

软件设计评审文档

项目名称	COLLECT		型号规格	WEB 软件
软件产品	SMTC		设计人	SMTC 小组
评审人员	部门	职务或职称	分工任务	
陈籽为	南京大学软件学院	技术经理	制定评审计划，确定评审材料，组织会议，引导与鼓励与会者积极投入讨论	
胡晓通	南京大学软件学院	项目经理	制定评审计划，确定评审材料，组织会议，引导与鼓励与会者积极投入讨论	
丁笑宇	南京大学软件学院	质量工程师	向参会者解说需要评审的材料，专心听取其它与会者提出的问题意见，参与讨论	
陶泽华	南京大学软件学院	开发工程师	向参会者解说需要评审的材料，专心听取其它与会者提出的问题意见，参与讨论	
评审项目	项目范围			
评审日期	2022 年 3 月 14 日			
评审结果标记	☑ 合格 ☐ 不合格 TBD 待完成 NA 不适用			
评审情况	检查项： <u>18</u> 项；有效检查项： <u>18</u> 项；通过项： <u>18</u> 项；通过率： <u>100%</u>			
序号	主要检查项		检查结果	说明
标准化				
1	项目范围没有因为取悦用户而扩大		☑	
2	没有新加的系统功能导致真正需求的功能无法正常运行		☑	
3	功能受到用户和相关决策者的欢迎		☑	
4	有造成项目范围变化的根本原因		☑	
完整性				
5	能够避免不必要的项目范围变化		☑	
6	能够确定项目范围带来变化的风险		☑	
7	能够避免使用额外的投入去开发与真实需求不相符的功能		☑	
8	决策者清楚项目开发的状况		☑	
9	决策者能及时反馈正确的决策		☑	
10	项目范围文档里的相关假设和条件限制都很明确		☑	
评审项目	需求规格说明书			

评审日期	2022 年 3 月 14 日		
评审结果标记	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 TBD 待完成 NA 不适用		
评审情况	检查项： <u>18</u> 项；有效检查项： <u>18</u> 项；通过项： <u>18</u> 项；通过率： <u>100%</u>		
序号	主要检查项	检查结果	说明
标准化			
1	有规定的文档标识	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	引用的文档现行有效	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	文档编写的内容、格式符合相关标准、规定的要求	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	文档签署完整	<input checked="" type="checkbox"/>	
完整性			
5	文档有独立的版本说明部分	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	有文档的文字目录页	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	有总体设计部分	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	有功能设计	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	有接口设计	<input checked="" type="checkbox"/>	
10	有性能设计	<input checked="" type="checkbox"/>	
追溯性			
11	设计是否可以追踪到需求	<input checked="" type="checkbox"/>	
12	需求是否可追溯到设计	<input checked="" type="checkbox"/>	
符合性			
13	是否每个设计都是可测试的或以别的方式可以确定的	<input checked="" type="checkbox"/>	
14	设计范围、边界是否清晰，文档中是否清晰阐明了系统的各项特性及预期的结果	<input checked="" type="checkbox"/>	
15	逻辑性、算法和处理过程是否正确	<input checked="" type="checkbox"/>	
16	文档是否符合客户的需要	<input checked="" type="checkbox"/>	
17	设计是否考虑到未来的扩充性	<input checked="" type="checkbox"/>	
18	设计的系统是否易于维护	<input checked="" type="checkbox"/>	
评审项目	项目设计说明书		
评审日期	2022 年 3 月 14 日		
评审结果标记	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 TBD 待完成 NA 不适用		
评审情况	检查项： <u>20</u> 项；有效检查项： <u>20</u> 项；通过项： <u>20</u> 项；通过率： <u>100%</u>		
序号	主要检查项	检查结果	说明
标准化			
1	有规定的文档标识	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	引用的文档现行有效	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	文档编写的内容、格式符合相关标准、规定的要求	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	文档签署完整	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	设计陈述中的命名、属于和缩写是否上下文一致	<input checked="" type="checkbox"/>	

完整性			
5	文档有独立的版本说明部分	已	
6	每个设计是否都有相应的标识	已	
7	每个设计的输入/输出是否进行了描述	已	
8	关键的用户接口是否进行了描述	已	
9	用户接口是否模块化，并且修改时不影响其他程序	已	
10	是否提供了一致的错误处理机制	已	
11	各子系统、模块之间的关系是否描述得清楚	已	
12	系统的设计是否考虑了系统的可扩展性	已	
13	设计是否考虑了重用性	已	
14	重用构件是否进行了标识	已	
15	是否说明了重用模块的获得方式和相关的文档	已	
16	系统的设计是否考虑了系统的易移植性	已	
17	设计是否使用标准的技术，避免使用怪异的、不易理解的方式和方法	已	
18	设计的调用宽度、调用深度、耦合度、内聚度和结构化程序是否进行了描述	已	
追溯性			
19	设计是否可以追踪到需求	已	
20	需求是否可追溯到设计	已	
编制：通过 日期：2022 年 3 月 13 日 审核：通过 日期：2022 年 3 月 13 日 批准：通过 日期：2022 年 3 月 14 日			