



报刊订阅系统

MAGAZINE ORDERING

软件设计说明书

二零一八年一月



目录

- 一、引言 3
 - 1.1 编写目的 3
 - 1.2 软件简介 3
- 二、运行环境 3
 - 2.1 服务器端 3
 - 2.1.1 硬件环境..... 3
 - 2.1.2 软件环境..... 3
 - 2.2 客户端..... 4
 - 2.2.1 硬件环境..... 4
 - 2.2.2 软件环境..... 4
- 三、使用说明 4
 - 3.1 安装和初始化 4
 - 3.1.1 安装系统必备软件..... 4
 - 3.1.2 安装报刊管理系统..... 5
 - 3.2 配置数据库..... 7
 - 3.3 启动报刊管理系统 8



一、引言

1.1 编写目的

编写软件设计说明书是软件开发过程必不可少的部分，其目的是为了使开发人员在完成概要设计的基础上完成各项模块的具体实现的设计工作。

考虑到本软件的非正式性，将报告与软件设计说明书中的冗余部分去除。

1.2 软件简介

软件系统名称：Magazine Ordering

软件开发平台：Microsoft® Visual Studio 2013 Ultimate、Microsoft® SQL Server™ 2014

该软件运行于 Windows 平台。

二、运行环境

2.1 服务器端

2.1.1 硬件环境

1GHz 或更高的微处理器

使用 1G 或以上内存

不少于 100MB 的可用硬盘空间

2.1.2 软件环境

Windows Server 2008 R2 X64 或以上的操作系统

SQL Server 2008 或以上的数据库管理系统

.Net Framework 4.5 或以上



2.2 客户端

2.2.1 硬件环境

1GHz 或更高的微处理器

使用 1G 或以上内存

不少于 100MB 的可用硬盘空间

2.2.2 软件环境

Windows 7 X64 或以上的操作系统

.Net Framework 4.5 或以上

Visual Studio 2010 或以上的编译环境

三、使用说明

3.1 安装和初始化

3.1.1 安装系统必备软件

在服务器上安装好 Windows Server 2008 R2 操作系统，配置好 TCP/IP 协议，配置好 DNS 服务器。

在服务器上安装好 SQL Server 2008，并将用户名和密码配置成用户名：admin，密码：123456。

在服务器上安装好 .NET Framework 4.5 运行库。

在客户端安装好 Windows 7 操作系统，配置好 TCP/IP 协议，配置好 DNS 服务器。

在客户端安装 Visual Studio 2013 和 .NET Framework 4.5 运行库。

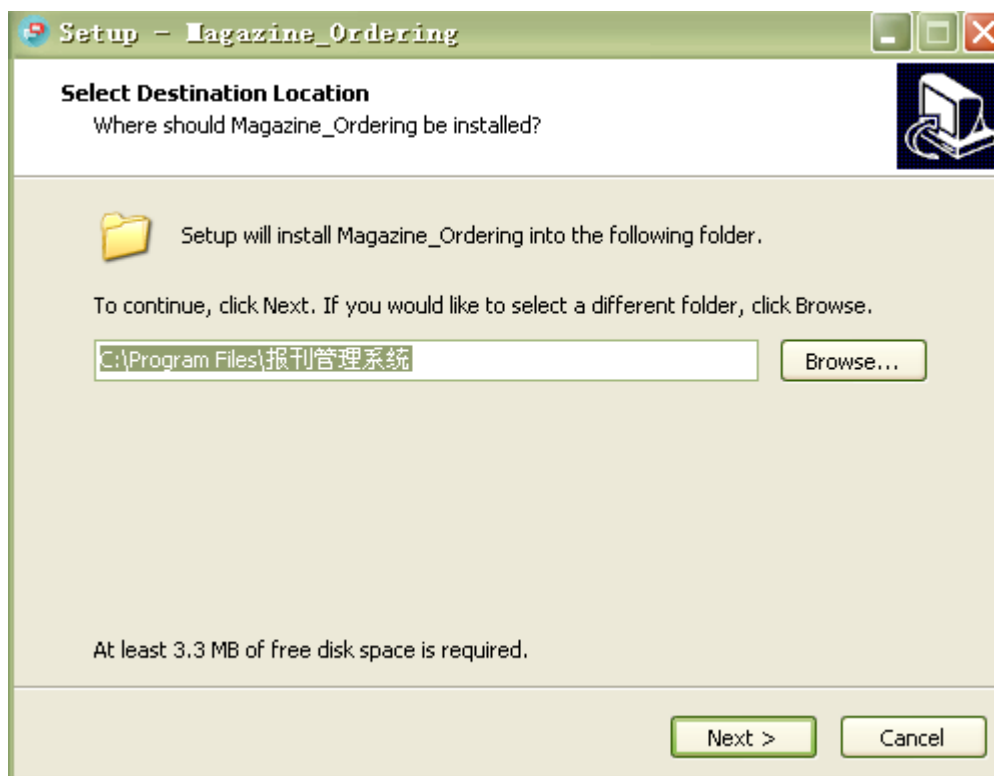


3.1.2 安装报刊管理系统

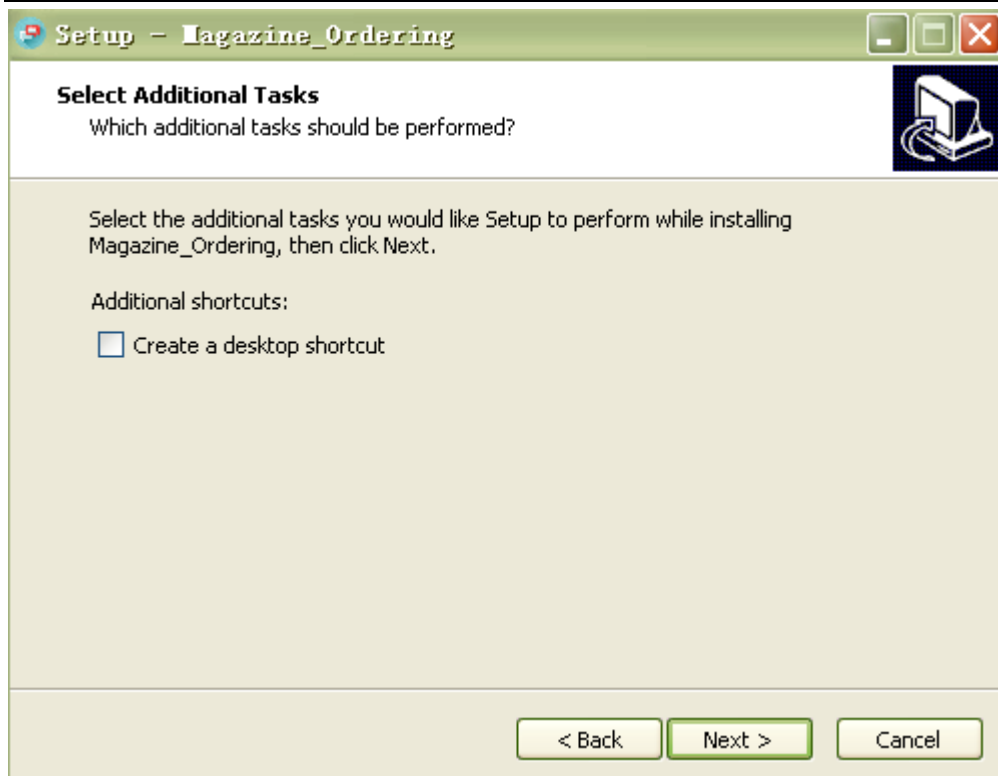
1. 桌面上双击安装文件 setup.exe。



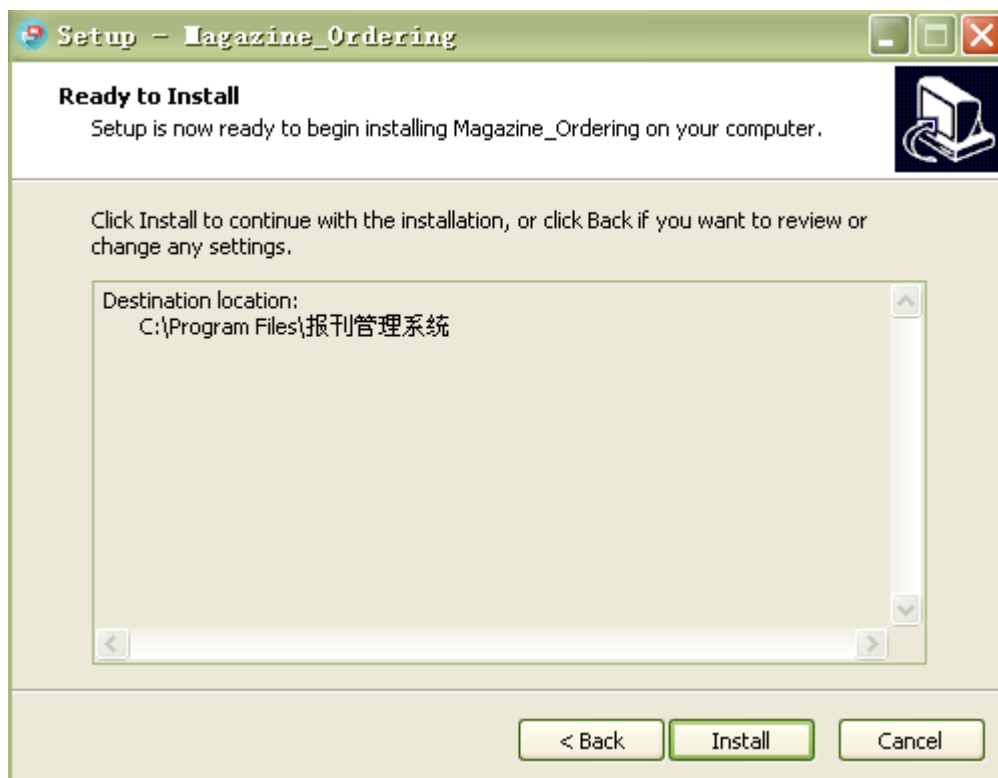
2. 选择安装路径，并点击下一步按钮。



3. 选择是否创建桌面快捷方式，并点击下一步按钮。

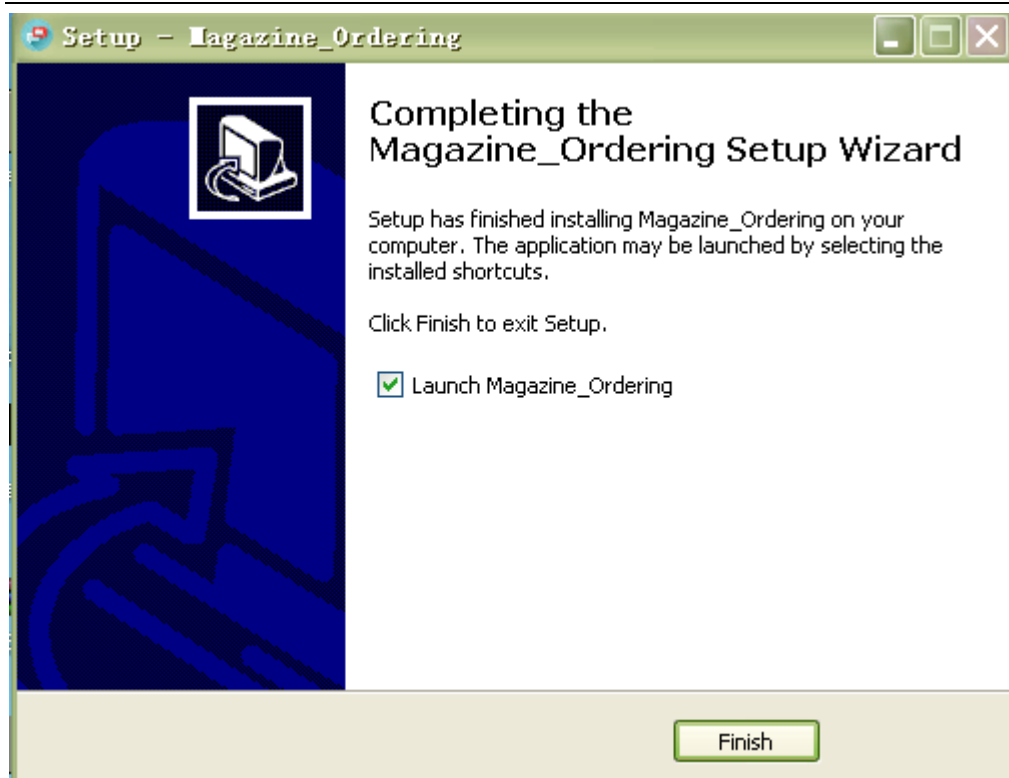


4.点击确认安装按钮。



5.安装完成后，选择立即启动软件，点击完成，安装结束。

沈鑫楠 3150604028



3.2 配置数据库

- 1.服务器端打开 SQL Server 2008,选择 Windows 身份验证登陆方式，点击连接。
- 2.连接后打开 CreateDB.sql 文件，点击执行。
- 3.打开 CreateTab.sql 文件，点击执行。
- 4.打开 LoadData.sql 文件，点击执行。
- 5.至此，数据库配置已完成。



3.3 启动报刊管理系统

1.双击 MagazineOrdering.exe，启动报刊管理系统。



2.用户登录，管理员的用户名为 2001，密码为 root。

订户的用户名和密码如下表：

用户名	密码
3001	user1
3002	user2
3003	user3
3004	user4
3005	user5

3.登陆后就可以使用软件了。