**南 京 大 学**

**本科生毕业论文（设计）指导情况记录**

|  |  |
| --- | --- |
| **开**  **题**  **简**  **况** | **论文题目：**有声ebay系统中数据存储模块的设计与实现 |
| 1. **选题质量（简述选题与专业培养目标、专业要求关系、题目难度、工作量、创新性、理论性、实用性）**   有声ebay系统旨在方便用户以语音、图片甚至是视频等多媒体方式展示和评价自己在ebay最新购买的商品，同时可以获取周好友最新购买的商品，从而获得优质商品的推荐。其中，系统涉及了大量数据并发存储，数据存储模块的设计和实现十分重要。  论文计划采用Nosql数据库实现音频和视频数据的存储，涉及到python（django框架）结合mongodb的使用。该选题可以帮助加深对本科阶段数据库设计的知识的深化和理解。  该选题难度适中，能够保证论文的完成，工作量符合要求。选题采用了新型的购买商品分享模式，应用最新技术来实现系统功能，具有一定创新性。同时，系统关注用户的真实需求，能够较好地投入到实践中，具有一定实用性。   1. **开题意见：**   选题较为合适，能够完成毕业设计，同意开题。建议注意模块的规模大小与代码量。  **指导教师签名：**  **2013 年 3月 8 日** |
| **中期检查** | **指导教师检查论文的进展情况：（指导和培养学生查阅文献资料、综合运用知识、研究方案设计、研究方法和手段运用和外文应用等能力简况）**  结合选题，通过论文查阅的方式，大致了解了各种数据库在不同系统不同环境中的性能和使用方式。  运用文献知识和以前学习的数据库相关基础，实现了django与mongodb的连接，实现了mongodb的web可视化，实现了django与前端系统的连接。  通过对需求的分析，完成了数据库模块的划分，实现了大部分数据库DAO接口API代码，实现了session内容与数据库内容的连接。能够自行阅读大部分外文资料，完成资料的收集整理。  开题以来，项目已经完成了需求整理、大部分的设计，实现了主要需求部分的接口代码，完成了对项目过程中的技术难点的调研，并设计出了解决方案。  **指导教师签名：**  **2013年 4 月 8 日** |

- 1 -