# 好莱客入库扫描接口

详细描述文件

# 总述

对PDA接入好莱客CRM系统的入库扫描部分提供详细描述，以便于系统间集成，并实现统一的后台管理。

本接口统一采用Restful API接入，字符编码统一为UTF-8，回传数据格式为JSON格式。

# 概览

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 内容 | URL | 请求方式 |
| 获取入库订单部件扫描清单 | api/package/{barcode} | GET |
| 入库订单部件 | api/package/{barcode} | POST |
| 验证用户 | api/appuser | POST |
| 获取出库订单部件扫描清单 | api/release/{barcode} | GET |
| 出库订单部件 | api/release/{barcode} | POST |
| 部件指定货架 | api/ onshelves/{barcode} | POST |

# 接口描述

## 获取入库订单部件扫描清单

### 请求方式

HTTP GET

### 请求地址

api/package/{barcode}

其中barcode为部件包装上的二维码

### 请求参数

token:必选,验证用户后获取的token;

### 返回内容

{

code:错误编码,

reason:错误原因,

data:{

"gvBztm":包装条码,

"ztmmRkcxPda": [{

bztm:包装条码,

vbeln: 销售和分销凭证号,

posnr: 销售和分销凭证的项目号,

bjbz: 大部件标识 ,

},{

bztm:包装条码,

vbeln: 销售和分销凭证号,

posnr: 销售和分销凭证的项目号,

bjbz: 大部件标识,

}]

}**,"ztmmRkcxPdaExt":(扩展字段)**

[{  
                "bztm":"19000028210B01004",  
                "vbeln":"0190000282",  
                "posnr":"000010",  
                "bjbz":"B01",  
                "packageNo":"1",(包装顺序号)  
                "orderNo":"BZ13300000-171207003",(PO单号)  
                "rowNo":"10"(PO行项目号),

"soOrderNo":"TEST00381"(SO单号)  
            }]

att:附加信息

}

## 入库订单部件

### 请求方式

HTTP POST

### 请求地址

api/package/{barcode}

其中barcode为部件包装上的二维码

### 请求参数

**packagelist**,必选,入库扫描清单,结构如下:

“**packagelist**” :[{

bztm:包装条码(String),

zrkrq:入库日期(Date),

zrksj:入库时间(Date),

zrkczr:入库操作人,

zpm: 立库盘码

}]

token:必选,验证用户后获取的token;

### 返回内容

{

code:错误编码,

reason:错误原因,

data:{

eMessage:返回信息,

gtMessageCp: 返回信息,

[{

subrc:返回消息,

message: 返回消息,

vbeln: 销售和分销凭证号,

posnr: 销售和分销凭证的项目号,

bjbz: 大部件标识

}]

gtMessageZj: 返回消息

[{

subrc:返回消息,

message: 返回消息,

vbeln: 销售和分销凭证号,

posnr: 销售和分销凭证的项目号,

bjbz: 大部件标识

}]

eSubrc: 消息代码(S=成功),

gtTmsm: 入库扫描(list)

[{

bztm:包装条码(String),

zrkrq:入库日期(Date),

zrksj:入库时间(Date),

zrkczr:入库操作人,

zpm: 立库盘码,

},{

bztm:包装条码(String),

zrkrq:入库日期(Date),

zrksj:入库时间(Date),

zrkczr:入库操作人,

zpm: 立库盘码,

}]

}

att:附加信息

}

## 验证用户信息获取访问TOKEN

### 请求方式

HTTP POST

### 请求地址

api/appuser

### 请求参数

**name:必选,用户名(或用户手机号码);**

**password:必选,用户的密码;**

### 返回内容

{

code:错误编码,

reason:错误原因,

data:{

expirationTime:过期时间,

token:验证成功的token

}

att:附加信息

}

## 获取出库订单部件扫描清单

### 请求方式

HTTP GET

### 请求地址

api/release/{barcode}

其中barcode为部件包装上的二维码

### 请求参数

token:必选,验证用户后获取的token;

### 返回内容

{

code:错误编码,

reason:错误原因,

data:{

emessage:返回信息,

esubrc: 消息代码(S=成功),

gvZbztm:包装条码,

gtReturn: 出库扫描(list)

[{

bztm:包装条码(String),

vbeln: 销售和分销凭证号,

posnr: 销售和分销凭证的项目号,

bjbz: 大部件标识,

}]

**gtReturnExt: 出库扫描扩展(list)**

[{

bztm:包装条码(String),

bjbz: 大部件标识,

"packageNo":"1",(包装顺序号)

"orderNo":"BZ13300000-171207003",(PO单号)

"rowNo":"10"(PO行项目号),

"soOrderNo":"TEST00381"(SO单号)

}

]

},

att:附加信息

}

## 出库订单部件

### 请求方式

HTTP POST

### 请求地址

api/release/{barcode}

其中barcode为部件包装上的二维码

### 请求参数

token:必选,验证用户后获取的token;

releasePackageList:必选,即将出库的订单部件信息(list),结构如下:

“releasePackageList”:

[{

“bztm”:包装条码(String),

“zcyf”: 承运方,

“zthfs”: 提货方式,

“zcph”: 车牌号,

“zzcbz”: 装车班组,

“zckrp”: 出库日期(Date),

“zcksj”: 出库时间(Date),

“zckr”: 出库人

}]

### 返回内容

{

code:错误编码,

reason:错误原因,

data:{

eMessage:返回信息,

eSubrc: 消息代码(S=成功),

gtInput: 出库信息(list)

[{

bztm:包装条码(String),

zcyf: 承运方,

zthfs: 提货方式,

zcph: 车牌号,

zzcbz: 装车班组,

zckrp: 出库日期(Date),

zcksj: 出库时间(Date),

zckr: 出库人,

flag: 是否成功标识

},{

bztm:包装条码(String),

zcyf: 承运方,

zthfs: 提货方式,

zcph: 车牌号,

zzcbz: 装车班组,

zckrp: 出库日期(Date),

zcksj: 出库时间(Date),

zckr: 出库人,

flag: 是否成功标识

}]

},

att:附加信息

}

## 部件指定货架

### 请求方式

HTTP POST

### 请求地址

api/ onshelves/{barcode}

其中barcode为部件包装上的二维码

### 请求参数

token:必选,验证用户后获取的token;

shelfCode:必选, 上架库位条码(List<String>);

### 返回内容

{

code:错误编码,

reason:错误原因,

data:{

eMessage:返回信息,

eSubrc: 消息代码(S=成功),

"ztmmRksjPda" :[{

bztm:包装条码(String),

zdsjkw: 上架库位条码

},{

bztm:包装条码(String),

zdsjkw: 上架库位

}]

},

att:附加信息

}

## 获取最新App版本信息

### 请求方式

HTTP GET

### 请求地址

api/ appversion

### 请求参数

version:必选, 当前App版本号;

### 返回内容

{

code:错误编码,

reason:错误原因,

data:{

publishDate:最新版本发布日期,

info: 版本信息;

version:最新版本号;

}

},

att:附加信息

}