|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 郭沫若校名  **本科生毕业论文（设计）**  新校徽 | | |
|  | 题 目: | 基于PHP的编程类MOOC网站的设计与实现 |
|  | 姓 名: | 金涛 |
|  | 学 院: | 信息与网络工程学院 |
|  | 专 业: | 计算机科学与技术 |
|  | 班 级: | 2013级2班 |
|  | 学 号: | 1881130211 |
|  | 指导教师: | 赵 靖 职称: 讲 师 |
| 2017年 05 月 20 日 | | |
| 安徽科技学院教务处制 | | |

摘要 3

关键词 3

引言 3

1 基于PHP的编程类MOOC网站的设计与实现 3

1.1 研究目的和研究意义 3

1.2 研究现状和发展趋势 3

1.3 本文的研究内容和工作 3

2 开发语言简介 3

2.1 PHP 3

2.2 HTML5和CSS3 4

2.3 JavaScript和jQuery 4

2.4 Bootstrap 4

2.5 Laravel 4

2.6 本章小结 4

3 系统分析和设计 4

3.1 系统需求分析 4

3.1.1 系统功能需求 4

3.1.2 系统性能需求 4

3.1.3 系统目标 4

3.2 用例模型 4

3.3 开发环境 4

3.4 整体功能分析 4

3.2.1 程序功能分析 4

3.2.2 程序流程分析 4

3.5 本章小结 4

4 详细设计与实现 4

4.1 数据库设计 4

4.2 客户端设计 5

4.3 服务端设计 5

4.4 界面设计 5

4.5 本章小结 5

5 系统测试 5

5.1 测试概述 5

5.2 测试用例 5

5.3 本章总结 5

6 总结 5

6.1 工作总结 5

6.2 后续发展 5

基于PHP的编程类MOOC网站的设计与实现

计算机科学与技术专业学生 金涛

指导老师 赵靖

摘要 PHP是一种开源的脚本语言，也是当前最流行的WEB编程语言，相较与其他两大WEB技术（Java Web，.NET），学习更加简单，开发更加敏捷，容易上手，使用广泛，用来制作动态网站由于其是以嵌入网页的方式执行，所以速度更加快速，加上最新PHP7的底层优化，速度更是快了许多，开发的网站在面对大流量、高并发的情况，也能很好的抗住压力，不会崩掉。所以本文介绍的网站正是使用这样一种技术，配合同样是开源的并非常流行的关系型数据库管理系统MySQL，来快速开发一个慕课网站，使用HTML5/CSS3/JavaScript，前段使用了Bootstrap框架，能够更好的兼容多种屏幕分辨率，后端使用基于PHP的Laravel框架，使开发能从杂乱无章的代码中解放出来，写出更加简洁优雅的程序。正是基于这些出色的技术，使作者能够开发出一个功能强大、操作简单、体验舒适的网站，本文就是要介绍这样一个慕课系统，它最主要的功能就是学习，同时有评论、问答、笔记、在线编程等实用功能，使用户不论是查资料，还是系统的学习一门编程语言，都能在本系统中完成，并能分享自己的学习心得，与其他人互相交流，共同进步。

关键词 PHP;MySQL;Laravel;Bootstrap;慕课;

# 引言

# 1 基于PHP的编程类MOOC网站的设计与实现

## 1.1 研究目的和研究意义

这个目的啊，我也不知道呢

## 1.2 研究现状和发展趋势

发展的很好啊

## 1.3 本文的研究内容和工作

# 2 开发语言简介

## 2.1 PHP

## 2.2 HTML5和CSS3

## 2.3 JavaScript和jQuery

## 2.4 Bootstrap

## 2.5 Laravel

## 2.6 本章小结

# 3 系统分析和设计

## 3.1 系统需求分析

### 3.1.1 系统功能需求

### 3.1.2 系统性能需求

### 3.1.3 系统目标

## 3.2 用例模型

## 3.3 开发环境

## 3.4 整体功能分析

### 3.2.1 程序功能分析

### 3.2.2 程序流程分析

## 3.5 本章小结

# 4 详细设计与实现

## 4.1 数据库设计

## 4.2 客户端设计

## 4.3 服务端设计

## 4.4 界面设计

## 4.5 本章小结

# 5 系统测试

## 5.1 测试概述

## 5.2 测试用例

## 5.3 本章总结

# 6 总结

## 6.1 工作总结

## 6.2 后续发展

# 致谢

# 参考文献

# 英文摘要