**毕业设计（论文）任务书**

|  |
| --- |
| **毕业设计（论文）题目：** |
| 基于Python的图片收藏分享系统的设计与实现 |
| **设计（论文）的基本内容及要求：** |
| 1. 系统目标   壁纸，头像，插画等等一系列的图片成了人们喜欢收藏的一种类型，但是人们在寻找他们的时候往往会花费很多时间，把图片归类就更为繁琐。本系统主要目标是实现图片的实时分享及收藏，是一个专注以图片的博客。用户可以自己可以关注喜欢的用户，分类收藏图片，发布图片，为图片设置标签，能够看到其他用户发布的图片，并且对图片进行点赞或者评论或者回复等功能。   1. 核心业务需求   本系统包括3种角色：游客，普通用户和管理员。  游客可以利用本系统浏览图片、搜索图片。  普通用户可以利用本系统浏览图片、搜索图片、发布图片、收藏图片、设置图片标签，并且可以与其他用户互动，关注其他用户。  管理员功能可以进行图片的分类、图片和用户的信息管理、审核图片等。   1. 技术路线   开发框架使用Flask，开发工具使用PyCharm，HBuilder,Web服务器使用Flask内置服务器，数据库服务器使用MySQL。   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：**  **2019年11月18日** |