# \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*毕业设计任务书

## 课题题目：基于web的爱心捐赠管理系统

## 课题完成人：肖聪

## 指导老师：刘扬老师

## 毕业设计（论文）目的

（1）以4年的专业知识、训练为基础，对所学专业知识和专业技能开展进一步的技术性训练、认知深化和巩固，以毕业设计为载体，形成专业知识技能体系。

（2）通过毕设、论文的编写，对大学所学专业知识进行系统的梳理与回顾，将理论运用于实践中，在实践中掌握更好的理论。

（3）掌握文献检索、资料查询的基本方法以及获取新知识的能力。

（4）进一步深入了解小型网站以及如何用Java设计网站，用相关计算机技能（比如jsp+servlet+jdbc+mysql+tomcat等等）来做一个复合要求的管理系统。

（5）进一步深入了解有关爱心捐赠的具体流程，应该完成的主要功能，以及要重点解决的问题，通过Java的相关知识来完成一个爱心捐赠管理系统。

## 主要内容

实现捐赠商品的回收，发布，需要物资的发布，接受，处理好捐赠方与需求方之间的关系，可以通过中国地图上有哪些灾区来进行爱心捐赠，或者通过个人有哪些多余衣物、用品、首饰等等来对需求方进行捐赠包括信息登记、信息检索、后台登录、在线留言等模块，对于信息登记模块，用户浏览并决定好要捐助的项目后，点击”我要捐助”，在表单中填写相关信息，例如真实姓名、联系方式、捐助项目编号及好心人寄语等，确认并提交表单，让管理员进行处理。对于信息检索模块，用户可以进行对捐助信息的浏览，并根据项目编号进行捐助。对于后台登录模块，初次访问的用户需要注册，老用户可以直接登录，登录的用户可以在会员空间里查看自己访问的足迹及文章点赞、评论数。对于在线留言模块，用户可以进行留言。

## 重点要解决的问题

该系统重点解决的是，要处理好捐赠方与接收方的供求关系，比如对于贫困地区以及由于自然灾害导致的灾区需要捐赠者给予爱心捐赠，管理员首先对捐赠方的商品进行回收，发布，再对接收方需要物资进行发布接受。

## 主要技术指标或者主要参数或主要功能

主要技术指标（主要参数）：

（1）开发工具：Eclipse+MySQL

（2）前端设计：Html5

（3）主要技术：JSP+JavaBean+Servlet

主要功能：

1. 网站平面设计：设计精美但是简洁、清爽的网站页面。
2. 实现捐赠商品的回收、发布：系统管理员回收需要捐赠的物品，发布要捐赠信息。
3. 捐赠者信息管理：系统管理员对用户进行信息管理，不仅要能实现对单个用户信息的增删改，而且要能实现对其的批量操作。比如对新用户进行批量的添加，对会员用户可免去一些繁琐步骤。用户登录后可以浏览个人信息，并且能对密码等个人信息进行修改，然后可以爱心捐赠，选择捐赠途径。
4. 实现需要物资的发布、接受：系统管理员对需要物资进行发布，接受。

## 基本要求

1. 按照任务书的规定，学生在导师的指导下，独立完成所要求的内容。
2. 有一定的Java基础与技能。
3. 用所学专业知识设计方案合理、可行，符合规定的爱心捐赠管理系统。
4. 论文要符合字数规定，按时完成，毕设要求按统一格式编写。
5. 翻译一篇与本毕设相关的外文参考文献，字数按照规定完成。
6. 学生应该参照与计算机相关的参考文献来完成此次毕设。

## 其他（包括选题来源）

选题来源：学校提供一些题目，学生进行自选，学生可以选择两个题目，待老师确定后即可。