山东师范大学本科毕业论文（设计）摘要

学院：信息科学与工程学院 专业：计算机科学与技术 班级：13级计软本

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | | 鲁顺 | | | 学号 | 201311020107 | | | 指导教师 | | 许建鹏 | |
| 论文（设计）  题 目 | | | 基于SSM框架的安卓学习平台APP的设计与实现 | | | | | | | | | |
| 关键词 | | | SSM框架、安卓学习平台、MVC模式 | | | | | 论文（设计）字数 | | | | 11000 |
| 内容摘要：  本论文使用SSM框架对安卓学习平台进行研究与开发。本平台的用户群为安卓初学者，为他们提供基础源码下载、小经验解惑、优秀网站推荐、内容分享的服务。本论文将使用安卓开发技术开发并实现一个基于SSM框架的安卓学习平台，实现了注册、登录、源码下载、发布内容、优秀网站推荐等模块。  在此平台的开发过程中，除了要解决技术上的难题，还要进行资料的搜集工作，因为本平台要给用户提供优质而又基础的源码，这些源码需要在各大网站和平台上进行搜集和筛选。同样，给用户分享开发经验的小经验模块，也需要对初学者在开发过程中可能遇到的问题进行分析和解答。  在平台实现的过程中，平台还存在若干问题，比如：点赞后不能及时更新数目、小经验模块没有搜索功能、性能不优、功能简单等等。这些问题将在后续的开发和推广中进行解决和优化。 | | | | | | | | | | | | |
| 成绩 |  | | | 学院负责人（签名） | | |  | | | 2017年 5月10日 | | |

注：文科论文摘要不少于500字，理科不少于300字。

本页一式两份，一份装入学生档案，一份由学院保存



本科毕业设计

设计题目：基于SSM框架的安卓学习平台APP的设计与实现

学生姓名： 鲁顺

学号： 201311020107

专业： 计算机科学与技术专业（软件外包方向）

指导教师： 许建鹏

学 院： 信息科学与工程学院

2017 年 5 月 10日

毕业论文（设计）内容介绍

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文（设计）  题 目 | 基于SSM框架的安卓学习平台APP的设计与实现 | | | | | |
| 选题时间 | 2017.1.1 | | 完成时间 | 2017.5.10 | 论文（设计）  字数 | 11000 |
| 关 键 词 | SSM框架、安卓学习平台、MVC模式 | | | | | |
| 论文（设计）题目的来源、理论和实践意义：  来源：随着互联网的发展和移动设备的普及，越来越多的人们喜欢使用手机进行各种操作，比如办公、学习、娱乐等等。但在当今最流行的两大操作系统（Android和IOS）中，Android占据的份额巨大，拥有超大的用户群体。所以，社会需要越来越多的Android开发人员开发出各式各样的APP。移动开发人员的待遇相对丰厚，只因为移动开发人员稀缺。随之而来的另一个问题是，移动端开发入门较难，很多初学者都被无情拒之门外。初学者若想快速开发出一个产品，方法只有一个，即阅读前辈们留下的优质而又基础的源码，通过模仿，渐渐走进Android开发的殿堂。当今国内外提供源码服务的平台不计其数，但都缺乏针对性，这些平台都只注重数量，而并非优质基础，对于初学者来说，面对浩瀚的源码世界往往会一片茫然，不知所措。另外，初学者来在开发过程中难免会遇到很多让人头痛的问题，这些问题几乎是每个初学者都会遇到的，当周围没有精通Android开发的人员时，这些看似简单的问题却真真正正成为Android初学者的绊脚石。初学者需要一个平台去解决这些问题。而对于初学者来说，也需要一个平台向他推荐更多优秀的学习网站，使自己的初学之路走得更顺畅。  理论：大学四年里，接触了很多编程技术，比如Java、Android、MySql、Maven等，凭借着它们完成了若干个Android和Web项目；结合所学技术以及在京东8个月的实习经验，在项目开发中主要使用如下技术：  使用Android开发技术；使用Maven技术；使用MyBatis技术。  实践意义：基于来源的若干问题，我们将开发一个基于SSM框架的安卓学习平台APP。在此App上，Android初学者能够获得优质而有基础的源码，且对于开发中常遇到的问题，本平台以“小经验”的形式向Android初学者展现。 | | | | | | |
| 论文（设计）的主要内容及创新点：  利用Java语言、MVC模式、Android开发技术以及SSM框架（SpringMvc、Spring、MyBatis）设计实现安卓学习平台APP。具体功能模块主要包括：用户的注册和登录、源码资源下载、Android开发小经验以及内容的分享。 | | | | | | |
| 附：论文（设计） | | 本人签名： 2017 年 5月10 日 | | | | |