

重庆大学大数据与软件学院

软件综合实践第一周进度报告

项目名称	图书馆管理系统			
项目成员	学号		姓名	
组内其他成员	学号	姓名	学号	姓名
项目进展情况 (请认真思考填写, 至少 100 字以上)		(1) 针对<图书馆管理系统>项目进行开发背景研究并完成需求分析; (2) 利用 MySQL 8.0 完成数据库设计与搭建, 并部署在本地; (3) 完成开发环境的部署, 使用 IntelliJ IDEA 2022.1.3 集成开发环境及 Tomcat 9.0 web 服务器; (4) 根据指导书上教程, 完成公共模块设计, 主要包括数据库连接及操作类的编写等; (5) 根据指导书上教程, 完成主界面的基础设计; (6) 根据指导书上教程, 完成图书信息管理模块设计; (7) 根据指导书上教程, 完成图书借还模块设计;		
问题		(1) MySQL 版本差异: 指导书上教程中使用的 MySQL 版本为 5.7, 实际开发中使用版本为 8.0, 连接数据库时使用的驱动不同, 5.7 版本中使用"com.mysql.jdbc.Driver", 而在 8.0 版本中则使用"com.mysql.cj.jdbc.Driver"; (已解决) (2) Tomcat 版本差异: Tomcat 最新版本为 10.1.X, 不适用于指导书上教程所编写程序, 因此下载使用 Tomcat 9.0.76 版本; (已解决) (3) 中文乱码: 报错提示有的地方会出现中文乱码的情况; (暂未解决)		
下一步工作任务安排		(1) 学习 Java Web 相关知识, 并在网上寻找素材, 对 UI 界面进行美化; (2) 通过查阅相关文档, 解决偶会发生的中文乱码问题;		
项目进度自评 (在相应栏目内打“√”)	正常	滞后延期	进展超前	
	√			
教师意见				

	<p>教师签字：</p> <p>年 月 日</p>
--	---------------------------

大数据与软件学院制表