

---

# 基于 Web 的体育爱好者论坛系统的设计与实现

## 摘 要

随着网络技术的发展，体育论坛已经成为当代体育爱好者获取体育资讯、讨论体育新闻的重要场所。但是随着用户以及新闻信息的增加，用户往往难以获取有效地新闻资讯。对此，系统除了对用户发表的新闻资讯进行分类外，还增加了用户好友关注、举报等功能。

本文主要介绍的是基于 Web 的体育爱好者论坛系统的设计与实现过程。本文首先对研究的背景及研究意义作了简要概括。其次对体育论坛系统的功能设计进行说明，介绍各个模块功能。最后对系统功能模块设计、数据库设计与实现进行说明，对系统功能进行测试。本文将系统主要划分为前台和后台，系统具备的基本功能主要包括：登录功能、注册功能以及浏览、发表、回复、修改以及删除帖子等功能。系统实现运用 B/S 三层架构，采用 HTML 作为页面设计载体。使用 Java 编程语言在 eclipse 平台上进行 Web 程序开发，把 MySQL 作为数据库开发工具，实现具体的基于 Web 的体育爱好者论坛系统的设计与实现。

在完成系统设计后，对系统进行功能性测试，证明本系统能较好的满足用户需求。同时该系统的操作界面友好，简单实用。

**关键词：**体育论坛系统；B/S 架构；JSP；MySQL

---

## ABSTRACT

With the development of network technology, sports forums have become an important place for contemporary sports lovers to obtain sports information and discuss sports news. However, with the increase of users and news information, users often find it difficult to obtain effective news information. In this regard, the system not only classifies the news information published by users, but also adds the functions of users' friends' attention, reporting, etc.

This article mainly introduces the design and implementation process of the sports fans forum system based on Web. Firstly, this paper briefly summarizes the background, significance and content of the research. Secondly, it explains the functional design of the sports forum system and introduces the functions of each module. Finally, the system function module design, database design and implementation are explained, and the system function is tested. This paper divides the system into foreground and background. The basic functions of the system include: login function, registration function, browsing, publishing, replying, modifying and deleting posts. The system uses B/S three-tier architecture and HTML as the page design carrier. Using Java programming language to develop Web programs on eclipse platform, MySQL is used as a database development tool to realize the design and implementation of a specific Web-based sports enthusiasts forum system.

After the completion of the system design, the functional test of the system proves that the system can better meet the needs of users. At the same time, the operation interface of the system is friendly, simple and practical.

**Key words:** Sports forum system;B/S architecture; JSP; MySQL

---

# 目 录

1 绪论 .....	1
1.1 研究背景和意义 .....	1
1.2 研究内容 .....	2
1.3 论文组织 .....	2
2 相关开发技术简介 .....	4
2.1 B/S 体系架构 .....	4
2.2 MySQL 数据库 .....	4
2.3 LayUI 框架 .....	5
2.4 JSP 简介 .....	5
3 系统分析 .....	6
3.1 可行性分析 .....	6
3.1.1 经济可行性 .....	6
3.1.2 技术可行性 .....	6
3.2 需求分析 .....	6
3.2.1 系统功能性需求 .....	6
3.2.2 性能需求分析 .....	8
4 系统总体设计 .....	9
4.1 系统结构设计 .....	9
4.2 数据库设计 .....	9
4.2.1 数据库概念设计 .....	9
4.2.2 数据库表设计 .....	11
5 系统详细设计 .....	14
5.1 首页 .....	14
5.2 前台用户功能 .....	14
5.2.1 会员登录注册模块 .....	14
5.2.2 会员用户中心页面 .....	17
5.2.3 发表新帖模块 .....	17
5.2.4 版主申请模块 .....	19

---

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/437115052044006153>