时间：2025年6月23日

完成任务：项目启动与需求调研

今天的程序设计从确定开发目标开始：建设一个安全、易用、功能完善的学生学籍管理系统，解决传统系统存在的管理低效、数据分散与安全隐患等问题。具体怎么做就是收集高校学籍管理的痛点案例，结合本校的管理系统，梳理用户在使用过程中的具体诉求。

### 🗂 第二天：需求分析与模块划分

- 明确系统需要涵盖的三大角色：系统管理员、学生、教务人员。

- 完成功能需求与非功能需求文档编写，如用户权限控制、数据完整性、系统稳定性等。

### 🛠 第三天：系统设计与技术选型

- 制定系统架构设计方案，选择Java作为主要开发语言，后端对接MySQL数据库。

- 明确采用Swing构建桌面端GUI，选用MySQL Connector/J实现数据库交互。

### 🏗 第四天：数据库设计与构建

- 设计核心数据表结构：用户信息表、学籍表、成绩表、学籍申请表等。

- 定义字段规则（主键、外键、非空约束），确保数据一致性与规范性。

- 建立测试数据库，完成连接配置并测试连通性。

### 🎨 第五天：搭建用户界面框架

- 使用Swing搭建登录界面、学生信息查询界面、菜单主界面。

- 优化交互逻辑与界面元素布局，确保界面美观与操作流畅。

### 🧑‍💻 第六天：实现学生功能模块

- 完成学生用户身份验证流程。

- 编写信息查询、成绩打印、学籍变动申请（如休学、转专业等）功能。

- 添加个人资料修改与信息提交功能。

### 🧑‍🏫 第七天：实现教务与管理员模块

- 教务功能模块：成绩录入与修改、毕业资格审核、学籍异动审批。

- 管理员功能模块：用户权限配置、系统参数维护、数据库监控与备份。

### 🔁 第八天：系统联调与测试

- 各模块进行集成测试，模拟不同用户角色完整操作流程。

- 修复发现的问题，包括权限校验、数据库响应延迟等。

### 🛡 第九天：安全性增强与非功能优化

- 加入访问权限限制逻辑，防止越权访问。

- 检查主键非空、数据一致性，提升系统稳定性与容错性。

- 加强异常处理与提示反馈，提升用户体验。

### 📝 第十天：总结收尾与项目文档编写

- 梳理完整开发流程，撰写项目报告与用户操作手册。

- 准备后续扩展计划，如：移动端适配、第二课堂积分模块接入、云端部署可能性分析。

---

这个十天日志版本既展示了你系统开发过程的条理性，也体现出你在短时间内高效规划与执行的能力。需要我帮你把这个转成英文，或者写成报告形式也完全没问题！💡