**毕业设计（论文）任务书**

|  |
| --- |
| **毕业设计（论文）题目：** |
| 流浪狗资讯社区的设计与实现 |
| **设计（论文）的基本内容及要求：** |
| 1. 系统目标   随着人们的生活水平不断提高，越来越多的人为了流行而饲养宠物狗，宠物狗的数量也随之增多。可是有时候会因为主人热度退烧，搬家，经济状况不佳或宠物狗本身不乖等原因而被遗弃，这就导致了流浪狗的数量越来越多。许多爱狗人士自发进行收留，但这也无疑增加了他们自己的负担。为了帮助他们，也为了帮助那些可怜的流浪狗能再次找到主人，一个流浪狗领养社区产生了。   1. 核心业务需求   调研网上同类系统功能，要求本系统包括2种角色：普通用户和管理员。  普通用户可以利用本社区浏览资讯、评论资讯、发布资讯，并且可以与其他用户互动。管理员功能可以进行资讯分类和资讯信息管理、审核资讯、用户信息管理、用户权限分配等。  本社区共分为两种用户，分别为管理员和普通用户，两种用户都可以修改密码，管理员的功能有公告管理（发布公告和删除公告），用户管理（封停用户和解封用户），贴子管理（查看帖子和删除帖子），领养后的流浪狗生活照片审核，如审核不通过领养方需无条件送回，新建管理员账号功能。普通用户的功能有登陆注册（普通用户在注册时提供身份证和真实姓名，管理员可查看），用户管理（修改自己的部分信息），帖子管理（发布帖子，查看他人和自己已发布帖子，修改自己已发布的帖子信息，评论帖子），聊天功能（可与其他用户进行一对一留言通讯），领养功能（可以查看帖子后点击我要领养发出领养请求，在与发帖人进行沟通，发帖人同意其领养后进行领养，用户可以既是发布者也可以是领养者，领养后一段时间内需定期提供宠物狗生活照），申诉功能（如果用户发布的流浪狗被收养，用户也可以查看到领养方提供的宠物生活照，如果有异议可向平台进行申诉，申诉后通知管理员审核）。此外社区还有成功案例板块，所有用户们可以查看被成功收养后的狗狗的信息。   1. 技术路线   开发框架使用springboot框架快速开发，采用maven进行项目管理，具体框架使用Spring+SpringMVC + MyBatis/JPA，开发工具使用STS，Web服务器使用Tomcat，数据库服务器使用MySQL，系统架构采用B/S架构,使用SwaggerUI进行接口测试，使用slf4jLOGGER进行程序调试，前端页面使用bootstrap美化。   1. 论文撰写   本系统要采用面向对象方法对系统进行分析与设计，并使用规范的UML图、表和专业术语来描述系统分析、设计、实现、测试过程与模型。并按照软件工程专业论文模版来撰写论文。   1. 参考文献   要求查阅近三年为主的相关领域文献资料，参考文献主要范围是：基于MVC模式的第三方框架开发、前端框架开发、数据建模方法、界面设计和交互设计等方面的期刊或专著类文献。 |
| **学生接受毕业设计（论文）题目日期**  **第 1 周**  **指导教师签字：**  **2018年11月12日** |