

# 基于 B/S 模式的电影网站设计与实现

## 前言

这是一个信息技术疾速发展的世纪，也是经济疾速发展的世纪。在这个时代，大家的生活普遍好于之前，我们大家都有很多时间去放松自己，所以也就因运而生了各式各样可以填补闲暇时间的事物，比如电影。

而现在看电影基本上只有三种方法：一、去电影院看。二、电视放送。三、网络点播。而和我们年轻人最为接近的就是去电影院看和网络点播。但去电影院看所需要的金钱和时间成本是远远高于网络点播的。与此同时网络点播也是我们年轻人较为熟悉的方式。

我设计的这个网站对使用者的硬件要求很低，一个简单的浏览器就可以使用，不需要下载安装，非常省事。并且网站里面资源丰富，你能够疾速找到自身青睐的电影。一些电影爱好者也可以上传自己已有的电影资源，经过后台管理员审核通过其他人就可以观看了。

所以我选择做这样一个网络视频在线播放的网站作为我的毕业课题。

## 摘要

随着互联网的高速发展，越来越多的网络应用和实际需求相挂钩，创造出了一批又一批实用的小软件。这些软件和现实生活中我们应用的大部分软件相比有较多的优点，同时局限性更小让当代青少年更为喜爱。虽然现在视频软件有很多，但是它们有局限性，只有下载安装软件，才能画质清楚。有时候你想看不同的电影很多时候会需要下载好几个软件，特别麻烦。所以我认为一个方便快捷的视频播放网站是有必要的。

为了实现我的目标，经过认真的筛选，我决定使用 B/S 模式（即浏览器/客户端模式）架构作为视频网站的基础架构的。它成本低、开发简单、维护方便正是我想要的，浏览我的视频网站只需要电脑上有任意的一个浏览器就行，完全不用安装其余繁琐的软件。所有的视频数据都会保存在我的服务器中，会对浏览器端的要求相对较低。

于是我开始了我的毕业设计——基于 B/S 模式的电影网站的设计与实现。而在编程方面我选择了 PHP 语言和 YII 框架，数据库则用了轻量级的 MYSQL。

PHP 语言是我专业对口的语言，我编写起来较为熟练同时 PHP 语言有着较高的可扩展性，它能够较好的兼容框架和数据库，且 PHP 语言和 C 语言一样都是脚本语言但它的运行速度却远高于 C 语言。

Yii 框架我在大学期间也运用过，它独特的 MVC 模式给我留下了较深的印象，且它多后台的设计对我的代码编写起到了至关重要的作用。

数据库我决定使用轻量级的数据库——MYSQL。MYSQL 是一款免费的开源的数据库，MYSQL 优化的 SQL 查询语句大大的提升了数据查询的速度，且它能嵌入到 B/S 的网络环境中。

本文主要阐述我的基于 B/S 模式的电影网站的设计与实现过程。介绍顺序为开发背景分析、网站内容需求分析、具体设计，并会展示网站具体实现的主要功能及部分界面。

**关键词：**网上点播，B/S 模式，PHP，YII，MYSQL

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/277140143002006063>