}

返回参数: resultvalue=-1 验证失败 resultvalue=-2 验证异常 errinfo:异常信息

resultvalue=1 删除成功

token=(jsoncode+0ecc6701d5f42298)然后MD5加密

五、**提交订单(提交到用友软件)**: Order\_Submit (string jsoncode, string token)(谨慎测试,会影响巴瑞内部订单管理)

传入参数: Jsoncode={"OrderNo":"订单编号"}

token=(jsoncode+0ecc6701d5f42298)然后MD5加密

返回参数: resultvalue=-1 验证失败 resultvalue=-2 验证异常 errinfo:异常信息

resultvalue=1 提交成功

resultvalue=-3 生成主信息失败, resultvalue=-4 生成明细信息失败,

六、**生成订单**: Order\_Creat (string jsoncode, string token)

{\"filetime\":\"" + testtime + "\",\"user\":\"01001\",\"OrderType\":\"0\",\"goods\":[{\"goodsid\":\"040700001\",\"count\":\"3\"},{\"goodsid\":\"0435\",\"count\":\"5.2\"}]}

token=(testime+0ecc6701d5f42298)然后MD5加密 testtime=DateTime.Now.ToFileTime().ToString()

resultvalue=-1 验证或生成订单失败 resultvalue=-2 验证异常 errinfo:异常信息

{\"resultvalue\":\"1\",\"OrderNo\":\"订单号\"} 建立订单成功,并返回订单号

七、**保存订单信息**: Order\_Save (string jsoncode, string token)

{\"filetime\":\"验证时间\",\"OrderNo\":\"订单编号\" ,\"goods\":[{\"goodsid\":\"商品编号\",\"count\":\"商品数量\"},{\"goodsid\":\"商品编号\",\"count\":\"商品数量\"}]}

token=(testime+0ecc6701d5f42298)然后MD5加密 testtime=DateTime.Now.ToFileTime().ToString()

resultvalue=-1 验证或生成订单失败 resultvalue=-2 验证异常 errinfo:异常信息

resultvalue=1 订单保存成功

八、**保存并提交订单**: Order\_SaveSub (string jsoncode, string token)

{\"filetime\":\"验证时间\",\"OrderNo\":\"订单编号\" ,\"goods\":[{\"goodsid\":\"商品编号\",\"count\":\"商品数量\"},{\"goodsid\":\"商品编号\",\"count\":\"商品数量\"}]}

token=(testime+0ecc6701d5f42298)然后MD5加密 testtime=DateTime.Now.ToFileTime().ToString()

resultvalue=-1 验证或生成订单失败 resultvalue=-2 验证异常 errinfo:异常信息

resultvalue=1 订单保存成功

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

**补充功能**

**九、提交商品并返回订单信息**Order\_CreatSubAPI(string jsoncode, string token)

{\"filetime\":\"验证时间\",\"user\":\"用户编号\",\"OrderType\":\"订单类型,固定值1\",\"LogName\":\"废弃,可空\",\"username\":\"废弃,可空\",\"OrderMemo\":\"订单备注\" ,\"goods\":[{\"goodsid\":\"商品编号\",\"count\":\"商品数量\"，\"cCusCode\":\"科室编号\",\"goodsmemo\":\"备注\"},{\"goodsid\":\"商品编号\",\"count\":\"商品数量\"，\"cCusCode\":\"科室编号\",\"goodsmemo\":\"备注\"}]}

token=(testime+0ecc6701d5f42298)然后MD5加密 testtime=DateTime.Now.ToFileTime().ToString()

user用户编号人福提供

cCusCode科室编号人福提供,为U8中对应医院的科室编号

返回信息：

resultvalue=-1 验证或生成订单失败 resultvalue=-2 验证异常 errinfo:异常信息

resultvalue=json订单信息: 订单保存成功

返回json:{\"orderCode\":\"订单编号\" ,\"goods\":[{\"goodsid\":\"商品编号\",\"count\":\"商品数量\" }],\"orderCode\":\"订单编号\" ,\"goods\":[{\"goodsid\":\"商品编号\",\"count\":\"商品数量\"}]}

**智方实际调用：**

**以中关村医院为例**

**参数：jsoncode**：{"CusCode":"H0006"} **token：**testime+0ecc6701d5f42298进行MD5加密

**实际返回值：**

{

"resultvalue": "1",

"orderCode": "OR0000033",

"Rows": [

{

"cInvCode": "11706802001",

"cInvName": "分析杯",

"iQuantity": 1

},

{

"cInvCode": "03045838122",

"cInvName": "糖类抗原15-3测定试剂盒(电化学发光法)",

"iQuantity": 1

}

]

}

**十、获取医院协议内商品列表**Get\_GoodsList(string jsoncode, string token)

jsoncode{\"CusCode\":\"用户编号\"}用户编号人福提供

token=(jsoncode+0ecc6701d5f42298)然后MD5加密

**返回Json:** {\"resultvalue\":\"1\",\"recordcount\":\" 商品行数\",\"Rows\":[{\"cInvCode\":\"商品编号\",\"cInvName\":\"商品名称\",\"cEnglishName\":\"英文名称\",\"cCurrencyName\":\"通用名称\",\"cInvStd\":\"规格型号\",\"cComUnitName\":\"计量单位\",\"iNInvSaleCost\":\"协议价格\",\"ApplicableModels\":\"适用机型\",\"cProClassName\":\"商品类别\",\"cCusInvName\":\"客户商品名称\",\"cCusAbbName\":\"客户简称\",\"cCusCode\":\"客户编号\"}]}

**智方实际调用：**

**以中关村医院为例**

**参数：jsoncode**：{"CusCode":"H0006"} **token：**jsoncode+0ecc6701d5f42298进行MD5加密

**实际返回值：**

{

\"resultvalue\": \"1\",

\"recordcount\": \"7\",

\"Rows\": [

{

\"cInvCode\": \"03045838122\",

\"cInvName\": \"糖类抗原15-3测定试剂盒(电化学发光法)\",

\"cEnglishName\": \"\",

\"cCurrencyName\": \"\",

\"cInvStd\": \"100测试/盒\",

\"cComUnitName\": \"盒\",

\"iNInvSaleCost\": 3920.00,

\"ApplicableModels\": \"\",

\"cProClassName\": \"免疫诊断\",

\"cCusInvName\": null,

\"cCusAbbName\": \"北京市中关村医院\",

\"cCusCode\": \"ZGC\",

\"cVenCode\": \"bjbr\",

\"cEnterprise\": null,

\"dModifyDate\": \"2017-06-1916: 08: 24\"

},

{

\"cInvCode\": \"11706802001\",

\"cInvName\": \"分析杯\",

\"cEnglishName\": \"AssayCupsElecsys2010\",

\"cCurrencyName\": \"\",

\"cInvStd\": \"60×60pc\",

\"cComUnitName\": \"盒\",

\"iNInvSaleCost\": 2122.20,

\"ApplicableModels\": \"\",

\"cProClassName\": \"消耗品\",

\"cCusInvName\": null,

\"cCusAbbName\": \"北京市中关村医院\",

\"cCusCode\": \"ZGC\",

\"cVenCode\": \"bjbr\",

\"cEnterprise\": null,

\"dModifyDate\": \"2017-06-0218: 37: 32\"

},

{

\"cInvCode\": \"11706799001\",

\"cInvName\": \"分析吸头\",

\"cEnglishName\": \"AssayTipsElecsys2010/cobase411\",

\"cCurrencyName\": \"\",

\"cInvStd\": \"30×120pc\",

\"cComUnitName\": \"盒\",

\"iNInvSaleCost\": 2491.20,

\"ApplicableModels\": \"\",

\"cProClassName\": \"消耗品\",

\"cCusInvName\": null,

\"cCusAbbName\": \"北京市中关村医院\",

\"cCusCode\": \"ZGC\",

\"cVenCode\": \"bjbr\",

\"cEnterprise\": null,

\"dModifyDate\": \"2017-06-0218: 38: 01\"

},

{

\"cInvCode\": \"11662970122\",

\"cInvName\": \"缓冲液\",

\"cEnglishName\": \"CleanCell\",

\"cCurrencyName\": \"\",

\"cInvStd\": \"6×380ml\",

\"cComUnitName\": \"盒\",

\"iNInvSaleCost\": 999.90,

\"ApplicableModels\": \"\",

\"cProClassName\": \"消耗品\",

\"cCusInvName\": null,

\"cCusAbbName\": \"北京市中关村医院\",

\"cCusCode\": \"ZGC\",

\"cVenCode\": \"bjbr\",

\"cEnterprise\": null,

\"dModifyDate\": \"2017-06-0218: 19: 28\"

},

{

\"cInvCode\": \"11930346122\",

\"cInvName\": \"清洗液\",

\"cEnglishName\": \"ElecsysSysWash\",

\"cCurrencyName\": \"\",

\"cInvStd\": \"1X500ml\",

\"cComUnitName\": \"瓶\",

\"iNInvSaleCost\": 1055.70,

\"ApplicableModels\": \"\",

\"cProClassName\": \"消耗品\",

\"cCusInvName\": null,

\"cCusAbbName\": \"北京市中关村医院\",

\"cCusCode\": \"ZGC\",

\"cVenCode\": \"bjbr\",

\"cEnterprise\": null,

\"dModifyDate\": \"2017-06-0218: 27: 02\"

},

{

\"cInvCode\": \"11298500316\",

\"cInvName\": \"清洗液\",

\"cEnglishName\": \"ISECleaningSolution/Sysclean\",

\"cCurrencyName\": \"\",

\"cInvStd\": \"5×100ml\",

\"cComUnitName\": \"盒\",

\"iNInvSaleCost\": 3184.20,

\"ApplicableModels\": \"\",

\"cProClassName\": \"消耗品\",

\"cCusInvName\": null,

\"cCusAbbName\": \"北京市中关村医院\",

\"cCusCode\": \"ZGC\",

\"cVenCode\": \"bjbr\",

\"cEnterprise\": null,

\"dModifyDate\": \"2017-06-0218: 57: 12\"

},

{

\"cInvCode\": \"11662988122\",

\"cInvName\": \"三丙胺缓冲液\",

\"cEnglishName\": \"ProCell\",

\"cCurrencyName\": \"\",

\"cInvStd\": \"6×380ml\",

\"cComUnitName\": \"盒\",

\"iNInvSaleCost\": 999.90,

\"ApplicableModels\": \"\",

\"cProClassName\": \"消耗品\",

\"cCusInvName\": null,

\"cCusAbbName\": \"北京市中关村医院\",

\"cCusCode\": \"ZGC\",

\"cVenCode\": \"bjbr\",

\"cEnterprise\": null,

\"dModifyDate\": \"2017-06-0218: 23: 28\"

}

]

}

**十一、查询订单发货信息**Get\_OrderShipping(string jsoncode, string token)

jsoncode{\" orderCode \":\"订单号\"}

token=(jsoncode+0ecc6701d5f42298)然后MD5加密

返回json:{\"shippingCode\":\"发货单号\" ,\"goods\":[{\"goodsid\":\"商品编号\",\"count\":\"发货数量\" }],\" shippingCode \":\"发货单号\" ,\"goods\":[{\"goodsid\":\"商品编号\",\"count\":\"发货数量\"}]}

**智方实际调用：**

**参数：jsoncode**：{"ShippingNo":"0000000024"} **token：**jsoncode+0ecc6701d5f42298进行MD5加密

**实际返回值：{"resultvalue":"1","OrderNo":"0000000002" }**