**软件名称：大学生题库系统**  
  
核心业务内容：  
  
模块一：题库管理 功能模块如下：  
1.题目录入与编辑：  
- 教师可以手动录入题目，并编辑题目的内容、答案和解析。  
  
2.题目分类与标签：  
- 教师可以为题目设置分类和标签，方便后续的题目管理和检索。  
  
3.题目难度设置：  
- 教师可以根据题目的难度级别进行设置，便于学生选择适合自己水平的题目进行练习。  
  
4.题目批量导入与导出：  
- 教师可以通过Excel或其他格式批量导入题目，也可以将题目批量导出进行备份或共享。  
  
5.题目审核与发布：  
- 管理员可以对教师提交的题目进行审核，审核通过后题目可以发布到题库中供学生使用。  
  
模块二：在线练习 功能模块如下：  
1.自主选题练习：  
- 学生可以根据自己的需求，选择特定的题目进行练习。  
  
2.随机题目练习：  
- 学生可以选择随机抽取题目进行练习，增加练习的多样性。  
  
3.章节练习：  
- 学生可以根据课程章节选择题目进行练习，帮助巩固特定章节的知识点。  
  
4.错题本管理：  
- 系统自动记录学生的错题，并提供错题本功能，方便学生重点复习。  
  
5.即时反馈与解析：  
- 学生在提交答案后，系统立即给出正确答案和详细解析，帮助学生理解题目。  
  
模块三：考试模拟 功能模块如下：  
1.模拟考试创建：  
- 教师可以创建模拟考试，设定考试的时间、题目数量和难度等参数。  
  
2.考试时间设定：  
- 教师可以为模拟考试设定时间限制，模拟真实考试环境。  
  
3.题目随机抽取：  
- 系统可以根据教师设定的条件，随机抽取题目组成模拟考试。  
  
4.自动评分与成绩报告：  
- 学生在完成模拟考试后，系统自动评分并生成成绩报告，显示得分和错题情况。  
  
5.考试结果统计分析：  
- 系统对学生的考试结果进行统计分析，生成图表和报告，帮助教师和学生了解整体学习情况。  
模块四：知识点关联 功能模块如下：  
1.知识点自动关联：  
- 系统可以根据题目内容自动关联相关知识点，帮助学生构建知识网络。  
  
2.知识点图谱展示：  
- 系统提供知识点图谱，学生可以直观地查看各个知识点之间的关系。  
  
3.知识点搜索与导航：  
- 学生可以通过搜索功能快速找到特定的知识点，并查看相关题目。  
  
4.知识点学习路径推荐：  
- 系统根据学生的学习进度和掌握情况，推荐合适的学习路径和知识点。  
  
5.知识点关联题目推荐：  
- 系统根据学生正在学习的知识点，推荐相关的题目进行练习。  
  
模块五：数据分析与反馈 功能模块如下：  
1.学习进度报告生成：  
- 系统自动记录学生的练习和考试数据，生成学习进度报告，显示学习时间、题目数量等信息。  
  
2.错题分析与反馈：  
- 系统对学生的错题进行分析，提供详细的错误原因和改进建议。  
  
3.成绩趋势分析：  
- 系统根据学生的历史成绩数据，生成成绩趋势图，帮助学生了解自己的学习进步情况。  
  
4.个性化学习建议：  
- 系统根据学生的学习数据和表现，提供个性化的学习建议和改进方案。  
  
5.教师数据分析与教学调整：  
- 教师可以通过系统查看学生的学习数据和成绩分析，调整教学策略，提供更有针对性的教学内容。