

# 《出版信息管理系统数据库接口技术案例》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2015年01月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787302343462

## 编辑推荐

企业信息化发展迅猛，“信息孤岛”问题层出不穷，且日益严重。怎么办？本书将给您答案！

本书作者是出版社信息主管，针对出版社的“信息孤岛”问题，例如出版社之间、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等，开发了一系列数据库接口软件。作者无私地这些软件中设计思想、技术、甚至源代码都奉献给读者，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。

## 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。

## 目录

### 第1章 图书在版编目CIP信息接口技术案例

- 1.1 “CIP数据库接口系统”主要功能模块简介
- 1.2 “CIP数据库接口系统”对接的数据库结构分析
- 1.3 “CIP数据库接口系统”主窗体界面及源代码
- 1.4 “CIP数据库接口系统”公共模块源代码
- 1.5 “社系统—CIP”子模块窗体界面及源代码
- 1.6 “CIP—社系统”子模块窗体界面及源代码
- 1.7 “更改信息”子模块窗体界面及源代码
- 1.8 “已发CIP—原始CIP”子模块源代码
- 1.9 “标准CIP—已发CIP”子模块源代码
- 1.10 “标准CIP—社书目”子模块源代码

- 1.11 “社书目—标准CIP”子模块源代码
- 1.12 “统计各类数据”子模块源代码
- 第2章 图书出版统计信息接口技术案例第1章 图书在版编目CIP信息接口技术案例
  - 1.1 “CIP数据库接口系统”主要功能模块简介 1.2
  - “CIP数据库接口系统”对接的数据库结构分析 1.3
  - “CIP数据库接口系统”主窗体界面及源代码 1.4
  - “CIP数据库接口系统”公共模块源代码 1.5
  - “社系统—CIP”子模块窗体界面及源代码 1.6
  - “CIP—社系统”子模块窗体界面及源代码 1.7
  - “更改信息”子模块窗体界面及源代码 1.8 “已发CIP—原始CIP”子模块源代码
- 1.9 “标准CIP—已发CIP”子模块源代码 1.10 “标准CIP—社书目”子模块源代码
- 1.11 “社书目—标准CIP”子模块源代码 1.12 “统计各类数据”子模块源代码
- 第2章 图书出版统计信息接口技术案例 2.1
  - “图书出版统计信息接口系统”对接的数据库结构分析 2.2
  - “图书出版统计信息接口系统”功能说明及源代码第3章
- 年度选题计划信息接口技术案例 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 3.2
  - “全国图书选题出版计划接口系统”功能说明及源代码第4章
- 图书出版年度核验表接口技术案例 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 4.2
  - “图书出版年度核验表接口程序”功能说明及源代码第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
  - 5.1 “CIP信息交换接口程序”功能模块简介 5.2
  - “CIP信息交换接口程序”互接数据结构分析 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 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 6.1
  - “书号ISBN信息交换接口程序”功能模块简介 6.2
  - “书号ISBN信息交换接口程序”互接数据结构分析 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 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
  - 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 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 7.3
  - “向网站传输图书与作者信息的接口程序”模块的界面、代码说明及源代码后记

[显示全部信息](#)

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”，阻隔了行业内上下级之间、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。

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。

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

[显示全部信息](#)

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)