**咪咕文化**

**产品需求文档（PRD）**

**咪咕投投与业务系统报文文档**

**版本: V1.0**

**日期:2018-10-30**

**修订记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订日期 | 修订内容 | 修订原因 | 修订人 |
| 1.0 | 2018-10-30 | 新增 | 初稿 | 周宝来 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 文档综述

本文档主要介绍投递柜服务端访问业务系统的请求xml格式，请求xml由两部分组成 ：xml头尾 与xml内容，头尾如下所示

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:new="http://newCabinetSrv.wsservices.services.evs.zteict.com/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<new:newCabinetOperate>

<reqInfo><![CDATA[ ???]]></reqInfo>

</new:newCabinetOperate>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

其中???及所需要填充的xml格式，下文中的请求报文皆为所需填写的部分。

每一个接口分为请求报文与反馈报文，格式如下所示。

**注：**

8082端口的报文头尾模板：

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:new="http://newCabinetSrv.wsservices.services.evs.zteict.com/">

   <soapenv:Header/>

   <soapenv:Body>

      <new:newCabinetOperate>

         <reqInfo><![CDATA[ ???]]></reqInfo>

      </new:newCabinetOperate>

   </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

80端口的报文头尾模板：

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:new="http://newCabinetEas.ws.eas.zte.com">

   <soapenv:Header/>

   <soapenv:Body>

      <new:newCabinetOperate>

         <reqInfo><![CDATA[ ???]]></reqInfo>

      </new:newCabinetOperate>

   </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# 系统登录91100

**URL 地址样例：http:// 127.0.0.0/evs/services/newCabinetEvs?wsdl**

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名称 | 说明 |
| txcode | 91100 |
| telNo | 手机号码 |
| siteName | 站点名称(设备编号) |

报文样例：

<?xml version="1.0" encoding="GBK" standalone="no" ?>

<package>

<pub>

<txcode>91100</txcode>

</pub>

<req>

<telNo>13661135386</telNo>

<siteName> MGWH001</siteName>

</req>

</package>

反馈报文参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名称 | 说明 |
| txcode | 91100 |
| retcode | 返回代码 0：正常  1：异常 |
| staffs | 员工（多个） |
| name | 员工姓名 |
| empNum | 员工编号 |
| company | 公司 |
| department | 部门 |
| departmentId | 部门ID |
| companyId | 单位Id |

报文样例：

<?xml version="1.0" encoding="GBK" standalone="no" ?>

<package>

<pub>

<txcode>91100</txcode>

<retcode>0000</retcode>

<retmsg>返回信息</retmsg>

</pub>

<ans>

<staffs>

<name>蒋宝金</name>

<empNum> jiangbaojin </empNum>

<company>咪咕文化科技有限公司本部</company>

<department> ISG-计划财务单元(采购中心）</department>

<departmentId>100104</departmentId>

<companyId>100000</ companyId >

</staffs>

……

</ans>

</package>

# 单据-影像可上传状态验证91105

**URL 地址样例：http:// 127.0.0.0/evs/services/newCabinetEvs?wsdl**

请求报文参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名称 | 说明 |
| txcode | 91105 |
| checkSheetList | 报账列表 |
| BoeNum | 报账单编号（多个） |
| deliempNum | 员工编号 |
| siteName | 站点名称(设备编号) |

报文样例：

<?xml version="1.0" encoding="GBK" standalone="no" ?>

<package>

<pub>

<txcode>91105</txcode>

</pub>

<req>

< checkSheetList>

<BoeNum>

DM-181019-0015

</BoeNum>

</checkSheetList>

<deliempNum>wusha</deliempNum>

<siteName>MGWH001</siteName>

</req>

</package>

返回报文：

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名称 | 说明 |
| txcode | 91105 |
| retcode | 返回代码 0：正常  1：异常 |
| retmsg | 返回信息 |

反馈报文样例：

<?xml version="1.0" encoding="GBK" standalone="no" ?>

<package>

<pub>

<txcode>91105</txcode>

<retcode>00000 </retcode>

<retmsg>验证通过！</retmsg>

</pub>

<ans>

</ans>

</package>

# 单据-影像上传91101

**URL 地址样例：http:// 127.0.0.0/evs/services/newCabinetEvs?wsdl**

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名称 | 说明 |
| txcode | 91101 |
| checkSheetList | 报账列表 |
| BoeNum | 报账单编号（多个） |
| imgs | 影像 |
| pictureDir | 图片地址（多个） |
| path | 报账单图片路径（含图片名） |
| tagNum | 标签分类（可为空） |
| siteName | 站点名称(设备编号) |
| deliempNum | 员工编号 |

请求报文样例：

<?xml version="1.0" encoding="GBK" standalone="no" ?>

<package>

<pub>

<txcode>91101</txcode>

</pub>

<req>

< checkSheetList>

<checkSheet>//多个

< boeNum >DM-181019-0015< boeNum >

<imgs>

<pictureDir>//多个

<path>

/data/scanauto/evsNewImages/2018/10/29/DM-181019-0015/DM-181019-0015-00000001.jpg

</path>

<tagNum>

合同（可为空）

</tagNum>

</pictureDir>

<imgs>

</checkSheet>

</checkSheetList>

< siteName> MGWH001</siteName>

<deliempNum> wusha</deliempNum>

</req>

</package>

反馈参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名称 | 说明 |
| txcode | 91101 |
| retcode | 返回代码 0：正常  1：异常 |
| retmsg | 返回信息 |

反馈报文样例：

<?xml version="1.0" encoding="GBK" standalone="no" ?>

<package>

<pub>

<txcode>91101</txcode>

<retcode>00000</retcode>

<retmsg>上传成功</retmsg>

</pub>

<ans>

</ans>

</package>

# 单据-投递口开启校验91120

**URL 地址样例：http:// 127.0.0.0/evs/services/newCabinetEvs?wsdl**

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名称 | 说明 |
| txcode | 91120 |
| boeNumList | 单据列表 |
| BoeNum | 单据编号（多个） |
| siteName | 站点名称(设备编号) |
| deliempNum | 员工编号 |

请求报文样例：

<?xml version="1.0" encoding="GBK" standalone="no" ?>

<package>

<pub>

<txcode>91120</txcode>

</pub>

<req>

< boeNumList >

< boeNum > WH-181023-0031< boeNum >

……

</ boeNumList >

< siteName> MGWH001</siteName>

<deliempNum> zhangfeng </deliempNum>

</req>

</package>

反馈参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名称 | 说明 |
| txcode | 91120 |
| retcode | 返回代码 0：正常  1：异常 |
| retmsg | 返回信息（成功） |
| mapperType | 映射业务类型（多个） |

反馈报文样例：

<?xml version="1.0" encoding="GBK" standalone="no" ?>

<package>

<pub>

<txcode>91120</txcode>

<retcode>00000</retcode>

<retmsg>成功</retmsg>

</pub>

<ans>

<mapperType>BZD</ mapperType > //多个

……

</ans>

</package>

# 单据-投递状态报告91127

**URL 地址样例：http:// 127.0.0.0/evs/services/newCabinetEvs?wsdl**

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名称 | 说明 |
| txcode | 91127 |
| boeNumList | 单据列表 |
| BoeNum | 单据编号（多个） |
| doorId | 柜子门ID对应的业务类型 |
| siteName | 站点名称(设备编号) |
| deliempNum | 员工编号 |

请求报文样例：

<?xml version="1.0" encoding="GBK" standalone="no" ?>

<package>

<pub>

<txcode>91127</txcode>

</pub>

<req>

<boeNumList>

<boeNum> WH-181023-0031<boeNum>//多个

……

</boeNumList>

<doorId> BZD </doorId>

<siteName> MGWH001</siteName>

<deliempNum> zhangfeng </deliempNum>

</req>

</package>

反馈参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名称 | 说明 |
| txcode | 91127 |
| retcode | 返回代码 0：正常  1：异常 |
| retmsg | 返回信息（成功！） |

反馈报文样例：

<?xml version="1.0" encoding="GBK" standalone="no" ?>

<package>

<pub>

<txcode>91127</txcode>

<retcode>000000</retcode>

<retmsg>成功！</retmsg>

</pub>

<ans>

</ans>

</package>

# 单据-接收单据状态获取91126

**URL 地址样例：http:// 127.0.0.0/evs/services/newCabinetEvs?wsdl**

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名称 | 说明 |
| txcode | 91126 |
| boeNumList | 单据列表 |
| BoeNum | 单据编号（多个） |
| siteName | 站点名称(设备编号) |
| deliempNum | 员工编号 |

请求报文样例：

<?xml version="1.0" encoding="GBK" standalone="no" ?>

<package>

<pub>

<txcode>91126</txcode>

</pub>

<req>

< boeNumList >

< boeNum > WH-181029-0015< boeNum >//多个

……

</ boeNumList >

< siteName> MGWH001</siteName>

<deliempNum> jiangbaojin </deliempNum>

</req>

</package>

反馈参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名称 | 说明 |
| txcode | 91126 |
| retcode | 返回代码 0：正常  1：异常 |
| retmsg | 返回信息（成功） |
| checkSheet | 报账单列表 |
| boeNum | 单据编号 |
| boeStatus | 单据状态 |

反馈报文样例：

<?xml version="1.0" encoding="GBK" standalone="no" ?>

<package>

<pub>

<txcode>91126</txcode>

<retcode>00000</retcode>

<retmsg>成功</retmsg>

</pub>

<ans>

<checkSheet> //多个

<boeNum> WH-181029-0052</boeNum>

<boeStatus>待业务审批</boeStatus>

</checkSheet>

</ans>

</package>

# 单据—单据接收报告91103

**URL 地址样例：http:// 127.0.0.0/evs/services/newCabinetEvs?wsdl**

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名称 | 说明 |
| txcode | 91103 |
| boeNumList | 单据列表 |
| BoeNum | 单据编号（多个） |
| status | 取出状态（0：未收到1：已取出） |
| siteName | 站点名称(设备编号) |
| deliempNum | 员工编号 |

请求报文样例：

<?xml version="1.0" encoding="GBK" standalone="no" ?>

<package>

<pub>

<txcode>91103</txcode>

</pub>

<req>

<boeNumList>

<boeNums>//多个

<boeNum> WH-181029-0052<boeNum>

<status>1<status>

</boeNums>

……

</boeNumList>

<siteName> MGWH001</siteName>

<deliempNum> jiangbaojin </deliempNum>

</req>

</packages>

反馈参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名称 | 说明 |
| txcode | 91103 |
| retcode | 返回代码 0：正常  1：异常 |
| retmsg | 返回信息（成功） |

反馈报文样例：

<?xml version="1.0" encoding="GBK" standalone="no" ?>

<package>

<pub>

<txcode>91103</txcode>

<retcode>00000</retcode>

<retmsg>成功</retmsg>

</pub>

<ans>

</ans>

</package>

# 打包-打包单据清单获取

**URL 地址样例：http:// 127.0.0.0/evs/services/newCabinetEvs?wsdl**

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名称 | 说明 |
| txcode | 91126 |
| boeNumList | 单据列表 |
| BoeNum | 单据编号（多个） |
| siteName | 站点名称(设备编号) |
| deliempNum | 员工编号 |

请求报文样例：

<?xml version="1.0" encoding="GBK" standalone="no" ?>

<package>

<pub>

<txcode>91126</txcode>

</pub>

<req>

< boeNumList >

< boeNum > SM-181025-0029< boeNum >//多个

……

</ boeNumList >

< siteName> MGSM002</siteName>

<deliempNum> lidan </deliempNum>

</req>

</package>

反馈参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名称 | 说明 |
| txcode | 91126 |
| retcode | 返回代码 0：正常  1：异常 |
| retmsg | 返回信息（成功） |
| checkSheet | 报账单列表 |
| boeNum | 单据编号 |
| boeStatus | 单据状态 |

反馈报文样例：

<?xml version="1.0" encoding="GBK" standalone="no" ?>

<package>

<pub>

<txcode>91126</txcode>

<retcode>00000</retcode>

<retmsg>成功</retmsg>

</pub>

<ans>

<checkSheet> //多个

<boeNum> SM-181025-0007</boeNum>

<boeStatus>待业务审批</boeStatus>

</checkSheet>

</ans>

</package>

# 单据打包报告91104

**URL 地址样例：http:// 127.0.0.0/evs/services/newCabinetEvs?wsdl**

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名称 | 说明 |
| txcode | 91104 |
| packages | 打包列表 |
| packageNo | 包裹单号（柜体编号-YYDDMM-4位流水号） |
| checkSheetNum | 报账单数量 |
| checkSheetList |  |
| checkSheet | 报账单编号 |
| packempNum | 打包人员工编号 |
| siteName | 站点名称(设备编号) |

请求报文样例：

<?xml version="1.0" encoding="GBK" standalone="no" ?>

<package>

<pub>

<txcode>91104</txcode>

</pub>

<req>

<packages>

<packageNo>MGWH001-181029-0001</packageNo>

<checkSheetNum>1</checkSheetNum>

<checkSheetList>

<checkSheet>

WH-181027-0001

</checkSheet>

</checkSheetList>

</packages>

<packempNum>jiangbaojin</packempNum>

<siteName>MGWH001</siteName>

</req>

</package>

反馈参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名称 | 说明 |
| txcode | 91104 |
| retcode | 返回代码 0：正常  1：异常 |
| retmsg | 返回信息 |

反馈报文样例：

<?xml version="1.0" encoding="GBK" standalone="no" ?>

<package>

<pub>

<txcode>91104</txcode>

<retcode>00000</retcode>

<retmsg>返回信息</retmsg>

</pub>

<ans>

</ans>

</package>