WebService使用说明

## 环境

开发语言：C#

框架：.NET Framework 4.0

Ref URL：<http://localhost:8008/cbsw.asmx>

## 创建表或存储过程

### 表

表名：DM\_ICBillNo

脚本：

CREATE TABLE [dbo].[DM\_ICBillNo](

[PID] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,

[FBillID] [int] NOT NULL,

[FPreLetter] [varchar](50) NOT NULL,

[YearMonthDay] [varchar](6) NOT NULL,

[FCurNo] [varchar](6) NOT NULL,

CONSTRAINT [PK\_DM\_ICBillNo\_PID] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[PID] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

GO

### 存储过程

存储过程名称：DM\_GetICBillNo

脚本：

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER OFF

GO

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* PROCEDURE NAME: DM\_GetICBillNo \*

\* CREATED BY: DM \*

\* CREATION DATE: 2018-11-01 \*

\* DESCRIPTION: 编码规则 单据类别+年月日(6位)+流水号(4位) \*

\* PARAMETERS: @FBillType INT 单据类别；@BillNo VARCHAR OUTPUT 生成单号 \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

CREATE PROCEDURE [dbo].[DM\_GetICBillNo]

@FBillType INT,

@BillNo VARCHAR(50) OUTPUT

AS

DECLARE

@FBillID INT,

@FPreLetter VARCHAR(50) = '',

@YearMonthDay VARCHAR(6) = SUBSTRING(CONVERT(VARCHAR(8),GETDATE(),112),3,6),

@FCurNo VARCHAR(6) = '0001',

@TempYMD VARCHAR(6) = ''

BEGIN TRANSACTION

IF EXISTS (SELECT 1 FROM DM\_ICBillNo WHERE FBillID = @FBillType)

BEGIN

SELECT @FPreLetter = FPreLetter,@TempYMD = YearMonthDay,@FCurNo = FCurNo FROM DM\_ICBillNo WHERE FBillID = @FBillType

IF @TempYMD = @YearMonthDay

BEGIN

SELECT @FCurNo = SUBSTRING(CONVERT(VARCHAR,CONVERT(INT,@FCurNo) + 1),3,4)

UPDATE DM\_ICBillNo SET FCurNo = '10' + @FCurNo WHERE FBillID = @FBillType

END

ELSE

BEGIN

SELECT @FCurNo = '0001'

UPDATE DM\_ICBillNo SET YearMonthDay = @YearMonthDay,FCurNo = '100001' WHERE FBillID = @FBillType

END

END

ELSE

BEGIN

SELECT @FBillID = FBillID,@FPreLetter = ISNULL(FPreLetter,'') FROM ICBillNo WHERE FBillID = @FBillType

INSERT INTO DM\_ICBillNo(FBillID,FPreLetter,YearMonthDay,FCurNo)

VALUES(@FBillID,@FPreLetter,@YearMonthDay,'10' + @FCurNo)

END

SELECT @BillNo = @FPreLetter + @YearMonthDay + @FCurNo

IF @@ERROR = 0

COMMIT

ELSE

BEGIN

ROLLBACK

SELECT @BillNo = ''

END

RETURN

GO

## 接口

### 单据审核

方法名：string AuditBill (string pFBillNo, int pFCheckerID)

返回类型：string

参数：pFBillNo 单据编号；pFCheckerID审核人ID

返回结果：审核成功/审核失败：失败信息

备注：审核接口仅目前支持其他入库单和其他出库单。

例子：

AuditBill(“QIN18100002”, 16418);

### 外购入库单

方法名：string ICStockBillForPO(string pHead, string pDetails)

返回类型：string成功则返回单据内码ID和单号 格式：yes@ID:xxxx;Number:xxxx；

失败返回格式：no@异常信息。

参数1、pHead字符串类型，包含单据头信息。形式是：FDeptID|FSManagerID|FFManagerID|FBillerID|FPOOrderBillNo|FNote。（一共六个字段值，每个字段值用“|”符号隔开）

参数2、pDetails字符串类型，包含单据的分录信息。形式是：[FItemNumber|FDCStockNumber|FDCSPNumber|FBatchNo|FQty|FSourceBillNo| FNote],[FItemNumber|FDCStockNumber|FDCSPNumber|FBatchNo|FQty|FSourceBillNo|FNote].... (每条分录信息用“[]”一对中括号括起来，一共七个字段值。多条分录之间用逗号隔开)。

pHead

FDeptID：部门ID

FSManagerID：保管人ID，没有请赋一个默认值

FFManagerID：验收人ID，没有请赋一个默认值

FBillerID:创建人ID，需要在WMS与K3 wise建立用户关联关系

FPOOrderBillNo：采购订单号

FNote：单据头备注

pDetails

FItemNumber：物料编码

FDCStockNumber：调入库仓库编码，WMS的仓库需要与K3 wise 的仓库建立对应关系

FDCSPNumber：目标仓位编码

FBatchNo：批次（未启用批次号管理的物料可为空）\*

FQty：实收数量

FSourceBillNo：采购订单号

FNote：单据体备注

例子：

ICStockBillForPO("272|324|315|16418|POORD000004|wms", "[03.07.06.0001|001|005|test1|10|POORD000004|wms],[03.07.06.0002|001|006||20|POORD000004|wms]");

### 调拨单

方法名：string ICStockBillForTrans (string pHead, string pDetails)

返回类型：string成功则返回单据内码ID和单号 格式：yes@ID:xxxx;Number:xxxx；

生成失败返回格式：no@异常信息。

参数1、pHead字符串类型，包含单据头信息。形式是：FDeptID|FSManagerID|FFManagerID|FBillerID|FCheckerID。（一共五个个字段值，每个字段值用“|”符号隔开）

参数2、pDetails字符串类型，包含单据的分录信息。形式是：[FItemNumber|FSCStockNumber|FSCSPNumber|FBatchNo|FQty|FDCStockNumber|FDCSPNumber|FNote],...... (每条分录信息用“[]”一对中括号括起来，一共八个字段值。多条分录之间用逗号隔开)。

pHead

FDeptID：领料部门ID

FSManagerID：保管人ID，没有请赋一个默认值

FFManagerID：验收人ID，没有请赋一个默认值

FBillerID:创建人ID，需要在WMS与K3 wise建立用户关联关系

FCheckerID:审核人ID，需要在WMS与K3 wise建立用户关联关系

pDetails

FItemNumber：物料编码

FSCStockNumber：调出库仓库编码，WMS的仓库需要与K3 wise 的仓库建立对应关系

FSCSPNumber：源仓位编码

FBatchNo：批次（未启用批次号管理的物料可为空）\*

FQty：数量

FDCStockNumber：调入库仓库编码，WMS的仓库需要与K3 wise 的仓库建立对应关系

FDCSPNumber：目标仓位编码

FNote：单据体备注

备注：单据生成成功并审核。

例子：

ICStockBillForPick("272|324|315|16418|16418", "[01.02.01.0004

|003|1178|130630|10|005|1179|testD1] ");

### 销售出库单

方法名：string ICStockBillForXOut(string pHead, string pDetails)

返回类型：string成功则返回单据内码ID和单号 格式：yes@ID:xxxx;Number:xxxx；

失败返回格式：no@异常信息。

参数1、pHead字符串类型，包含单据头信息。形式是：FDeptID|FSManagerID|FFManagerID|FBillerID|FSEOrderBillNo|FNote。（一共六个字段值，每个字段值用“|”符号隔开）

参数2、pDetails字符串类型，包含单据的分录信息。形式是：[FItemNumber|FSCStockNumber|FSCSPNumber|FBatchNo|FQty|FSourceBillNo| FNote],[FItemNumber|FSCStockNumber|FSCSPNumber|FBatchNo|FQty|FSourceBillNo|FNote].... (每条分录信息用“[]”一对中括号括起来，一共七个字段值。多条分录之间用逗号隔开)。

pHead

FDeptID：部门ID

FSManagerID：保管人ID，没有请赋一个默认值

FFManagerID：验收人ID，没有请赋一个默认值

FBillerID:创建人ID，需要在WMS与K3 wise建立用户关联关系

FSEOrderBillNo：采购订单号

FNote：单据头备注

pDetails

FItemNumber：物料编码

FSCStockNumber：源仓库编码，WMS的仓库需要与K3 wise 的仓库建立对应关系

FSCSPNumber：源仓位编码

FBatchNo：批次（未启用批次号管理的物料可为空）\*

FQty：实收数量

FSourceBillNo：销售订单号

FNote：单据体备注

例子：