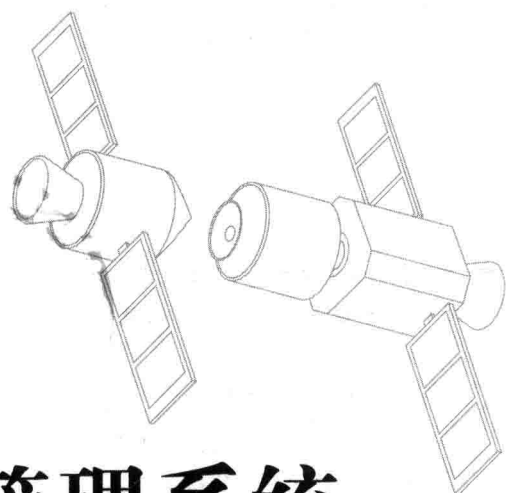


出版信息管理系统 数据库接口技术案例

袁征宇 著



清华大学出版社



出版信息管理系统 数据库接口技术案例

袁征宇 著

清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

出版行业应用信息化管理已经达到前所未有的高峰期,因而也衍生了诸多的“信息孤岛”现象,出版社之间、出版社与上级主管部门之间、出版社与图书发行机构之间的信息共享、传递与交流异常复杂且烦琐,信息资源拆乱分散和大量冗余的问题普遍存在。鉴于此,笔者有针对性地开发了一系列数据库接口软件。本书全面地分析并介绍了完成出版社主要业务的信息接口技术,对每个接口技术案例都提供了需求分析、总体设计、用户界面设计及源代码。

本书对出版社和其他企事业单位的信息化建设均有一定的借鉴意义。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

出版信息管理系统数据库接口技术案例/袁征宇著. —北京:清华大学出版社,2015

ISBN 978-7-302-34346-2

I. ①出… II. ①袁… III. ①出版工作—管理信息系统—数据库—接口技术 IV. ①G230.7

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第254996号

责任编辑:袁勤勇

封面设计:傅瑞学

责任校对:焦丽丽

责任印制:宋 林

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦A座 邮 编:100084

社 总 机:010-62770175 邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者:北京嘉实印刷有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:185mm×260mm 印 张:9.75 字 数:226千字

版 次:2015年1月第1版 印 次:2015年1月第1次印刷

印 数:1~1000

定 价:29.00元

产品编号:056796-01

前 言

在全球趋向信息化的大背景下,我国的信息化建设与发展也以惊人的速度突飞猛进,从中央到地方,从政府到各大、中、小企业,信息化管理系统已遍布各个领域,几乎每个机构或企业都配有适合自身业务管理需求的、相对独立的信息管控体系,因而在数据、系统、业务、管理等方面形成了许多大大小小的“信息孤岛”,阻隔着行业内上下级之间、企业之间、甚至企业内部各环节之间纵向或横向的信息流通渠道。

出版业也同样存在诸多“信息孤岛”,出版社之间、出版社与上级主管部门之间、出版社与图书发行机构之间经常需要上传下达大量的数据、信息,但由于各个机构都拥有一套自主建立的,由数据库、操作系统、应用软件和用户界面组成的相对独立的信息管控体系,因此数据库的结构千差万别,输出的数据格式五花八门,出版社向上级主管及相关部门申报、传递选题、图书、发行、财务等一系列数据时,需要做大量的格式转换和数据处理工作,以便符合信息接收方的数据格式要求,使得信息共享、传递与交流变得异常复杂和烦琐,而且导致同样的信息,多口采集、重复输入、多头维护,信息资源拆乱分散和大量冗余,降低了信息的使用和管理效率,失去了统一、准确的信息依据。“信息孤岛”的形成,信息流的脱节,同样也给出版社带来无效劳动、资源浪费和效益流失等一系列不良后果。

从长远的观点看,国家出台行业信息应用接口标准势在必行,但对出版社而言,未来制定的国家级接口标准远远解决不了出版社目前的当务之急。出版社现在面临的是随时都要上传、下达、接收各类图书信息。在没有统一的行业信息接口标准的情况下,只能有针对性地研发各种信息管理系统之间用于交换信息的数据交换中心(即中间件),使彼此之间的信息交换变得相对流畅一些,减轻相关人员的劳动强度,降低工作误差,提升整体管理效率。

就出版社编务管理系统而言,实时申领 CIP 信息、定期申报图书统计信息、上报年度选题计划、申报年度年检表格、实名申领书号以及其他大量综合性信息统计等业务都需要与相关机构互通信息,每个个案都需要根据实际情况采用不同的接口技术手段。本书即从需求分析、总体设计到用户界面设计及源代码,针对上述业务的信息接口技术做全面的分析和介绍。

作 者

2013 年 9 月

目 录

第 1 章 图书在版编目 CIP 信息接口技术案例	1
1.1 “CIP 数据库接口系统”主要功能模块简介	1
1.2 “CIP 数据库接口系统”对接的数据库结构分析	1
1.3 “CIP 数据库接口系统”主窗体界面及源代码	3
1.4 “CIP 数据库接口系统”公共模块源代码	4
1.5 “社系统→CIP”子模块窗体界面及源代码	5
1.6 “CIP→社系统”子模块窗体界面及源代码	15
1.7 “更改信息”子模块窗体界面及源代码	52
1.8 “已发 CIP→原始 CIP”子模块源代码	54
1.9 “标准 CIP→已发 CIP”子模块源代码	56
1.10 “标准 CIP→社书目”子模块源代码	58
1.11 “社书目→标准 CIP”子模块源代码	61
1.12 “统计各类数据”子模块源代码	63
第 2 章 图书出版统计信息接口技术案例	68
2.1 “图书出版统计信息接口系统”对接的数据库结构分析	68
2.2 “图书出版统计信息接口系统”功能说明及源代码	70
第 3 章 年度选题计划信息接口技术案例	78
3.1 “全国图书选题出版计划接口系统”对接的数据库结构分析	78
3.2 “全国图书选题出版计划接口系统”功能说明及源代码	80
第 4 章 图书出版年度核验表接口技术案例	98
4.1 “图书出版年度核验表接口程序”对接的数据库结构分析	98
4.2 “图书出版年度核验表接口程序”功能说明及源代码	99
第 5 章 应用 ASP 技术与国际通用数据交换语言 XML 实现与图书在版编目 CIP 信息接口的案例	111
5.1 “CIP 信息交换接口程序”功能模块简介	111
5.2 “CIP 信息交换接口程序”互接数据结构分析	111

5.3	“CIP 信息交换接口程序”——“出版社系统→CIP 申领系统”模块界面、 代码说明及源代码	115
5.4	“CIP 信息交换接口程序”——“CIP 申领系统→出版社系统”模块界面、 代码说明及源代码	123
第 6 章	应用 ASP 技术与 Excel 电子表格实现与书号实名 申领系统信息接口的案例	128
6.1	“书号 ISBN 信息交换接口程序”功能模块简介	128
6.2	“书号 ISBN 信息交换接口程序”互接数据结构分析	128
6.3	“书号 ISBN 信息交换接口程序”——“出版社系统→ISBN 申领系统” 模块界面、代码说明及源代码	132
6.4	“书号 ISBN 信息交换接口程序”——“ISBN 申领系统→出版社系统” 模块界面、代码说明及源代码	136
第 7 章	应用 ASP 技术与 Excel 电子表格实现向网站传输图书与 作者信息的接口案例	141
7.1	“向网站传输图书与作者信息的接口程序”功能模块简介	141
7.2	“向网站传输图书与作者信息的接口程序”模块对接数据结构分析	141
7.3	“向网站传输图书与作者信息的接口程序”模块的界面、 代码说明及源代码	142
后记		149

第1章

图书在版编目 CIP 信息接口技术案例

目前全国所有出版社图书的在版编目(CIP),都是先经各出版单位申报,再由国家新闻出版广电总局(以下简称“总局”)CIP 信息中心接收、核定、标引、审订,最后发布给申报的出版单位。为此,总局 CIP 信息中心专项研发了出版社申报、接收图书在版编目的“出版社书源管理系统”,这个系统可以向总局 CIP 信息中心网络提交出版社需申报 CIP 的图书信息,并接收总局 CIP 信息中心经审订后发布的 CIP 信息。至此完成一本图书在版编目的全部申领流程。

但是全国大多数出版社都已经建有出版业务管理系统,所以从总局信息中心申领到的图书在版编目 CIP 信息还需要进入出版社信息化的出版业务管理流程中,因而出现了从 CIP 信息中心返回来的图书在版编目信息要与出版社信息管理系统对接的问题。通常情况下,CIP 信息中心的数据格式与各出版社信息管理系统的数据格式不尽相同,因此出版社的相关业务人员需要用人工复制、粘贴数据的方法在两个系统之间进行数据传递,极大地增加了业务人员的工作强度,而且长期进行重复性的作业,容易引起工作疲劳和操作失误,影响工作质量,降低工作效率。

在国家还未出台行业数据库接口标准的情况下,解决各系统之间数据对接问题的最佳途径就是开发一套接口软件(即中间件),作为两个或多个业务系统之间数据交换的纽带,达到两个或多个业务系统之间的信息无缝衔接的目的。

现以一个出版业务信息管理系统为案例,详细介绍实现出版信息管理系统与总局 CIP 信息中心的“书源管理系统”之间信息对接的技术途径。

1.1 “CIP 数据库接口系统”主要功能模块简介

“CIP 数据库接口系统”采用 Visual Basic 语言编写,基本应用于客户端。作为出版信息管理系统与总局 CIP 信息中心“书源管理系统”之间相互交换信息的接口,主要有两个模块,一个是从出版社管理系统往“书源管理系统”发送数据,另一个是将接收的“书源管理系统”数据传输到出版社管理系统。其他均为辅助功能模块。

1.2 “CIP 数据库接口系统”对接的数据库结构分析

目前,各出版信息管理系统的数据库结构千差万别,要与总局 CIP 信息中心的“书源管理系统”对接,首先必须详细了解相对接的两个系统的数据库结构,以便将相同数据项

但数据项名称却不统一的数据字段一一对应起来,在此案例中,总局“书源管理系统”(以下简称“CIP 管理系统”)应用的是 Microsoft Access 数据库,出版社应用的是 Microsoft SQL Server 数据库,“CIP 管理系统”与出版社管理系统发稿等多个表的主要数据字段对应关系如表 1-1 所示。

表 1-1 “CIP 管理系统”与出版社管理系统发稿等多个表的对应关系表

CIP 管理系统	说 明	出版社管理系统	说 明
Isbn	书号	Isbn	书号
BookBinding	装帧	Ornament	装帧
Price	定(估)价	Price	定价
BookName	正书名	Book_name	书名
Language	正文语种	Language_type	文种、各种文字对照
TotalBookName	合订书名	Bind_name	合订书名
ParallelBookName	并列书名	Coordinate_name	并列书名
ViceBookName	副书名及说明文字	Vice_book_name	副题
FirstAuthor	第一著作责任者	Author	作者
OtherAuthor	其他著作责任者	Translator	译者
EditionOrder	版次及其他版本形式	Edition_times	版次
Impression	印次	Print_times	印次
PublishPlace	出版地	Publish_place	出版地
Publisher	出版者	Publish_house	出版者
PublishDate	出版日期	Distribute_time	出版时间
Pages	页数或卷册数	Page_volume	页数或卷册数
Size	开本或尺寸	Format	开本
TotalCharacters	字数(千字)	Words	字数
PrintVolume	印数(册)	Amount	印数
MainSeriesName	正丛书名	Series_name	正丛书名
ParallelSeriesName	并列丛书名	Alternant_series_name	并列丛书名
SeriesAuthor	丛书著作责任者	Duty_series	丛书责任者
SeriesNumber	丛书编号	Series_code	丛书序号
SubSeriesNumber	附属丛书编号	Accessorial_series_code	附属丛书序号
SubSeriesName	附属丛书名	Accessorial_series_name	附属丛书名
Abstract	内容提要	Book_description	内容简介
OriginalBookName	翻译图书原名	Foreign_name	翻译图书书名原文
Editor	责任编辑/电话	Editor	责任编辑
CipCheckedNo	CIP 核准号	Cip_year	中国版本图书馆 CIP 数据核字
CipCheckedNo	CIP 核准号	Cip_num	CIP 核字号
KeyWords	主题词	Key_word3	关键词 3
ClassifyNo	分类号	Key_word4	关键词 4

1.3 “CIP 数据库接口系统”主窗体界面及源代码

主窗体名称定义为 MDIForm1,主窗体界面图如图 1-1 所示。



图 1-1 主窗体界面图

主窗体源代码如下：

```
Private Sub Command1_Click(Index As Integer)
If Forms.Count>1 Then Unload Forms (Forms.Count-1)
Select Case Index
    Case 0
        F1.Show
    Case 1
        F2.Show
    Case 2
        F3.Show
    Case 3
        F4.Show
    Case 4
        F5.Show
    Case 5
        F6.Show
    Case 6
        F7.Show
```

```

Case 7
    F8.Show
End Select
End Sub
Private Sub MDIForm_Unload(Cancel As Integer)
Unload Me      '关闭主窗体
End Sub

```

其中 F1 是从社系统向 CIP 管理系统传递数据的模块,简称“社系统→CIP”,F2 为从 CIP 管理系统向社系统传递数据的模块,简称“CIP→社系统”,F3~F8 为辅助功能模块。

```

Private Sub MDIForm_Resize()      '初始化窗口
Select Case Me.WindowState
    Case vbMaximized
        If WindowState=2 Then WindowState=0      '使窗口最大化失效
    Case vbMinimized
    Case Else
        '限制窗体大小
        If Me.Width<>9606 Then Me.Width=9765
        Me.Height=8500
End Select
SetWindowRgn Command1(8).hWnd, CreateEllipticRgn(2, 2, 43, 43), True
End Sub

```

这是固定主窗体大小的代码。还有一个利用 SetWindowRgn 和 CreateEllipticRgn 两个 Windows 的 API 函数定制一个用于“更改信息”功能的圆形按钮。声明 Windows 的 API 函数的语句在公共模块中。

1.4 “CIP 数据库接口系统”公共模块源代码

以下是定义公共函数的源代码,SendMessage 是调用一个窗口的窗口函数,然后将一条消息发给此窗口;CreateEllipticRgn 是创建一个椭圆的函数;SetWindowRgn 是设置窗口区域的函数:

```

Declare Function SendMessage Lib "user32" Alias "SendMessageA" (ByVal _
hWnd As Long, ByVal wParam As Long, ByVal lParam As Any) As Long
Public Const EM_GETLINECOUNT=&HBA
Public Const EM_GETLINE=&HC4
Declare Function CreateEllipticRgn Lib "gdi32" (ByVal X1 As Long, ByVal Y1 _
As Long, ByVal X2 As Long, ByVal Y2 As Long) As Long      'Windows API 函数
Declare Function SetWindowRgn Lib "user32" (ByVal hWnd As Long, ByVal hRgn _
As Long, ByVal bRedraw As Boolean) As Long

```

1.5 “社系统→CIP”子模块窗体界面及源代码

“社系统→CIP”子模块界面图如图 1-2 所示。

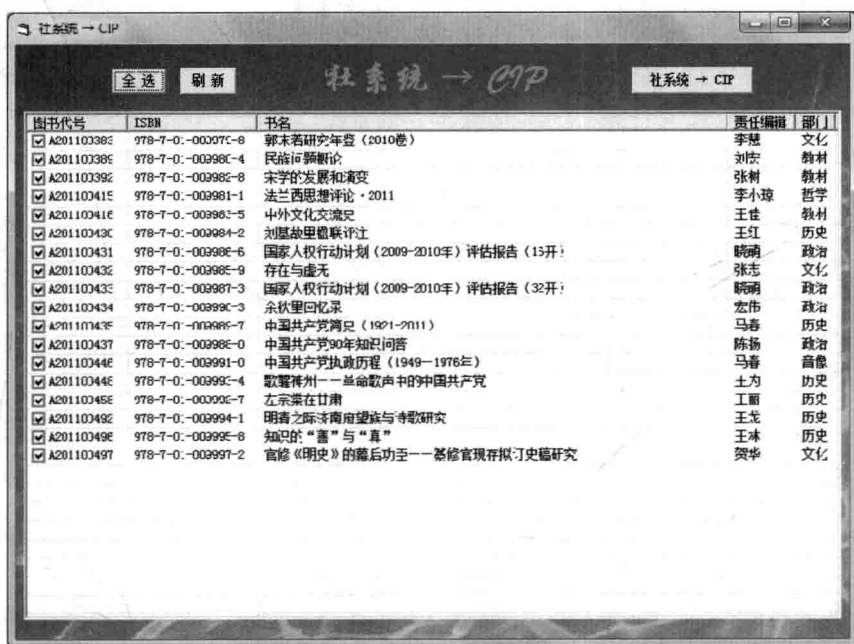


图 1-2 “社系统→CIP”子模块界面图

以下为“社系统→CIP”子模块声明对象以及将对象实例化的源代码，即定义连接“CIP 管理系统”和“社系统”两个系统数据库的实例、数据集。因为同时还需要访问 CIP 表、书号表、系统流程表和本地 Excel 编辑电话表等多个相关联的表，所以要定义多个数据集。接口技术应用的是微软提供的高层软件接口 ActiveX 数据对象 ADO(Active Data Object)方式。

```
Dim cnx As New ADODB.Connection
Dim rx As New Recordset
Dim rx1 As New Recordset
Dim rx2 As New Recordset
Dim rx3 As New Recordset
Dim rx4 As New Recordset
Dim rx5 As New Recordset
Dim cng As New ADODB.Connection
Dim rsg As New Recordset
Dim rsj As New Recordset
Dim cnn As New ADODB.Connection
```

```
Dim rst As New Recordset
Dim rso As New Recordset
```

“社系统→CIP”子模块主体源代码如下：

```
Private Sub Form_Load()           '定义多个数据集

cnx.ConnectionTimeout=500
On Error Resume Next
cnx.Open "Provider=SQLOLEDB.1;Password=〇〇〇;Persist Security " & _
"Info=true;User ID=po;Initial Catalog=poerp;Data Source=192.168.13.19"
If Err.Number<>0 Then
    cnx.Open "Provider=SQLOLEDB.1;Password=〇〇〇;Persist Security " & _
    "Info=true; User ID=po;Initial Catalog=poerp;Data Source=192.168.13.19"
End If
On Error GoTo 0
rx.Open "select * from bj_cip where state='发稿'", cnx, adOpenKeyset, _
adLockOptimistic
rx1.Open "select * from bj_book where isbn like '[^7][^~]%' And isbn<>'[]' " & _
"and state='发稿' and reprint= 0", cnx, adOpenKeyset, adLockOptimistic
rx2.Open "select * from bw_isbn where isbn like '[^7][^~]%' And isbn<>'[]' " & _
"and book_name<>'[]'", cnx, adOpenKeyset, adLockOptimistic
rx3.Open "select * from Sys_BookFlow", cnx, adOpenKeyset, adLockOptimistic
rx4.Open "select * from Sys_FlowShow where Flow_name= '发稿'", cnx, _
adOpenKeyset, adLockOptimistic
cng.Open "Provider= Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;persist security info= false;" & _
"Data Source= c:\出版社书源管理系统\编辑电话表.xls;extended properties= " & _
"'excel 8.0;HDR= Yes'"
rsg.Open "select * from [sheet1$ ]", cng, adOpenKeyset, adLockOptimistic
rsj.Open "select * from [sheet2$ ]", cng, adOpenKeyset, adLockOptimistic
cnn.Open "Provider= Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source= c:\出版社书源管理" & _
"系统\database.mdb;User ID= admin;Jet OLEDB:Database Password= mia"
rst.Open "select * from cipdeclare", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
rso.Open "select * from MaxID", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
ListView1.ListItems.Clear
Dim i As Integer
If rx.RecordCount < > 0 Then
    MDIForm1.ProgressBar1.Visible= True
    MDIForm1.ProgressBar1.Max= rx.RecordCount
    MDIForm1.ProgressBar1.Min= 0
    MDIForm1.ProgressBar1.Value= 0
End If
Do While Not rx.EOF
    rx1.MoveFirst
```

```

rx1.Find "book_code='" & rx.Fields("Book_code") & "'"
If Not rx1.EOF Then
    ListView1.ListItems.Add , , Trim(rx.Fields("Book_code"))
    i=ListView1.ListItems.Count
    If Left(rx1.Fields("isbn"), 1)=9 Then
        ListView1.ListItems(i).SubItems(1)=Trim(LTrim(rx1.Fields _
("isbn")))
    Else
        rx2.MoveFirst
        rx2.Find "Book_name='" & Trim(rx1.Fields("Book_name")) & "'"
        If Not rx2.EOF Then
            ListView1.ListItems(i).SubItems(1)=Trim(LTrim(rx2. _
Fields("isbn")))
        End If
    End If
    ListView1.ListItems(i).SubItems(2)=Trim(rx1.Fields("Book_name"))
    ListView1.ListItems(i).SubItems(3)=Trim(rx.Fields("Editor"))
    ListView1.ListItems(i).SubItems(4)=Trim(rx1.Fields("Department"))
End If
rx.MoveNext
MDIForm1.ProgressBar1.Value=MDIForm1.ProgressBar1.Value+1
Loop
MDIForm1.ProgressBar1.Visible=False
MDIForm1.ProgressBar1.Value=0
End Sub

```

```

Private Sub Command1_Click() '全选
    Dim i As Integer
    If ListView1.ListItems.Count>0 Then
        For i=1 To ListView1.ListItems.Count
            ListView1.ListItems(i).Checked=True
        Next i
    End If
End Sub

```

```

Private Sub Command2_Click() '社系统数据传递给 CIP 管理系统
    rx.Close
    Set rx=Nothing
    rx1.Close
    Set rx1=Nothing
    rx2.Close
    Set rx2=Nothing

```



```
rx3.Close
Set rx3=Nothing
rx4.Close
Set rx4=Nothing
cnx.Close
Set cnx=Nothing
rsj.Close
Set rsj=Nothing
rsg.Close
Set rsg=Nothing
cng.Close
Set cng=Nothing
rst.Close
Set rst=Nothing
rso.Close
Set rso=Nothing
cnn.Close
Set cnn=Nothing
cnx.ConnectionTimeout=100
cnx.Open "Provider=SQLOLEDB.1;Password=〇〇〇;Persist Security Info=true;" & _
"User ID=po;Initial Catalog=poerp;Data Source=192.168.13.19"
rx.Open "select * from bj_cip where state='发稿'", cnx, adOpenKeyset, _
adLockOptimistic
rx1.Open "select * from bj_book where isbn like '[^7][^-%]' And isbn<>'[]'" & _
" and state='发稿' and reprint=0", cnx, adOpenKeyset, adLockOptimistic
rx2.Open "select * from bw_isbn where isbn like '[^7][^-%]' And isbn<>'[]'" & _
" and book_name<>'[]'", cnx, adOpenKeyset, adLockOptimistic
rx3.Open "select * from Sys_BookFlow", cnx, adOpenKeyset, adLockOptimistic
rx4.Open "select * from Sys_FlowShow where Flow_name='发稿'", cnx, _
adOpenKeyset, adLockOptimistic
cng.Open "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;persist security info=false;" & _
"Data Source=c:\出版社书源管理系统\编辑电话表.xls;extended properties" & _
"='excel 8.0;HDR=Yes'"
rsg.Open "select * from [sheet1$ ]", cng, adOpenKeyset, adLockOptimistic
rsj.Open "select * from [sheet2$ ]", cng, adOpenKeyset, adLockOptimistic
cnn.Open "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=c:\出版社书源" & _
"管理系统\database.mdb;User ID=admin;Jet OLEDB:Database Password=mia"
rst.Open "select * from cipdeclare", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
rso.Open "select * from MaxID", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
Dim i As Integer
If ListView1.ListItems.Count>0 Then
    ProgressBar1.Visible=True
    ProgressBar1.Max=ListView1.ListItems.Count
```

```

ProgressBar1.Min=0
ProgressBar1.Value=0
i=1
Do While i<ListView1.ListItems.Count+1
    If ListView1.ListItems(i).Checked Then
        rst.AddNew
        rst.Fields("CipID")=Trim(rso.Fields("CipMaxID"))
        rso.Fields("CipMaxID")=rso.Fields("CipMaxID")+1
        If Len(Trim(ListView1.ListItems(i).SubItems(1)))>0 Then
            rst.Fields("Isbn")=ListView1.ListItems(i).SubItems(1)
        End If
        rx1.MoveFirst
        rx.MoveFirst
        rx1.Find "Book_code=" & Trim(ListView1.ListItems.Item(i)) & ""
        rx.Find "Book_code=" & Trim(ListView1.ListItems.Item(i)) & ""
        If Not rx1.EOF Then
            rsj.Find "Book_code=" & Trim(ListView1.ListItems.Item(i)) & ""
            '查"编辑电话表"的 Sheet2$ 中有无重复的 Book_code
            If Not rsj.EOF Then
                '如果"编辑电话表"的 Sheet2$ 表中有重复的 Book_code,将此记录全部
                '字段内容置为"DELETE"
                rsj.Fields("Book_code")="DELETE"
                rsj.Fields("ISBN")="DELETE"
                rsj.Fields("Book_Name")="DELETE"
            End If
            rsj.AddNew
            rsj.Fields("Book_code")=Trim(rx1.Fields("Book_code"))
            '出版物号码(新系统,发稿)——出版物号码(过渡表)
            If Len(LTrim(RTrim(rst.Fields("Isbn"))))>0 Or Not IsNull(rst.Fields
("Isbn")) Then
                rsj.Fields("ISBN")=LTrim(RTrim(rst.Fields("Isbn")))
            End If '社外 CIP——书号(过渡表)
            If Mid(RTrim(LTrim(rst.Fields("ISBN"))),1,9)="978-7-01-" Then
                rst.Fields("Publisher")="人民出版社"
            End If '出版社名(新系统,发稿)——出版者
            If Mid(RTrim(LTrim(rst.Fields("ISBN"))),1,11)="978-7-5060-" Then
                rst.Fields("Publisher")="东方出版社"
            End If '出版社名(新系统,发稿)——出版者
            rst.Fields("BookBinding")=RTrim(LTrim(rx1.Fields("Ornament")))
            '装帧(新系统,发稿)——装帧
            rst.Fields("Price")=Format(rx.Fields("Price"), "0.00")
            '价格(新系统,CIP)——定(估)价
            rst.Fields("BookName")=Trim(rx1.Fields("Book_name"))
            '书名(新系统,发稿)——正书名

```

```

rsj.Fields("Book_Name")=Trim(rx1.Fields("Book_name"))
    '书名(新系统,发稿)——书名(过渡表)
If Len(RTrim(LTrim(rx.Fields("Language_type"))))<>0 And RTrim(LTrim(
(rx.Fields("Language_type"))<>"简体中文" Then
    rst.Fields("Language")=RTrim(LTrim(rx.Fields("Language_type")))
End If '文种、各种文字对照(新系统,CIP)——正文语种
If Len(RTrim(LTrim(rx.Fields("Bind_name"))))<>0 Then
    rst.Fields("TotalBookName")=RTrim(LTrim(rx.Fields("Bind_name")))
End If '合订书名(新系统,CIP)——合订书名
If Len(RTrim(LTrim(rx.Fields("Coordinate_name"))))<>0 Then
    rst.Fields("ParallelBookName")=RTrim(LTrim(rx.Fields("
Coordinate_name")))
End If '并列书名(新系统,CIP)——并列书名
If Len(LTrim(RTrim(rx1.Fields("Vice_book_name"))))<>0 Then
    rst.Fields("ViceBookName")=LTrim(RTrim(rx1.Fields(
"Vice_book_name")))
End If '副题(新系统,发稿)——副书名及说明文字
rst.Fields("FirstAuthor")=IIf(Len(IIf(Len(Trim(rx1.
Fields("Author"))>Len(Trim(rx.Fields("Duty"))), Trim(rx1.
Fields("Author")), Trim(rx.Fields("Duty"))))>Len(Trim(rx.
Fields("Duty_one"))), IIf(Len(Trim(rx1.Fields("Author"))>
Len(Trim(rx.Fields("Duty"))), Trim(rx1.Fields("Author")),
Trim(rx.Fields("Duty"))), Trim(rx.Fields("Duty_one")))
'作者(新系统,发稿)、责任者及著作方式(新系统,CIP)、第一责任者及著作
'方式(新系统,CIP),选三个字段中字符长度最长的之一——第一著作责任者
If Len(RTrim(LTrim(rx1.Fields("Author2"))))<>0 And InStr(1,
RTrim(LTrim(rst.Fields("FirstAuthor"))), RTrim(LTrim(rx1.Fields
("Author2"))))=0 Then
    rst.Fields("FirstAuthor")=rst.Fields("FirstAuthor")+",">RTrim
(LTrim(rx1.Fields("Author2")))+RTrim(LTrim(rx1.Fields("
Author_type2")))
End If '其他作者(新系统,发稿)——第一著作责任者
If Len(RTrim(LTrim(rx1.Fields("Translator"))))<>0 Then
    rst.Fields("OtherAuthor")=RTrim(LTrim(rx1.Fields("Translator")))
    +RTrim(LTrim(rx1.Fields("Translator_type")))
End If '译者(新系统,发稿)——其他著作责任者
If Len(RTrim(LTrim(rx1.Fields("Taster"))))<>0 Then
    If Len(Trim(LTrim(rst.Fields("OtherAuthor"))))<>0 Or Not IsNull
(rst.Fields("OtherAuthor")) Then
        rst.Fields("OtherAuthor")=rst.Fields("OtherAuthor")+";">Trim
(rx1.Fields("Taster"))+Trim(rx1.Fields("Taster_type"))
    Else
        rst.Fields("OtherAuthor")=Trim(rx1.Fields("Taster"))+
Trim(rx1.Fields("Taster_type"))

```



```

End If
End If      '审校者+审/审校(新系统,发稿)——其他著作责任者
If Len(RTrim(LTrim(rx1.Fields("Series_name"))))>0 Then
    rst.Fields("MainSeriesName")=RTrim(LTrim(rx1.Fields _
        ("Series_name")))
End If      '正丛书名(新系统,发稿)——正丛书名
If Len(RTrim(LTrim(rx.Fields("Alternant_series_name"))))>0 Then
    rst.Fields("ParallelSeriesName")=RTrim(LTrim(rx.Fields _
        ("Alternant_series_name")))
End If      '并列丛书名(新系统,CIP)——并列丛书名
If Len(RTrim(LTrim(rx.Fields("Duty_series"))))>0 Then
    rst.Fields("SeriesAuthor")=RTrim(LTrim(rx.Fields("Duty_series")))
End If      '丛书责任者(新系统,CIP)——丛书著作责任者
If Len(LTrim(RTrim(rx.Fields("Series_code"))))>0 Then
    rst.Fields("SeriesNumber")=LTrim(RTrim(rx.Fields("Series_code")))
End If      '丛书序号(新系统,CIP)——丛书编号
If Len(LTrim(RTrim(rx.Fields("Accessorial_series_code"))))>0 Then
    rst.Fields("SubSeriesNumber")=LTrim(RTrim(rx.Fields _
        ("Accessorial_series_code")))
End If      '附属丛书序号(新系统,CIP)——附属丛书编号
If Len(LTrim(RTrim(rx.Fields("Accessorial_series_name"))))>0 Then
    rst.Fields("SubSeriesName")=LTrim(RTrim(rx.Fields _
        ("Accessorial_series_name")))
End If      '附属丛书名(新系统,CIP)——附属丛书名
If Len(RTrim(LTrim(rx.Fields("Duty_now"))))>0 Then
    rst.Fields("RelativeAuthor")=RTrim(LTrim(rx.Fields("Duty_now")))
End If      '与本版有关责任者(新系统,CIP)——与本版有关的著作责任者
If Len(RTrim(LTrim(rx.Fields("Foreign_name"))))>0 Then
    rst.Fields("OriginalBookName")=RTrim(LTrim(rx.Fields _
        ("Foreign_name")))
End If      '翻译图书书名原文(新系统,CIP)——翻译图书原名
If Len(Trim(LTrim(rx.Fields("Page_volume"))))>0 Then
    rst.Fields("Pages")=Trim(LTrim(rx.Fields("Page_volume")))
End If      '页数或卷册数(新系统,CIP)——页数或卷册数
rst.Fields("EditionOrder")=Trim(rx1.Fields("Edition_times"))+"版"
    '版次(新系统,发稿)——版次及其他版本形式
rst.Fields("Impression")=Trim(rx1.Fields("Print_times"))
    '印次(新系统,发稿)——印次
rst.Fields("PublishPlace")="北京"      '出版地
rst.Fields("PublishDate")=Year(rx1.Fields("Distribute_time"))
    '出版时间(新系统,发稿)——出版日期
Select Case Trim(LTrim(rx1.Fields("Format")))
    Case "大 32 开", "国际 32 开"
        rst.Fields("Size")="20cm"

```