
电子发票管理系统的设计与实现

摘 要

发票在纳税人日常的经营中会起到重要的作用,但是传统发票管理模式使用的资料非常麻烦,而且纳税人在申购的时候会产生很多的必要的时间,针对税务机关来说,也非常的不利于对发票进行监管。但是随着信息技术的不断进步,以上这些问题已经得到了顺利的解决,通过电子发票管理系统可以更为有效的进行发票申购申请的整个流程,同时让税务机关的工作人员进行实时的监管。

本文中的研究采用了 B/S 架构模式,然后使用了 J2EE 技术平台和 Oracle 数据库作为的核心技术进行电子发票的开发和实现。然后经过对电子发票管理系统的整体设计、详细设计和数据库设计以后,又进行了部分重要功能的测试,并且罗列出了详细的测试用例。

关键词: B/S 架构; 电子发票; 发票管理

ABSTRACT

Invoices play an important role in the daily operation of taxpayers, but the information used in the traditional invoice management mode is very troublesome, and taxpayers will have a lot of necessary time when they apply for purchase, which is also very unfavorable for the tax authorities to supervise invoices. But with the continuous progress of information technology, these problems have been successfully solved. Through the electronic invoice management system, the whole process of invoice application can be more effective, and the staff of tax authorities can conduct real-time supervision.

The research in this paper adopts B / S architecture mode, and then uses J2EE technology platform and Oracle database as the core technology to develop and implement electronic invoice. After the overall design, detailed design and database design of the electronic invoice management system, some important functions are tested, and detailed test cases are listed.

Keywords:B/S architecture; Electronic invoice; control over invoices

目 录

前 言	1
1 电子发票管理系统的需求分析.....	2
1.1 系统需求分析概述.....	2
1.2 系统需求分析.....	2
1.2.1 业务需求分析.....	2
1.2.2 系统用例分析.....	3
1.3 系统功能分析.....	4
1.3.1 税务局管理端.....	4
1.3.2 纳税人端.....	5
2 电子发票管理系统的总体设计.....	7
2.1 总体功能设计.....	7
2.2 税务局端功能设计.....	7
2.3 纳税人端功能设计.....	8
3 数据库设计.....	9
3.1 数据库的设计原则.....	9
3.2 E-R 图.....	9
3.3 主要的数据库表.....	10
4 电子发票管理系统的详细设计.....	13
4.1 申购审批功能的设计与实现.....	13
4.2 发票开具功能的设计与实现.....	13
4.3 查询统计功能的设计与实现.....	14
4.4 发票查验功能的设计与实现.....	15
5 系统测试.....	16
5.1 测试目的.....	16
5.2 测试环境.....	16

5.3 测试用例.....	16
---------------	----

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/938043047125006100>