



财经商贸类专业“互联网+”精品教材
安徽省高等教育“十三五”规划教材

ERP财务管理 系统教程

(用友U8V10.1版)

(第二版)

总主编 丁增稳
主 编 陆培中 刘亚男



扫描二维码
共享立体资源



北京出版集团
北京出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

ERP 财务管理系统教程：用友 U8V10.1 版 / 陆培中，
刘亚男主编；丁增稳总主编. — 2 版. — 北京：北京
出版社，2021.12

ISBN 978-7-200-16920-1

I. ①E… II. ①陆… ②刘… ③丁… III. ①财务软
件—高等学校—教材 IV. ①F232

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2021) 第 258062 号

ERP 财务管理系统教程 (用友 U8V10.1 版) (第二版)

ERP CAIWU GUANLI XITONG JIAOCHENG (YONGYOU U8V10.1 BAN) (DI-ER BAN)

主 编：陆培中 刘亚男

总 主 编：丁增稳

出 版：北京出版集团

北京出版社

地 址：北京北三环中路 6 号

邮 编：100120

网 址：www.bph.com.cn

总 发 行：北京出版集团

经 销：新华书店

印 刷：定州启航印刷有限公司

版 印 次：2021 年 12 月第 2 版 2021 年 12 月第 1 次印刷

成本尺寸：185 毫米 × 260 毫米

印 张：18

字 数：383 千字

书 号：ISBN 978-7-200-16920-1

定 价：68.00 元

教材意见建议接收方式：010-58572162 邮箱：jiaocai@bphg.com.cn

如有印装质量问题，由本社负责调换

质量监督电话：010-82685218 010-58572162 010-58572393

目 录

项目一

ERP 财务管理系统认知 / 1

- 任务一 会计信息化和 ERP 系统认知 2
- 任务二 ERP 系统的主要功能和数据关系 5
- 任务三 用友 ERP-U8 管理软件安装 7

项目二

系统管理 / 17

- 任务一 系统管理认知 18
- 任务二 账套与操作员管理 21
- 任务三 账套输出与引入 30
- 任务四 设置备份计划 32

项目三

企业应用平台 / 36

- 任务一 企业应用平台认知 37
- 任务二 系统启用 40
- 任务三 基础档案设置 42
- 任务四 财务与收付结算 52

项目四

总账管理 / 65

任务一	总账管理系统认知	66
任务二	总账管理系统初始化	70
任务三	总账日常业务处理	78
任务四	出纳业务处理	99
任务五	总账期末业务处理	104

项目五

应收款管理 / 123

任务一	应收款管理系统认知	124
任务二	应收款管理系统初始化	126
任务三	应收款管理系统日常业务处理	140
任务四	应收款管理系统期末业务处理	160

项目六

应付款管理 / 167

任务一	应付款管理系统认知	168
任务二	应付款管理系统初始化	170
任务三	应付款管理系统日常业务处理	178
任务四	应付款管理系统期末业务处理	191

项目七

固定资产管理 / 197

任务一	固定资产管理系统认知	198
任务二	固定资产管理系统初始化	200
任务三	固定资产管理系统日常业务处理	209
任务四	固定资产管理系统期末业务处理	220

项目八

薪资管理 / 225

任务一	薪资管理系统认知	226
任务二	薪资管理系统初始化	229
任务三	薪资日常业务处理	244
任务四	薪资管理系统期末处理	254
任务五	工资数据统计分析	256

项目九

UFO 报表系统管理 / 260

任务一	UFO 报表系统认知	261
任务二	UFO 报表模板	263
任务三	自定义报表	269

参考文献 / 275

项目一 ERP 财务管理系统认知



» 学习目标

知识目标

- 了解会计信息化和 ERP 系统的基本概念；
- 了解企业会计信息化的工作规范；
- 熟悉 ERP 管理系统的主要功能和模块间数据传递关系。

能力目标

- 掌握 IIS（互联网信息服务组件）安装操作；
- 掌握 Microsoft SQL Server 2008 R2 数据库安装流程；
- 掌握用友 ERP-U8 V10.1 软件安装操作。

素质目标

- 遵守会计法律制度要求，规范执业，依法依规操作 ERP 财务管理系统，加强会计资料涉密管理，保障数据安全。



工作任务

- 在计算机系统中安装 IIS;
- 在计算机系统中安装 Microsoft SQL Server 2008 R2 数据库;
- 在计算机系统中安装用友 ERP-U8 V10.1 管理软件。



项目引例

随着企业经营规模的扩大，北京中远科技有限公司的业务越来越繁杂，日常生产经营的数据核算工作也越来越繁重，各部门之间也时常因为信息交换不及时，导致工作效率低下。为了提升工作和生产效率，提高企业管理水平，咨询公司向企业建议，要向管理要效益，应全面实施企业管理信息化工作。鉴于此，北京中远科技有限公司准备在 2021 年度开展企业管理信息化工作，公司将召开各部门负责人会议，征集实施意见。财务部门是企业管理部门中的核心部门，作为部门负责人，如果企业实施会计信息化工作，应该考虑哪些问题呢？

提出问题：

- (1) 什么是会计信息化？
- (2) 会计信息化和传统会计手工做账相比，有什么异同？
- (3) 如何为企业选择合适的财务软件？
- (4) ERP 系统可以完成哪些工作？
- (5) ERP 系统能够帮助企业提升管理效益吗？

带着这些问题，让我们进入本项目的学习。

任务一 会计信息化和 ERP 系统认知

一、会计信息化认知

(一) 会计电算化

会计电算化是指基于计算机技术与会计学科的高度融合，将计算机信息技术应用到会计实务的工作中，实现数据自动处理的过程，是具有高度自动化的会计工作系统。会计电算化有狭义和广义之分。狭义的会计电算化是指以计算机为主体的电子信息技术在会计工作中的应用；广义的会计电算化是指与实现电算化有关的所有工作过程，包括会计软件的开发、应用以及软件市场的推广、相关人才的培训、会计电算化的规划管理、配套制度建设等。

（二）会计信息化

会计信息化是指企业利用计算机、网络通信等现代信息技术手段开展会计核算，在会计电算化的基础上，将会计核算与其他经营管理活动有机结合的过程。

相对于会计电算化而言，会计信息化是一次质的飞跃。除了完成基础的会计核算工作外，会计信息化系统还能够利用现代信息技术手段，实时掌握企业业务全过程，尤其是对于企业供应链系统的管理，可以为经营管理、控制决策和经济运行提供充足、实时、全方位的信息。

二、会计软件和 ERP 系统

（一）会计软件

会计软件是指专门用于处理会计核算及进行财务管理活动的计算机软件系统，是以账务处理功能为核心，包含多种功能的有机组合体。大部分会计软件将会计核算系统按功能划分为若干个相对独立的子模块，子模块之间的会计信息可相互传递与交流，形成完整的会计核算系统。

（二）ERP 系统

ERP 是 Enterprise Resource Planning（企业资源计划）的简称，是针对企业物资资源管理、人力资源管理、财务资源管理、信息资源管理集成一体化的企业管理软件。ERP 系统最大的特色是对整个企业信息系统的整合，对企业所拥有的人力、财力、物力、信息、时间和空间等综合资源进行优化管理，协调企业各部门，围绕市场导向开展业务活动，其核心思想是供应链管理，强调财务业务一体化，提高企业配置和使用资源的效率。



知识拓展

随着信息化社会的发展，会计软件已经成为 ERP 系统的一个子系统。为了统筹企业资源，提高业务效率，越来越多的企业在实行会计核算时，会选用 ERP 系统软件。本书选用的教学平台，即用友 ERP-U8 V10.1 软件的财务子系统。

三、企业会计信息化工作规范

（一）会计软件选择

随着会计信息化的发展，会计软件市场迅速扩大，软件种类日益丰富。企业应该根据自身需要，选择合适的会计软件。通常，选用的会计软件应满足以下条件。

1. 符合财政部制定的《企业会计信息化工作规范》

为推动企业会计信息化，规范信息化环境下的会计工作，财政部根据《中华人民

共和国会计法》《财政部关于全面推进我国会计信息化工作的指导意见》，制定了《企业会计信息化工作规范》。该规范对会计软件和服务提出了具体、详细的标准。企业选用符合标准的软件，是开展会计电算化工作的前提。

2. 根据企业所属行业、规模和业务需要，选择合适的会计软件

当前会计软件市场产品极为丰富，企业在实行会计信息化核算前，应做好调研工作，根据企业自身所属行业、规模和业务的需要，选择适用的软件，避免资源浪费。目前市场上常用的软件有 SAP、Oracle、用友系列软件、金蝶系列软件等。

同一公司开发的软件又会根据不同工作场景分为多种版本。例如，用友集团开发的用友系列产品，根据企业规模可分为适用于小微企业与公有云服务的“用友畅捷通”软件，适用于中型企业的“用友 U8”“用友 U9”等软件，适用于大型企业和集团解决方案的“用友 NC”“用友 BQ”等软件。同时企业根据所属行业，还可以制订有针对性的产品解决方案。

（二）会计信息化人员岗位设置

企业传统的会计岗位一般设置有会计主管、出纳、会计核算、稽核、会计档案管理等。实行会计信息化后，应合理地将会计软件的使用权限分配给以上各岗位，同时还应增设如下的系统维护等专业岗位。

（1）会计信息化主管：可由会计主管兼任。

（2）软件操作员：由会计人员兼任，主管应根据会计人员的分工，分别赋予会计人员相应软件操作权限。

（3）信息化系统维护：由 IT 维护人员担任，主要负责保证会计信息化系统软硬件的正常运行，以保证数据安全。

（4）会计信息化审查：由会计稽核人员或企业内审人员兼任。

（5）会计档案保管：由会计人员兼任，主要负责电算化系统会计资料的备份和输出工作。



知识拓展

企业可根据自身规模或需要，将以上岗位适当合并，一人可兼多个工作岗位，但要注意满足内部牵制制度的要求。

（三）信息化条件下的会计资料管理

会计档案是企业重要的经济资料，随着会计信息化技术的广泛实施，会计档案的产生与保管也随之发生了根本性变化。

1. 会计信息载体方面

信息化环境下，会计档案由之前单一的纸质介质转变为以多元介质（如硬盘、U 盘、

光盘存储器等)存储数据文件为主,以计算机输出的纸质凭证、账表为辅的形式。根据有关规定,企业内部生成的凭证、账簿和辅助性会计资料,如同时满足所记载的事项属于本企业重复发生的日常业务、由企业电算化系统自动生成且可查询和输出、企业对相关数据建立了电子备份制度以及完善的索引体系等条件,可以不输出纸面资料。

2. 电子数据备份方面

企业应当建立电子会计资料备份管理制度,以确保会计资料的安全、完整和会计电算化系统的持续、稳定运行。电算化环境下,会计数据均是通过电算化系统数据服务器产生的。企业电算化系统数据服务器的部署应当符合国家有关规定。数据服务器应经常进行会计资料备份,备份频率不得低于每月一次。

3. 会计资料涉密管理方面

企业不得在非涉密信息系统中存储、处理和传输涉及国家秘密,关系国家经济信息安全的电子会计资料;未经有关主管部门批准,不得将其携带、寄运或者传输至境外。

4. 会计档案的管理方面

企业应当建立会计档案管理制度,无论会计资料以何种载体形式进行储存,都应该将其归档管理,并遵守国家有关会计档案管理的规定。

任务二 ERP 系统的主要功能和数据关系

一、用友 ERP-U8 系统的主要功能

用友 ERP-U8 系统是目前中国用户量最大、应用面最广、行业实践最丰富的 ERP 系统之一,该系统为企业提供了包括财务会计、管理会计、供应链管理、生产制造、客户关系管理、人力资源管理、产品全生命周期管理、零售管理、分销管理、商业智能、移动应用等领域深入、细致的应用解决方案。U8 管理软件各业务模块既能集成使用,也可单独使用,为企业管理信息化提供了灵活、全面的解决方案,其具体可以实现的功能如图 1-2-1 所示。

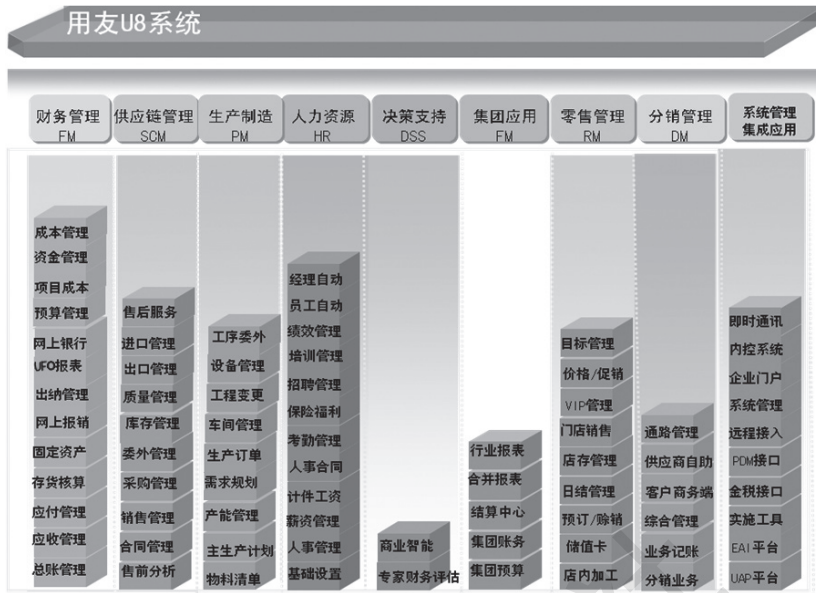


图 1-2-1 用友 ERP-U8 系统主要功能

本教材基于用友 ERP-U8 软件财务管理子系统，进行相关业务的讲解。讲解的主要模块内容包括：总账管理、应收款管理、应付款管理、薪资管理、固定资产管理、UFO 报表管理。通过操作这些模块，可以完整地实现企业会计电算化业务全过程，实现预算管理—财务报表—财务分析的财务管理全过程。

二、用友 ERP-U8 系统数据关系

用友 ERP 系统各模块间存在着数据传递关系，如图 1-2-2 所示。正是由于数据资源的共享和传递，才能够实现企业信息资源的整合，提高企业配置和使用资源的效率。

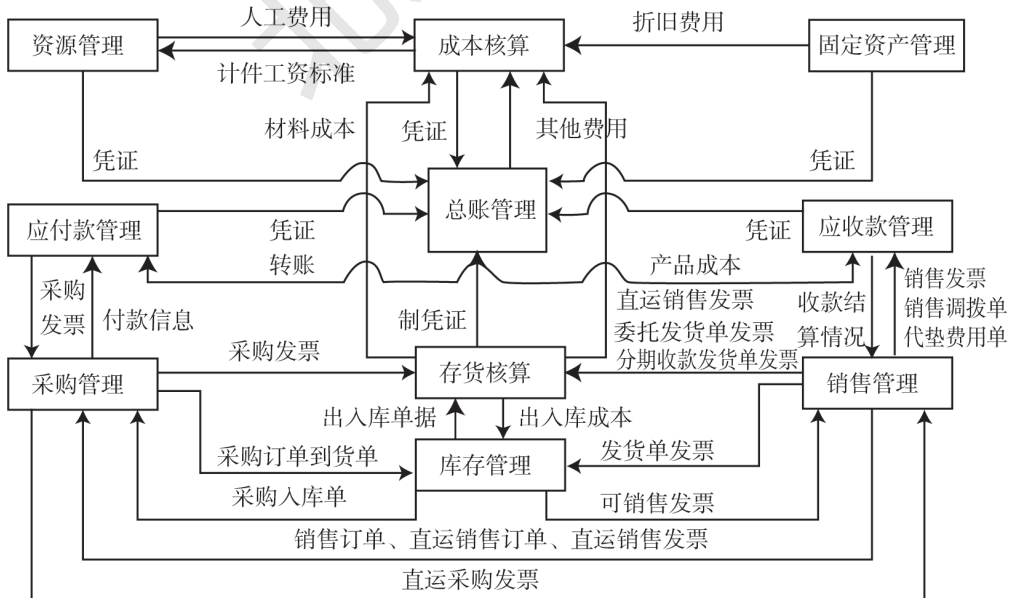


图 1-2-2 ERP-U8 系统财务业务模块数据传递关系

任务三 用友 ERP-U8 管理软件安装

一、系统技术架构

用友 ERP-U8 管理软件采用三层架构体系，即逻辑上分为数据服务器、应用服务器和客户端。在应用模式上可以分为单机应用模式和网络应用模式两种。

(1) 单机应用模式：物理上，同时将数据服务器、应用服务器和客户端安装在同一台计算机上。

(2) 网络应用模式：将数据服务器和应用服务器安装在一台计算机上，而将客户端安装在另一台计算机上（网络应用模式，只有一台服务器）；还可以将数据服务器、应用服务器和客户端分别安装在三台不同的计算机上（网络应用模式，有两台服务器）。如果是 C/S 网络应用模式，在服务端和客户端分别安装了不同的内容，需要进行三层结构的互联。

在系统运行过程中，可根据实际需要随意切换远程服务器，即通过在登录时改变服务器名称来访问不同服务器上的业务数据，从而实现单机到网络应用模式的转换。

二、系统运行环境要求

（一）支持的操作系统

Windows XP+SP2（或更高版本补丁）；
Windows 2003+SP2（包括 R2）（或更高版本补丁）；
Windows Vista+SP1（或更高版本补丁）；
Windows 2008+SP1（或更高版本补丁）；
Windows 7 旗舰版或专业版 +SP1（或更高版本补丁）；
Windows 2008 R2（SP1 或更高版本补丁）。
Windows 10。

（二）支持的数据库（安装其中之一）

Microsoft SQL Server 2000 + SP4（或更高版本）；
Microsoft SQL Server 2005 + SP2（或更高版本）；
Microsoft SQL Server 2008 R2 + SQL Server 2005_BC.msi。

（三）支持的浏览器

支持微软 IE 浏览器 IE 6.0 + SP1 和以上版本（IE 7、IE 8、IE 9）使用用友 ERP-U8 V10.1 的 Web 产品。

（四）支持的 Internet 信息服务（IIS）

如果选择安装应用服务器或文件服务器，请先安装 Internet 信息服务（Internet Information Services，即 IIS，互联网信息服务）。IIS 组件可以通过操作系统安装盘获取。如果是 Windows Vista 或 Windows 2008、Windows 7、Windows 2008 R2，请务必手工安装 IIS。

（五）支持的 .NET 运行环境

.NET Framework 2.0 Service Pack 1；

.NET Framework 3.5 Service Pack 1。



知识拓展

为保证 ERP-U8 软件的顺利安装，还需要注意：①计算机名称不能使用“-”等特殊字符，设置好计算机名称后，须提前将其记下，以待后续安装使用；②请在安装之前关闭杀毒软件；③用户权限控制应设置为最低，即对安装不做限制；④日期应设置为“yyyy-mm-dd”格式。

三、软件安装步骤

本教材软件安装步骤演示所用的操作系统基于 Windows 7 旗舰版 +SP1，数据库基于 Microsoft SQL Server 2008 R2 + SQL Server 2005_BC.msi，用友 ERP-U8 管理软件应用模式采用单机应用模式，另外在随书网络资源中，附有基于 Windows XP 操作系统、Microsoft SQL Server 2000 + SP4 数据库的安装说明。

IIS 是由微软公司提供的基于 Windows 运行的互联网基本服务。IIS 的默认安装不完整，需要系统操作员手动添加进行安装。

【工作实例 1-1】 在计算机系统中安装 IIS。

操作流程

（1）进入“控制面板”，选择“程序”选项，进入如图 1-3-1 所示的页面。

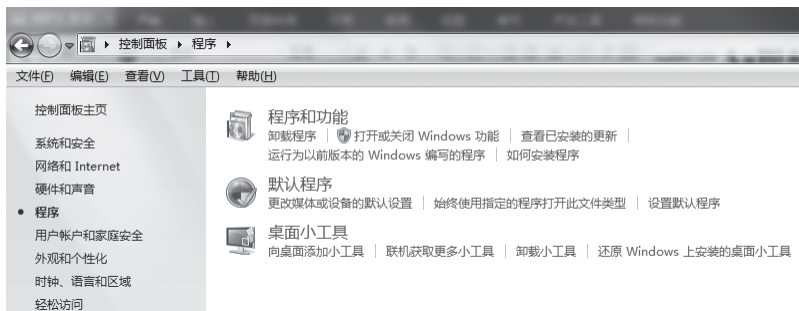


图 1-3-1 控制面板—程序页面

(2) 选择“程序和功能”中的“打开或关闭 Windows 功能”选项，进入如图 1-3-2 所示的页面。

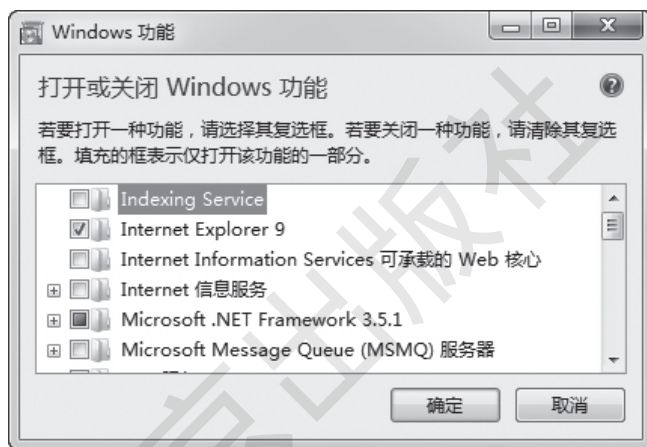


图 1-3-2 打开或关闭 Windows 功能页面

(3) 选择“Internet 信息服务”选项，选取其下可选的全部项目，进入如图 1-3-3 所示的页面，单击“确定”按钮后，系统会自动完成 IIS 的安装。

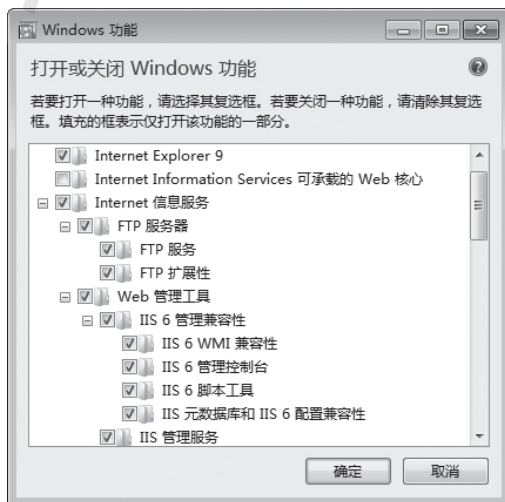


图 1-3-3 Internet 信息服务页面

【工作实例 1-2】 在计算机系统中安装 Microsoft SQL Server 2008 R2 数据库。

操作流程

(1) 运行 Microsoft SQL Server 2008 R2 安装程序，单击“安装”按钮，进入如图 1-3-4 所示页面。

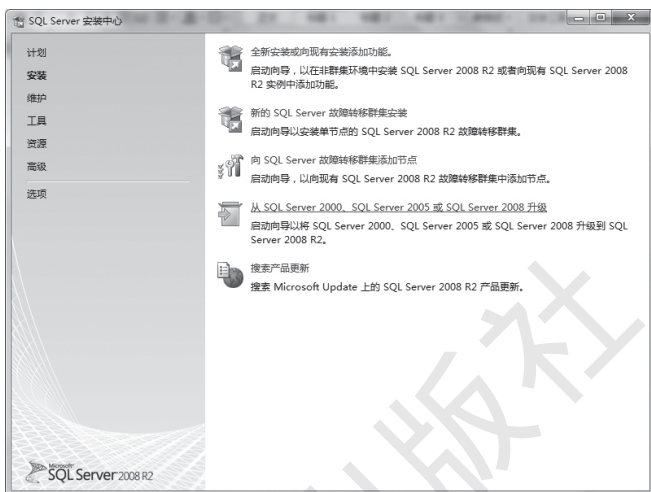


图 1-3-4 安装 SQL Server 2008 R2

(2) 单击“全新安装或向现有安装添加功能”链接，系统提示“SQL Server 2008 R2 安装程序正在处理当前操作，请稍候”，进入“安装程序支持规则”页面，单击“确定”按钮，进入如图 1-3-5 所示页面，输入产品密钥（密钥请向 SQL 供应商索取）后，单击“下一步”按钮。

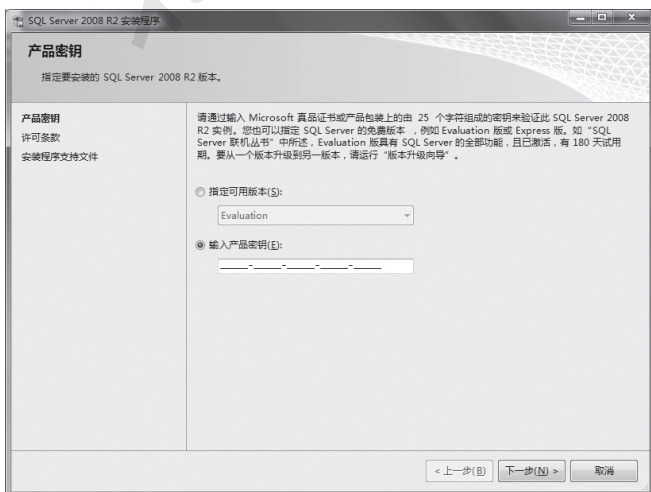


图 1-3-5 产品密钥

(3) 进入“许可条款”页面，选中“我接受许可条款”单选按钮，单击“下一步”

按钮，进入“安装程序支持文件”页面，单击“安装”按钮。

(4) 操作完成后，单击“下一步”按钮，进入“设置角色”页面，选择“具有默认值的所有功能”选项，单击“下一步”按钮，进入“功能选择”页面，进行相关设置，如图 1-3-6 所示。

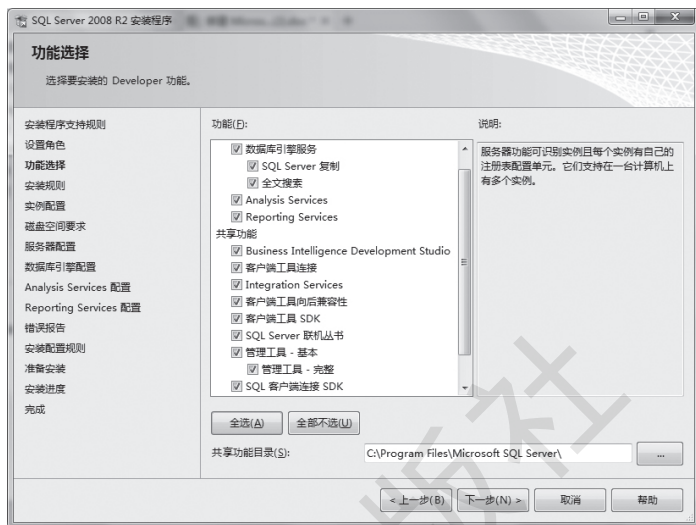


图 1-3-6 “功能选择”页面

(5) 单击“下一步”按钮，进入“安装规则”页面，运行完成后，单击“下一步”按钮，进入“实例配置”页面，选择“默认实例”。

(6) 单击“下一步”按钮，进入“磁盘空间要求”页面，单击“下一步”按钮，进入“服务器配置”页面，进行相关设置，如图 1-3-7 所示。



图 1-3-7 “服务器配置”页面

(7) 单击“下一步”按钮，进入“数据库引擎配置”页面，选择“混合模式”选项，输入 SA 密码（密码建议采用“字母 + 数字”的形式，输完之后请将其记录，待安装完 U8 软件后使用），并选择“添加当前用户”添加，如图 1-3-8 所示。

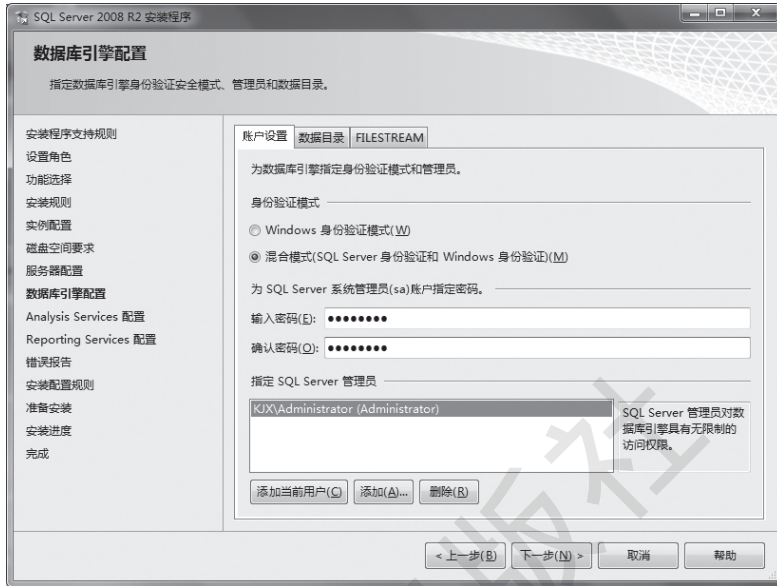


图 1-3-8 “数据库引擎配置”页面

(8) 单击“下一步”按钮，进入“Analysis Services 配置”页面，选择“添加当前用户”选项，单击“下一步”按钮，选择“安装本机模式默认配置”选项，后续按照安装向导，依次单击“下一步”按钮，直至安装完成，如图 1-3-9 所示。

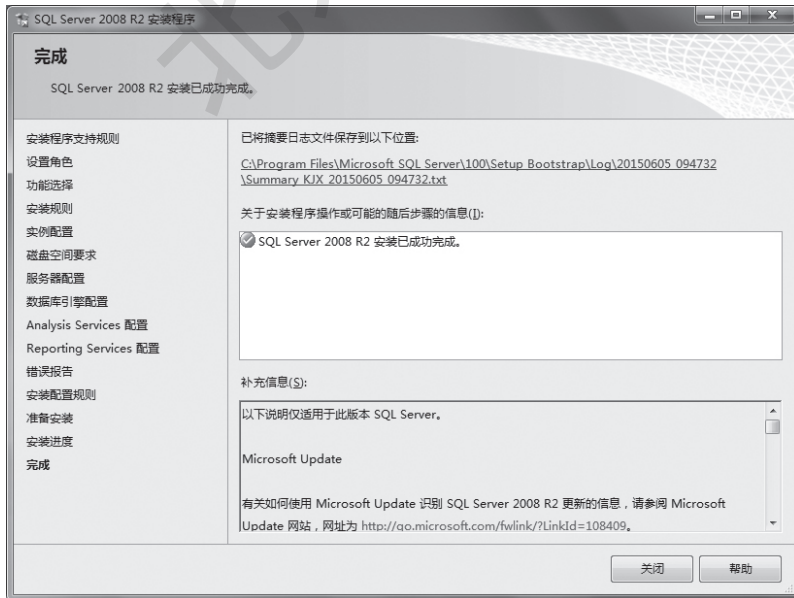


图 1-3-9 安装完成

(9) 运行“SQL Server 2005_BC.msi”，按照引导，完成安装。

【工作实例 1-3】 在计算机系统中安装用友 ERP-U8 V10.1 软件系统。

操作流程

(1) 打开 U8 软件安装文件夹，单击运行“setup.exe”，进入准备安装界面，稍后进入许可证协议界面，选中“我接受许可证协议中的条款”单选按钮。

(2) 单击“下一步”按钮，U8 自动检测历史版本，有旧版本则需要将其清除；稍后输入客户信息，用户名和公司名称可自行输入，无特殊规定。

(3) 单击“下一步”按钮，选择更改安装路径（也可默认，不修改）。

(4) 单击“下一步”按钮，安装类型选择“全产品”，语种资源选择“简体中文”。

(5) 单击“下一步”按钮，进入“系统环境检查”页面，单击“检测”按钮，系统会进行 U8 V10.1 安装环境的检测，并反馈检测结果，如图 1-3-10 所示（反馈结果根据个人电脑安装环境不同而不同）。

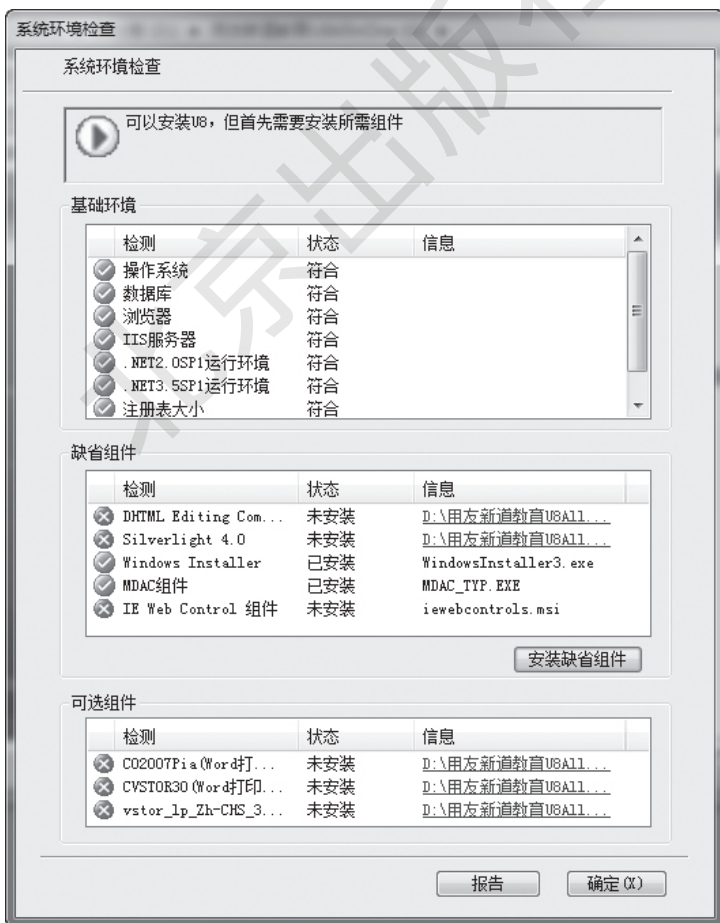


图 1-3-10 “系统环境检查” 页面

(6) 单击“安装缺省组件”按钮，也可以直接单击相应项目进行安装。完成后，单击“确定”按钮，返回安装界面，如图 1-3-11 所示，单击“安装”按钮，进入后续安装。（此安装过程时间较长，请耐心等待）

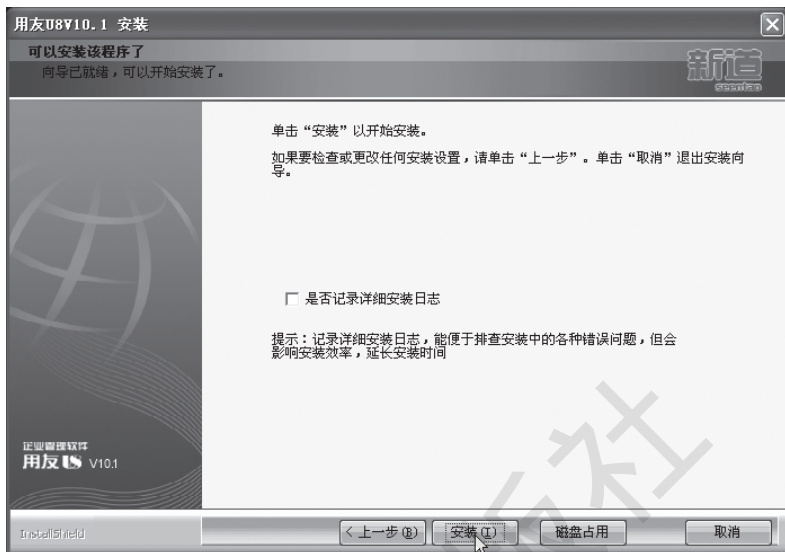


图 1-3-11 安装界面

(7) 安装完成后重启系统，出现“正在完成最后的配置”提示信息，在其中输入数据库名称（即为本地计算机名称）、SA 口令，单击“测试连接”按钮，测试数据库连接。若一切正常，则会出现连接成功的提示信息。

(8) 连接测试成功后，单击“完成”按钮，接下来系统会提示是否初始化数据库，单击“是”按钮，提示“正在初始化数据库实例，请稍候……”。数据库初始化完成后，即可进入 U8 系统管理平台，建立账套，进行相关业务操作。

知识拓展

更详细的安装指导及相关说明，详见本书配套资源库。

课程思政专栏

加快数字化发展、建设数字中国

关键词：技术创新、数字经济、产业转型

案例内容：

2021年3月11日，十三届全国人大四次会议表决通过了关于国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要的决议。规划纲要提出要迎接

数字时代，激活数据要素潜能，推进网络强国建设，加快建设数字经济、数字社会、数字政府，以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革。规划纲要指出要推进产业数字化转型，实施“上云用数赋智”行动，推动数据赋能全产业链协同转型。在重点行业和区域建设若干国际水准的工业互联网平台和数字化转型促进中心，深化研发设计、生产制造、经营管理、市场服务等环节的数字化应用。

2021年4月25日，在第四届数字中国建设峰会主论坛上，中国信息通信研究院发布了《中国数字经济发展白皮书》。白皮书显示，2020年中国数字经济规模达到39.2万亿元，占GDP比重为38.6%，同比名义增长9.7%，数字经济在逆势中加速腾飞，有效支撑疫情防控和经济社会发展。数字经济在国民经济中的地位愈发突出，2002—2020年中国数字经济占GDP比重由10.0%提升至38.6%，2020年占比同比提升2.4个百分点。

2021年6月6日，上海国家会计学院发布“2021年影响中国会计从业人员的十大信息技术”和“潜在影响中国会计从业人员的五大信息技术”的评选活动结果报告。经过专家遴选候选技术、大众和专家投票等环节，形成最终调查结果。其中，当前影响的十大信息技术包括：财务云、电子发票、会计大数据分析处理技术、电子会计档案、机器人流程自动化(RPA)、新一代ERP、移动支付、数据中台、数据挖掘、智能流程自动化(IPA)。潜在影响中国会计从业人员的五大信息技术包括：深度学习与智能决策、基于法定数字货币的智能支付与结算、“数据中台、业务中台与管理中台”、分布式记账与区块链审计、数据治理和数据资产的管理与应用。

工信部数据显示，中国软件行业业务收入从2011年的1.88万亿元，增长至2020年的8.16万亿元，其中在国内ERP市场，用友软件、浪潮、金蝶国际分别以40%、20%和18%的市场占有率占据前三位，国外企业SAP和Oracle的总市场份额仅为17%。我国软件和信息技术服务业运行保持向上态势，业务收入保持较快增长，产业实现高质量发展，已成为支持国家数字经济发展、智慧社会演进的重要驱动力量。

启示：

在数字经济浪潮中，包括“新一代ERP”在内的信息技术正深刻影响着企业经营管理模式，企业数字化转型已成为共识。《国家信息化发展战略纲要》要求以信息化驱动现代化，加快建设网络强国，根本改变核心技术受制于人的局面。《中国制造2025》提出开发自主可控的高端工业平台软件和重点领域应用软件，推进自主工业软件体系化发展和产业化应用。随着中国信息技术研发力量的发展壮大，国内先后涌现了用友、金蝶、浪潮、中兴新云、神州数码等数字产业相关技术服务商，中国自主的数字产业力量在行业内发挥着越来越重要的作用，对于推进数字技术与实体经济深度融合，赋能传统产业转型升级，维护国家信息技术安全，壮大国家经济发展新引擎具有十分重要的意义。

项目小结

会计信息化是指企业利用计算机、网络通信等现代信息技术手段开展会计核算，在会计电算化的基础之上，将会计核算与其他经营管理活动有机结合的过程。

会计软件是指专门用于处理会计核算及进行财务管理活动的计算机软件系统，是以账务处理功能为核心，包括多种功能的有机组合体。大部分会计软件将会计核算系统按功能划分为若干个相对独立的子模块，子模块之间的会计信息可相互传递与交流，形成完整的会计核算系统。

ERP 是 Enterprise Resource Planning (企业资源计划) 的简称，是针对企业物资资源管理、人力资源管理、财务资源管理、信息资源管理集成一体化的企业管理软件。ERP 系统最大的特色是对整个企业信息系统的整合，对企业所拥有的人力、财力、物力、信息、时间和空间等综合资源进行优化管理，协调企业各部门，围绕市场导向开展业务活动，其核心思想是供应链管理，强调财务业务一体化，提高企业配置和使用资源的效率。

用友 ERP-U8 管理软件采用 3 层架构体系，即逻辑上分为数据服务器、应用服务器和客户端。在应用模式上可以分为单机应用模式和网络应用模式两种。U8 系统为企业提供了包括财务会计、管理会计、供应链管理、生产制造、客户关系管理、人力资源管理、产品全生命周期管理、零售管理、分销管理、商业智能、移动应用等深入、细致的领域应用解决方案。U8 管理软件各业务模块既能集成使用，也可单独使用，为企业管理信息化提供了灵活、全面的解决方案。



职业实践能力训练

- (1) 比较采用会计手工账和会计信息化处理业务工作时的异同。
- (2) 查阅财政部颁布的《企业会计信息化工作规范》文件。
- (3) 通过网络查询并列举目前较为常用的会计软件。
- (4) 在计算机系统中安装 Microsoft SQL Server 2008 R2 数据库。
- (5) 在计算机系统中安装用友 ERP-U8 管理软件。