任务书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 题目 |  | | |
| 姓名 |  | 学号 |  |
| 指导  教师 |  | 职称 |  |
| 类型 | □论文 □设计 | 写作语言 | □中文 □其他\_\_\_\_\_\_ |
| 来源 | □纵向项目 □横向项目  □其它 | 选题方式 | □导师指定 □自选 |
| 论文写作要求 | （对论文写作目标、思路、方法、进度安排等提出要求） | | |
| 支持条件 | （可提供必要的资料和数据支持） | | |
| 文献阅读要求 | （可列出推荐参考文献） | | |
| 签名 | 指导教师签名： 年 月 日 | | |

注：不足部分可加页。

开题报告

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 题目 | “一元夺宝”系统服务器端的设计与实现 | | | |
| 姓名 | 郭煜 | 学号 | | 24320132202407 |
| 研究目标 | 随着互联网蓬勃发展，人们的生活方式发生巨大改变, 信息化渗透在人们的衣食住行中,人们的消费方式也开始变得五花八门。然而传统的一对一销售模式，消费者对一些价格昂贵的商品可望而不可即。而对于刚起步的商家来说，用户的积累，是他们面临的首要问题，而且对用户的个人信息隐私安全弃之不顾。本课题研究的目标是用互联网的思想，将一定的经济手段依托于互联网上，通过实现手机移动端和后台服务器系统解决上述问题。 | | | |
| 研究思路 | 众筹模式作为其中的一种，可以使用互联网为某一特定项目进行融资，改变以往的投融资模式，广泛地用于创新项目的筹资中。随着3G乃至4G的普及，移动智能终端性能的不断提高，智能手机、平板电脑等智能终端已成为人们生活中不可或缺的一部分。将互联网与众筹模式结合，通过把一件商品平均分成多份出售，所有“等份”出售后，再从购买者中选出一名幸运者获得这个商品的方式，将该方式通过手机移动端和后台服务器的形式实现。 | | | |
| 研究方法 | 移动端通过Android和微信公众号的形式实现，后台管理功能，采用java语言，应用Spring+Springmvc+Shiro+Hibernate四层架构和mysql 数据库进行开发实现，在数据的加密上，数据传输中使用了RSA非对称加密，在数据的保存上采用了Bcrypt加密。 | | | |
| 具体进度安排 | 起讫时间 | | 计划完成内容  (一般可分为资料文献搜索、拟定方案（提纲）、试验或初稿、定稿等阶段) | |
| 2016年11月 20日- 2016 年 12 月 20 日 | | 资料文献搜索 | |
| 2016年12月 20日- 2017 年 1 月 20 日 | | 拟定方案 | |
| 2017年1月 20日- 2017 年 4 月 20 日 | | 系统开发 | |
| 2017年4月 20日- 2017 年 5月 5 日 | | 撰写初稿 | |
| 2017年5月 5日- 2017 年 5 月 20 日 | | 定稿 | |
| 签名 | 学生签名： 年 月 日 | | | |
| 指导教师签名： 年 月 日 | | | |

注：不足部分可加页。

教师指导记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 题目 |  | | |
| 姓名 |  | 学号 |  |
| 第一阶段指导 | 指导教师签名： 年 月 日 | | |
| 第二阶段指导 | 指导教师签名： 年 月 日 | | |
| 第三阶段指导 | 指导教师签名： 年 月 日 | | |
| 第四阶段指导 | 指导教师签名： 年 月 日 | | |
| 第五阶段指导 | 指导教师签名： 年 月 日 | | |

注：不足部分可加页。

指导教师评语

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 题目 |  | | |
| 姓名 |  | 学号 |  |
| （从论文的选题、基本写作规范、文献综述、原创性、工作量、所取得的成果、学生的知识和能力，以及完成论文的态度等方面进行总体评价） | | | |
| 拟评成绩：  是否具备答辩资格：□具备 □不具备  指导教师签名： 年 月 日 | | | |

注：不足部分可加页。

答辩记录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题目 |  | | | | | |
| 学院 |  | | | 专业 |  | |
| 学生姓名 |  | | | 学号 |  | |
| 指导教师 |  | | | 职称 |  | |
| 答辩日期 | 年 月 日 | | | 答辩地点 |  | |
| 答辩小组 | 姓名 |  |  |  |  |  |
| 职称 |  |  |  |  |  |
| 答辩记录 | （包括论文陈述、答辩小组成员提出的主要问题及学生答辩的简要情况） | | | | | |
| 答辩记录 | （包括论文陈述、答辩小组成员提出的主要问题及学生答辩的简要情况） | | | | | |
| 答辩小组意见 | 是否通过答辩：□是 □否  答辩成绩：  组长签名：  成员签名：  秘书签名： 年 月 日 | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 论文总评成绩 | 总评成绩评定规则：  总评成绩：  院长（系主任）签名： 年 月 日 |

2029320381452802095400

**本 科 毕 业 论 文 （设 计）**

**（主修 / 辅修专业）**

面向非结构化企业指标信息的

智能处理和可视分析

**Indicators of the Unstructured Enterprise Information for Intelligence Processing and Visualization**

姓 名：

学 号：

学 院：

专 业：

年 级：

校内指导教师： (姓名) (职称)

校外指导教师： (姓名) (职务)

二〇 年 月 日**厦门大学本科学位论文诚信承诺书**

本人呈交的学位论文是在导师指导下独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果，均在文中以适当方式明确标明，并符合相关法律规范及《厦门大学本科毕业论文（设计）规范》。

该学位论文为（ ）课题（组）的研究成果，获得（ ）课题（组）经费或实验室的资助，在（ ）实验室完成（请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称，未有此项声明内容的，可以不作特别声明）。

本人承诺辅修专业毕业论文（设计）（如有）的内容与主修专业不存在相同与相近情况。

学生声明（签名）：

年 月 日