
基于 XML 的高校党务管理系统设计

摘要

在当今社会，有越来越多的我国公民选择加入共产党，而大学生在其中占有很大的比例。随着共产党员的增加，仅仅凭借最为传统的纸质介质和人工手段对如此大量的党务信息进行管理显得非常不现实。而依靠于计算机的高校党员 mis，不仅能够提高检索党务信息效率，而且还可以大批量地处理各种数据，然后再结合各种纸质档案信息以及人工的辅助，将会能够十分有效地去除掉一些繁杂的工作，减少了党务工作人员的工作量以提高党务工作的效率。所以对于大部分国内高校来说，开发一套简单实用的党务 mis 十分重要。

本设计是基于 XML 的高校党务管理系统，以 java 作为后台开发语言，建立 XML 文件，通过 mybatis 和 MySQL 数据库中的数据表映射，数据最终存放在 MySQL 数据库中。以 jsp 作为前台，实现对党员信息，党组织信息，党费上交情况，党课内容，党员成绩等信息的查询，实现管理员对以上信息的添加、修改和删除。

本篇论文较为详细的阐述了此设计的背景，清楚地讲述了设计中所需要的知识内容，分析了党务 mis 的特点，清楚明白的展现了党员信息管理、党组织信息管理、党课活动信息等各个模块的设计过程。并在最后设计了一套测试方案，被用来检测系统能否正常运行以及各个模块能否实现预计需要实现的功能。最后在论文的末尾，我对此次高校党务 mis 设计进行了总结分析。

关键词：高校党务 mis；XML；java；MySQL 数据库；JSP

Abstract

In today's society, more and more Chinese citizens choose to join the Communist Party, and college students account for a large proportion. With the increase of Communist Party members, it is very unrealistic to manage such a large amount of party affairs information only with the most traditional paper media and manual means. The MIS of college party members relying on computers can not only retrieve party members' information efficiently, but also process a large number of data in batches, and then can effectively improve the efficiency of party affairs by combining it with paper file information. Therefore, it is very important for most domestic universities to develop a set of simple and practical party affairs MIS.

This design is based on the XML university party affairs management system. With Java as the background development language, XML file is established, and data is stored in MySQL database through data table mapping between mybatis and MySQL database. JSP is used as the front desk to query Party member information, party organization information, Party fee payment, party content, Party member achievements and other information, and the administrator adds, modifies and deletes the above information.

This paper describes the background of this design in detail, clearly describes the knowledge content needed in the design, analyzes the characteristics of the party affairs MIS, and clearly shows the design process of each module, such as Party member information management, party organization information management, party class activity information, etc. Finally, the test scheme is designed to test whether the system can run normally and whether each module can achieve the expected function. Finally, the design of the party affairs management information system in Colleges and universities is summarized and analyzed.

Key words: college party affairs MIS; XML; Java; MySQL database; JSP

目 录

1 绪论	1
1.1 课题背景	1
1.3 目的和意义	3
1.4 主要工作	3
2 需求分析与可行性分析	5
2.1 功能需求分析	5
2.2 可行性分析	5
2.2.1 经济可行性分析	5
2.2.2 操作可行性分析	6
2.2.3 技术可行性分析	6
2.2.4 社会可行性分析	7
2.3 性能可行性分析	7
2.4 本章小结	8
3 系统总体设计	9
3.1 网络结构设计	9
3.2 总体结构设计	9
3.3 数据库和 XML 设计	11
3.3.1 概念结构设计	11
3.3.2 物理结构设计	12
3.4 软件结构设计和基本技术	17
3.4.1 系统设计模式	17
3.4.2 系统设计的关键技术	18
3.5 本章小结	23
4 系统详细设计	24
4.1 系统登陆模块设计:	24
4.2 管理首页模块设计	29
4.3 用户管理模块	30

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/918142065072006124>