

# 隆云网络公司软件项目质量跟踪管理系统的设计与实现

## 摘 要

隆云网络公司软件项目质量跟踪管理系统的设计与实现主要是为了保证公司在软件开发过程中能有效的对软件做出调整来防止软件出现质量问题。

系统主要的方法是通过内部的 Struts 和外部的 Spring+Hibernate 配置文件进行的整合来设计和开发此管理系统,通过数据库利用外部的 Struts 的技术我们能够更加深入的让开发者了解到资源管理系统开发过程中的内部实现和机制,为了在系统开发期间内更好的提高系统开发的效率。Spring 能通过外部的 XML 和相关的配置文件把其中的所有属性相关联的对象和功能模块文件联系在一起,软件开发者们唯一需要这么做的就是通过利用数据库的 Spring 以及其中的 XML 和 XML 文件将一个属性和依赖的对象之间进行了连接。Hibernate 数据库能够通过使用数据库运用其中的 Spring 以及其中的 XML 和 XML 配置的文件把 Java 其中的对象直接通过相关的映射配置文件传输连接到一个有关系的数据库中实现系统中由使用数据库中的对象返回发送到页面的相关的数据值,并且整个 JDBC 层基本上由这个框架进行相关的管理,也就阐明系统中开发的一切的造访数据层都会位于 Hibernate 上,这样做能够大大的节约相关的开发时间,实现系统的基础功能。

**关键词:**质量管理; 质量跟踪; Spring MVC

## Abstract

It is a software system based on B / S structure. The system uses struts, spring, hibernate and other open-source frameworks to complete. In the aspect of database, dynamic database is used to store relevant data. The implementation of dynamic database adopts dynamic table structure and XML file system.

The system aims to solve the related software quality problems. This system is mainly developed through the integration of Struts and Spring+Hibernate. Spring can connect related functional modules through external XML-related configuration files, and all objects in the module can display an attribute and receive a reference from a dependent object. What software developers need to do is to use the XML file in Spring to connect the attribute with the dependent object. realize the relevant data values returned to the page from the database in the system, and the entire JDBC layer is basically managed by this framework, which also illustrates that all visiting data layers developed in the system will be located on Hibernate, which can greatly save the relevant development time and realize the basic functions of the system.

**Keywords:** Quality management    Quality tracking    Spring MVC

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/756145234045010105>