

学校编码：10384

学号：X2012230046

厦 门 大 学

硕 士 学 位 论 文

南昌市投融资信息服务平台的设计与实现

Design and Implementation of Nanchang
Investment and Financing Information
Service Platform

张 建

指导教师：廖明宏

专业名称：计算机技术

答辩日期：2014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

摘要

随着经济全球化的快速发展，在国民经济中占据重要地位的资本市场发挥了极大的作用，有效推动了全国经济的增长，使得我国的社会经济增长水平得到不断提高。为了适应当前金融资本市场的快速发展，南昌市金融办结合自身的实际情况，利用当前先进的计算机技术和网络通信技术，提出投融资信息服务平台的研究和开发，旨在通过全面加大各项投入，努力提高高新技术企业的金融创新能力和自主创新能力，以推动该市社会经济的更好发展。

论文在对系统建设相关背景、意义以及国内外金融资本市场研究现状的基础上，深入南昌市金融办的实际业务工作进行调研，从中掌握并收集业务需求和用户需求，通过对这些需求的分析来确定系统建设目标以及具体的功能性需求和非功能性需求。在明确系统设计目标的基础上选择B/S三层结构进行系统的技术架构设计，然后基于SQL Server 2008数据库完成系统的类结构设计以及数据库设计。在系统功能设计工作中，重点完成了门户网站前后台功能管理、投融资平台类别管理、投融资信息发布管理、投融资信息管理、银企接洽管理和系统管理等六大功能子系统的详细设计，给出了详细的功能时序图。最后基于Visual Studio 2008平台，利用ASP.NET技术和C#语言，进行了系统主要功能模块的编码实现工作，并参与测试用例撰写和黑盒测试工作，根据需要完成系统的功能性测试和非功能性测试，从而保证系统中每一个模块的运行都能达到用户最终的需求。

南昌市投融资信息服务平台的研究和开发，能够有效提高南昌市金融办的工作效率，全面快速地向全市各中小企业以及金融机构提供良好的服务。通过目标系统的应用，能够将金融办日常工作中所涉及到的各项金融信息进行统一的管理和维护，向有需要的金融机构和融资企业提供有用的信息，保证金融办下属各部门之间的工作能够有序进行，从而促进南昌市金融行业能够科学、合理、稳定地发展。

关键词：投融资；信息服务平台；B/S架构；

Abstract

ABSTRACT

With the rapid development of economic globalization, occupy an important position in the national economy of the capital market has played a significant role, effectively promote the country's economic growth, making China the level of social and economic growth has been continuously improved. In order to adapt to the current rapid development of financial and capital markets, the Finance Office, Nanchang, combined with their own actual situation, the use of current advanced computer technology and network communication technology, research and development investment and financing proposed information service platform, aims to increase the overall investment, innovation and efforts to improve the financial capability of independent innovation of high-tech enterprises in order to promote better social and economic development of the city.

In the system construction thesis background, significance and financial capital markets research status at home and abroad on the basis of in-depth financial Nanchang actual business work to do research, which control and collect business requirements and user needs, through the analysis of these requirements to determine the goal of building systems and specific functional requirements and non-functional requirements. Select B/S three-tier structure based on clear objectives on system design techniques for system architecture design and class-based structural design and database design, SQL Server 2008 database to complete the system. In the system functional design work, focusing on the completion of the units feature front and rear portal management, investment and financing platform for category management, investment and financing information dissemination and management, detailed design, investment and financing information management, bank and approached management and system management of six major functional subsystems, gives

a detailed functional timing diagrams. Finally, based on Visual Studio 2008 platform using ASP.NET and C# language, conducted a coding system to achieve the main function modules work, and participate in the test case writing and black box testing work needed to complete the system functional and non-functional testing tests to ensure the system runs each module to achieve the ultimate needs of the user.

Nanchang investment in research and development financing information service platform, which can effectively improve the efficiency of Nanchang City Finance Office, fully and quickly to provide a good service to the city's small and medium enterprises, and financial institutions. Through the application of the target system, the ability to finance various financial information do the daily work involved to carry out unified management and maintenance, to needy financial institutions and finance companies provide useful information to ensure that the various departments under the Finance Office the work can be orderly manner, thereby contributing to the financial industry to Nanchang, scientific, rational and stable development.

Keywords: Investment and Financing; Information Service Platform; B/S Architecture;

参考资料

参考文献

- [1] 周沅帆. 地方政府投融资平台融资渠道及资金来源分析[J]. 中国经贸导刊, 2012,15(03):75-77.
- [2] 闫洁. 关于地方政府投融资平台发展的几点思考[J]. 科技创业月刊, 2012,11(03):25-27.
- [3] 赵永胜. 地方政府投融资平台的风险评价与思考[J]. 西部金融, 2011,17(01):33-35.
- [4] 舒杏. 地方政府投融资平台存在的风险及对策分析[J]. 经营管理者, 2011,16(02):54-56.
- [5] 米璨. 我国地方政府投融资平台:问题、风险与防控[J]. 中国流通经济, 2011,13(04):53-55.
- [6] 武彦民,张丽恒. 地方投融资平台债务的风险状态与控制[J]. 天津商业大学学报, 2011,12(02):83-85.
- [7] 姚领,谢家智. 地方政府投融资平台发展困境与出路:一种新理念[J]. 中共宁波市委党校学报, 2011,6(02):43-45.
- [8] 刘永东. 地方政府融资风险的防范和对策[J]. 法制与经济(中旬刊), 2011,14(04):65-67.
- [9] 郭鲜林. 地方政府投融资平台的双重性质及信用风险管理研究[D]. 西南财经大学, 2010,14-16.
- [10] 关秀文. 投融资平台风险成因及政策选择[J]. 中国农村金融, 2011,10(03):82-84.
- [11] 吴琼. 地方政府融资平台“热”中的“冷”思考[D]. 吉林大学, 2010,19-22.
- [12] 王敏. 产业承接过程中的政府融资平台建设[D]. 安徽大学, 2010,32-33.
- [13] 陈淑敬,赵鹏. 甘肃省基础设施投融资平台发展对策研究[J]. 甘肃金融, 2011,13(04):56-57.
- [14] 曹大伟. 关于地方政府融资平台公司融资的分析与思考[J]. 商业研究, 2011,17(04):45-47.
- [15] 陈柳钦. 规范地方政府融资平台发展的思考[J]. 地方财政研究, 2010,9(11):81-83.
- [16] 王卫东. 潍坊市投融资平台的设计与实现[D]. 山东大学, 2011,35-36.
- [17] 赵宏伟,秦昌明. 基于B/S 3层体系结构的软件设计方法研究[J]. 实验室研究与探索, 2011,18(07):66-68.
- [18] 郭恺强,肖晓朋,刘冬生. B/S和C/S软件体系结构选择[J]. 井冈山学院学报, 2009,16(02):75-77.
- [19] 王潇潇,邹峥嵘,范冲,李禾珍. 基于B/S结构的环境基础数据管理系统设计与实现[J]. 环境科学与技术, 2011,11(02):83-85.
- [20] 闫英. B/S体系结构的开发应用[J]. 甘肃科技, 2010,13(18):57-59.
- [21] Chung W C, Lau H. Development of an architecture for a hybrid manufacturing information system[J]. Engineering with Computers, 2010,18(16) :1-9 .
- [22] S.Q.Xie,H.Huang. A WWW-Based Information Management System for Rapid and Integrated Mould Product Development[J]. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2012,12(9):79-81.
- [23] Cai Zhenyu, Wang Shudong, Peng Xiaozhan, et al. Remote Sensing Image Information Issue Based on C-S and B-S[J]. International Geoscience and Remote Sensing Symposium. 2012,21(15):71-73.
- [24] R.N. Taylor. Software Architecture: Foundations, Theory, and Practice[M]. John Wiley & Sons Ltd, 2011,321-325.
- [25] 景宇宁. 完美世界——Visual Studio 2010新理念选析[J]. 科技情报开发与经济, 2010,18(19):74-76.
- [26] 涂曙光. Visual Studio 2010和.NET 4.0 Beta 2发布[J]. 程序员, 2009,10(12):67-69.
- [27] 李伟. MSChart图表控件在Visual Studio 2008中的应用[J]. 电脑知识与技术, 2010,15(04):88-89.
- [28] CHEN Guo-hua, MAO Wei-dong. Analysis of Information Security in Nantong Power System Dispatching Automation System[J]. Journal of Nantong Institute of Technology(Natural Science), 2010,15(03):53-55.
- [29] Liu Quan Zhu Yiwen Li Fangmin. Information Security Frames Based on VPN Technology[J]. Journal of Wuhan University of Technology, 2011,12(15):75-78.
- [30] GUO H, CHEN F, WANG Y. A reusable software architecture model for manufactory management information system[C]. 26th IEEE International Conference on Computer Software and Application. Oxford: IEEE, 2012.
- [31] 戴雪蕾. 基于SQL SERVER的网络数据库安全管理[J]. 网络安全技术与应用, 2009,12(04):65-66.
- [32] 张莉,王盛明. WEB环境下SQL Server数据库安全策略研究[J]. 科技资讯, 2011,16(03):72-74.
- [33] Ales Spetic, Jonathan Gennick. Transact-SQL Cookbook .O ' Reilly, 2002, :80-113 .

- [34] Erik Veerman, Brian Knight, Jessica M. Moss, Jay Hackney. Microsoft SQL Server 2008 Integration Services Problem-design-solution [M]. John Wiley & Sons Ltd, 2011, 997-998.
- [35] Kalen Delaney, P. Randal, Kimberly L. Tripp. Microsoft SQL Server 2008 Internals [M]. Microsoft Press, U.S., 2010, 689-692.
- [36] 任怀晋. ASP.NET网站设计使用技巧[J]. 福建电脑, 2010(02).
- [37] 陈友良, 盛可军, 王阳阳. 基于ASP.NET三层结构软件的研究与开发[J]. 现代电子技术, 2010, 9(06):35-37.
- [38] 冯菁. 用ASP.NET技术实现一个简单的数据库录入页面[J]. 淮北职业技术学院学报, 2009, 5(01):52-54.
- [39] 季耀君. 关于Web开发技术ASP.NET的发展探究[J]. 信息与电脑(理论版), 2010, 17(11):64-66.

厦门大学博硕士论文摘要库

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.

厦门大学博硕士学位论文摘要库