哈尔滨信息工程学院本科生毕业论文（设计）中期报告

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学 院 |  | | | | 专 业 |  | |
| 姓 名 |  | 学 号 | |  | | 报告日期 |  |
| 论文（设计）题目 | | | 基于java的车辆租赁系统的设计与实现 | | | | |
| 指导教师 | | |  | | | | |
| 1. **论文（设计）已完成内容**   我的毕业设计题目是基于java的车辆租赁系统的设计与实现，它利用信息化的技术，使得整个租赁的流程更透明，也让租赁的双方更加方便，快捷的完成租赁的整个流程，大大的节约的人力物力，同时也能大大减少租赁者的时间。此次毕业设计从选题开始，经过一段时间的收集资料和导师的指导，目前已将系统的大部分内容基本实现，具体实现的功能模块如下：  （一）后台管理：  1、登录：  （1）管理员登录：管理员拥有最高权限，登录时，输入正确的账号和密码可以对整个系统的大部分数据进行操作。同时，我们将密码做了加密处理，从而增加了系统的安全性，登录进入系统可以查看大部分系统数据，可以对其进行增加、修改、删除操作。  3、用户管理：管理员可以对所有用户的信息进行增删改操作。删除采用软删除的形式，可以在列表中保证删除效果，用户信息为租赁市场中的重要资料，为了日后的信息管理及分析可以保存源数据，供日后查找，被删除的用户，在必要时可以恢复。  4、一级分类管理：管理员可以对车辆的一级分类进行增删改操作。  5、二级分类管理：管理员可以对车辆的二级分类进行增删改操作。  6、车辆管理：管理员可以对车辆进行增删改查的操作，其中包含上传图片，分页，从而保证数据量比较大时，方便用户查看。车辆的所有信息也是租赁过程中宝贵的材料，所以将其删除设置为软删除，便于日后查阅参考，所以车辆管理中还包括删除车辆的管理，以便于查看所有软删除的车辆和恢复软删除的车辆。  （二）前台应用：  1、用户登录：前端页面主要由用户访问，来挑选合适的车辆进行车辆的租赁，查看订单，留言等等。  2、用户注册：用户要注册自己的用户信息，才能登录使用，进行车辆的租赁，查看订单，留言等等。  3、选车中心：用户查看车辆的全部信息，也可以通过条件搜索，模糊查询去删选自己喜欢的车辆去租赁。仔细考虑该车辆是否自己想要租赁，车辆的整体价格，车型是否自己满意。 | | | | | | | |
| 1. **是否与开题计划进度相符**   与开题计划进度相符 | | | | | | | |
| 1. **继续完成内容及技术路线**   在接下来的一段时间中，我将继续将毕业设计中的页面展示的一些问题，还有是否要将session存值的方式改为cookie存值，这样可以提高用户体验。并且上网或者其他方式多查阅一些资料书籍，将论文仔细修改，争取能够把论文完成的让自己和指导老师满意。 | | | | | | | |
| 1. **计划完成论文的时间和预期结果**   预计五月中旬完成论文及设计。预期结果为毕业设计功能全部完成，有精力再对其进行升华，使得界面更加美观，用户的操作更加简单、直接，大大的提高用户体验。论文方面通过查阅资料，询问老师等方式，完善论文内容。剩余时间准备毕业答辩相关事宜。 | | | | | | | |
| **五、指导教师意见**  指导教师签字：  年 月 日 | | | | | | | |