附件10  **运 城 学 院**

**本科生毕业论文（设计）答辩记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文题目 | | | | 职工人事管理系统 | | | | | | | |
| 姓名 | | 学号 | | 专业 | 学院（系）班 | | 毕业年份 | | | 指导教师 | |
| 许健 | | 2015100  225 | | 网络工程 | 数学与信息技术学院1502班 | | 2019 | | | 王琴竹 | |
| 说明：本栏目填写学生论文汇报情况，答辩小组成员提问、学生回答等答辩过程及论文综合评价情况。每个答辩小组记录一份。 | | | | | | | | | | | |
| 答  辩  记  录 | 论文汇报情况：  现有人事管理大多采用人工管理方式，这种管理需要大量的纸质资料保存数据，这已经不适应现代化社会的需求。本系统基于Java实现，使用Springboot框架、Freemarker模板、持久层是Spring Data JPA。实现了管理员管理、职工管理、部门管理、请假管理、薪资管理、公告管理等。  老师问：你使用的JPA，那么是不是自动建表的?  学生回答：是的，在这个之前需要手动创建实体类，然后系统会在启动的时候会根据系统配置以及实体类进行创建表。配置有四种属性，分别是create、create-drop、update、validate。我在本系统中，使用的update。  老师问：在人事部门管理中有几个角色?  学生回答：这一个系统也可以说只有两种身份，管理员和用户，管理员只有一个，用户可以根据实际的需求进行设置，管理员可以为根据企业实际的需求进行角色的新建，可以做到有很多个角色，并且每个角色的权限都不一样。这样更加方便了企业的多级化，个性化的管理。  老师问：系统涉及到了哪一些职位，比如说员工，人事部主管还是什么运维部主管?  学生回答:因为此系统是JPA做的，如果他的配置属性为create或者create-drop，每次启动系统的时候会进行数据初始化，会导入系统resources下面的import.sql，初始化的SQL里面包含了三个角色，人事，员工以及管理员，目前给它们分配的权限是人事可以进行业务的所有管理，管理员可以进行全部的管理，而员工只能进行对业务的查看和对请假的申请。 | | | | | | | | | | |
| 答辩日期 | | | 年 月 日 | | | 成绩 | | |  | | |
| 答辩小组组长签字： | | | | | | | | | | | |
| 答辩小组成员签字： | | | | | | | | 记录人 | | |  |