

小组个人所有任务总贡献率		
学号	姓名	所有任务总贡献率（合计 100%）
21307162	张序（负责人）	17.375
21307294	张彦博	17.13
21307181	杨子昂	16.63
21307347	陈欣宇	16.46
21307350	高宇	16.22
21307100	陈华清	16.235

制品与贡献率（基于老师后续要求，此处即选用一较粗糙的现成模型。而后有对其进行一定的改进）							
	制品	张序	张彦博	杨子昂	陈欣宇	高宇	陈华清
源码	查找最初始基础的项目代码		100%				
	对前端、后端、数据库部分进行符合我们项目需求工程部分的内容完善与初始 bug 的修复	16.70%	16.70%	16.70%	16.70%	16.70%	16.70%
	数据库触发器等模块的设计		40%	60%			
	前后端代码的高效衔接			100%			
	对前端登陆页面的完善与功能补充	100%					
代码部分量总贡献度权重		15%	39%	31%	5%	5%	5%

所有小组成员签字确认，并表示无异议：

张序 张彦博 高宇 陈华清 杨子昂 陈欣宇

评分依据

负责人设计完评分依据（根据各个部分占总项目的贡献度后），评分由两位团队核心成员（杨子昂和陈欣宇，两位评分人员具体谁是如下分数评定者此处将进行保密。因此处评分力求客观且需要保护评分者，故匿名）进行的评分，而后负责人取了评分的平均值作为最终评分。其具体评分依据如下：

1. 评分人 1:

贡献度评分依据：
基础完成文档（占比50%，看完成任务量与质量，占比50%）+ 代码（占比10%）+ 协作完成任务（协作优化与改进，占比40%）
（尽可能有细化说明）

	50%	10%	40%	
张序：	17.5	19.195	17.5	17.70
张彦博：	17	17.995	16.5	16.85
杨子昂：	17	20.395	17	16.85
陈欣宇：	17	14.195	16.5	16.51
高宇：	16	14.195	16.5	16.03
陈华清：	16.5	14.195	16	16.06

2. 评分人 2:

贡献度评分依据：
基础完成文档（占比50%，看完成任务量与质量，占比50%）+ 代码（占比10%）+ 协作完成任务（协作优化与改进，占比40%）
（尽可能有细化说明）

	50%	10%	40%	
张序：	16.7	15.0	18.0	17.05 （任务承担量很大，完成质量很高，承担了团队协作，清晰有条理）##可酌情分再高点
张彦博：	16.7	25.0	16.4	17.41 （代码贡献第一，代码部分核心）##可酌情分再高点
杨子昂：	16.7	15.0	16.4	16.41 （前后端衔接核心贡献者）
陈欣宇：	16.7	15.0	16.4	16.41 （测试运维文档很详细，参与了系统建模，承担最后检查与转pdf的任务）
高宇：	16.7	15.0	16.4	16.41 （类图画的很多很细致，与我这部分工作之间沟通交流很多）
陈华清：	16.7	15.0	16.4	16.41 （很认真，需求考虑挺全面的很细致）

小组具体贡献

3. 各个团队成员具体贡献

(1) 张序:

- 整体角色: 全面统筹部署此次项目; 完成部分项目任务
- 原始分配任务:
 - 协作完善初始项目骨架 (基于已有项目), 使之具备正常功能 (此部分未进行详细任务划分, 大家协同完成)
 - 任务分工、项目流程把控、会议安排、协调编辑工具选择、高效调动各个团队成员参与完成任务等
 - 项目提案撰写
 - 项目完成度和团队报告部分负责人
 - 代码格式与源代码部分内容调整、优化和内容上的升级
 - 团队报告与结题综述撰写
 - 所负责部分ppt撰写
- 额外完成任务:
 - 完整与更新版本的运行说明文档撰写
 - 项目演示视频
 - 部分调整架构设计文档撰写及核心模块设计文档中的前端架构部分
 - 检查并完善了软件工程化文档中的部分内容
 - 贡献度互评初步设计

(2) 张彦博:

- 整体角色: 项目源代码相关资源查找; 完成部分项目任务
- 原始分配任务:
 - 协作完善初始项目骨架 (基于已有项目), 使之具备正常功能 (此部分未进行详细任务划分, 大家协同完成的)
 - 软件过程管理及软件工程化部分负责人
 - 软件工程化文档 (包括软件过程管理和软件工程化两部分内容)
 - 所负责部分ppt撰写
- 额外完成任务:
 - 查找相关代码并提供初始项目资源 (代码及基础版的部署指示)
 - 检查并完善了软件配置与运维文档中的部分内容

(3) 杨子昂:

- 整体角色: 初始部署文档设计 (源代码与实际部署条件差异较大); 完成部分项目任务
- 原始分配任务:
 - 协作完善初始项目骨架 (基于已有项目), 使之具备正常功能 (此部分未进行详细任务划分, 大家协同完成的)
 - 架构设计部分负责人
 - 架构设计部分整体架构设计文档
 - 核心模块设计中后端和数据库部分的文档
 - 所负责部分ppt撰写
- 额外完成任务:
 - 对源代码进行初始调整与改进, 尤其是前后端等的衔接
 - 基于张彦博提供的项目资源文档等资源并进行调试, 撰写初始的运行文档
 - 协助检查并完善了项目完成度+软件测试与质量保证中的部分内容
 - 贡献度互评联合设计及最终评分

(4) 陈欣宇:

- 整体角色: 阶段后期部分文档与代码部分相关协调处理与改进; 完成部分项目任务
- 原始分配任务:
 - 软件测试与质量保证及软件配置与运维部分负责人
 - 软件测试与质量保证报告
 - 软件配置与运维文档
 - 所负责部分ppt撰写
- 额外完成任务:
 - 帮助改善部署文档, 加入 requirements.txt, 方便配置后端环境
 - 协助仓库上传源码和管理工作
 - 协助检查并完善了系统建模中的部分内容
 - 贡献度互评联合设计及最终评分

(5) 高宇:

- 整体角色: 软件工程化部分相关协调与优化; 完成部分项目任务
- 原始分配任务:
 - 协作完善初始项目骨架 (基于已有项目), 使之具备正常功能 (此部分未进行详细任务划分, 大家协同完成的)
 - 系统建模部分负责人
 - 系统建模报告
 - 所负责部分ppt撰写
- 额外完成任务:
 - 协助检查并完善了软件过程管理+团队报告中的部分内容

(6) 陈华清:

- 整体角色: 阶段前期部分版本处理; 完成部分项目任务
- 原始分配任务:
 - 协作完善初始项目骨架 (基于已有项目), 使之具备正常功能 (此部分未进行详细任务划分, 大家协同完成的)
 - 需求分析报告部分负责人
 - 需求分析报告
 - 所负责部分ppt撰写
- 额外完成任务:
 - 协助检查并完善了架构设计+软件配置与运维中的部分内容