

学校编码：10384

学号：X2010230337

厦 门 大 学

硕 士 学 位 论 文

商业银行凭证管理系统的设计与实现

Design and Implementation of Certificate
Management System for Commercial Bank

沈燕

指导教师：吴清锋

专业名称：工程硕士(软件工程)

答辩日期：2012年5月

厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下，独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果，均在文中以适当方式明确标明，并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外，该学位论文为()课题(组)的研究成果，获得()课题(组)经费或实验室的资助，在()实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称，未有此项声明内容的，可以不作特别声明。)

声明人(签名)：

年 月 日

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文(包括纸质版和电子版)，允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

()1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，于
年 月 日解密，解密后适用上述授权。

()2. 不保密，适用上述授权。

(请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。)

声明人(签名)：

年 月 日

摘 要

凭证管理是银行管理业务中不可缺少的部分，它的内容对于银行的管理者来说至关重要。然而，很长时间以来，人们大多使用传统的人工方式管理凭证，这种管理模式存在着许多缺点，如：效率低、保密性差、准确度难以保障，另外，时间一长，将产生大量的文件和数据，这对于查找、更新和维护都带来了不少的困难。所以使用现代化手段来有效管理凭证是一项亟待解决的问题。

基于上述背景，更为适应现代企业制度要求，推动商业银行凭证管理走向科学化、规范化的要求，本文遵循软件工程的开发规律，设计和实现了一个全面支持完成商业银行凭证管理的基于C/S模式的数据库应用系统。该系统利用具有可视化编程的Delphi7.0作为开发工具，后台采用SQL Server 2005数据库。系统可实现用户管理、银行凭证管理、客户管理、银行凭证提取与归档管理、系统管理、报表打印管理等功能。

商业银行凭证管理系统功能完善、图形用户界面友好，操作简单、便捷，数据库管理完善，极大限度地服务了现代银行的凭证管理工作，节省了大量的人力物力，已成为商业银行凭证管理人员的得力助手，有力推进了商业银行技术管理的科学化、规范化。

关键词：银行凭证；管理；C/S结构

Abstract

Certificate manager is an indispensable part of bank business management, and its content is crucial for the bank managers. However, for a long time, most people use the traditional manual management of credentials. This management method has many shortcomings, such as: low efficiency, poor security, accuracy is difficult to guarantee. In addition, over time, a large number of files would be produced, which would bring a lot of difficulties for finding, updating and maintenance data. Therefore, the use of modern means to effectively manage certificate is an urgent problem.

Based on the above background, to adapter to the requirements of modern enterprise system and promote certificate management of commercial bank to the requirements of a scientific, standardized, this dissertation follows the development law of software engineering, designs and implements a certificate management of commercial banks based on the C / S mode. The system uses the visual programming language Delphi7.0 as a development tool, the background using SQL Server 2005. Several modules including user management, bank certificate management, customer management, bank certificate extract and archive management, system administration and report printing management have been realized.

Certificate management system for banks have several advantages, perfect functions, friendly graphical user interface, simple operation, convenient, well-managed database, which would greatly limit the service of a modern bank certificate management, and save a lot of manpower and resources. The system has become the good helper for certificate management managers, and greatly promotes strong commercial bank management in a scientific, standardized.

Keywords: Bank Certificate; Management; C/S

参考资料

- [1] 戴敏,冯赛芬.浅谈凭证信息资源管理,浙江凭证,2006(8)。
- [2] 宗培岭.对信息资源管理的在认识,凭证学,2007(5)。
- [3] 王培林.计算机凭证管理信息系统的设计及运用[J].武汉:铁四院图文印制中心,2002:20-50。
- [4] 马费成等.信息资源管理(第一版),武汉大学出版社,2001年4月。
- [5] (美)约翰.雷克斯.项目凭证管理指南.电子工业出版社.2006年。
- [6] 陈润.精通Delphi数据库设计与实例开发[M].北京:中国青年出版社,2006:1-51。
- [7] 郑阿奇,顾韵华.Delphi实用教程[M].北京:电子工业出版社,2004:29-345。
- [8] 李军,张桂英,徐波等.Delphi7项目开发实践[M].北京:中国铁道出版社,2003:45-54。
- [9] 求是科技.Delphi数据库开发技术与工程实践[M].北京:人民邮电出版社,2004:337-409。
- [10] 丁宝康,董健全.数据库实用教程(第二版)[M].北京:清华大学出版社,2003:1-171。
- [11] 何艳.市政道路工程施工银行凭证管理系统开发研究[D].武汉:华中科技大学,2004
- [12] 夏邦贵,刘凡馨等.SQL Server数据库开发经典实例解析[M].北京:机械工业出版社,2006:87-96。
- [13] 王昕,马世奎.Delphi7编程实战导航[M].北京:北京希望电子出版社,2003:101-114。
- [14] 赵杰等.SQL Server数据库管理设计与实现教程[M].北京:清华大学出版社,2004:73-86。
- [15] 史济民等.SQL Server数据库应用系统开发教程[M].北京:清华大学出版社,2004:101-114。
- [16] 施伯乐,丁宝康,周傲英.数据库系统教程[M].北京:高等教育出版社,2005:36-171.
10(6):60-63。
- [17] 许浩舟.Delphi7程序设计与实例[M].北京:冶金工业出版社,2004:135-154。
- [18] 王志强.Delphi7开发实例完全剖析[M].北京:中国电力出版社,2006:172-186。
- [19] 马费成等.信息资源管理(第一版)[M],武汉大学出版社,2009年4月。

Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.

厦门大学博硕士论文摘要库