

云南省企业就业失业数据采集系统 需求变更表单

项 目 名 称: 云南省企业就业失业数据采集系统

委 托 单 位: 云南省政府

承 研 单 位: BIT 软件开发公司

项 目 负 责 人: 张泽渊

签 约 日 期: 2024. 3. 18

目录

第一次需求变更.....2

第二次需求变更.....3

第三次需求变更.....5

第一次需求变更

产品名称	云南省企业就业失业数据采集系统				
项目名称	云南省企业就业失业数据采集系统		项目经理	张泽渊	
变更申请人	甲小方	申请时间	2024 年 4 月 1 日		
变更类型	<input checked="" type="checkbox"/> 新增需求 <input type="checkbox"/> 需求变更 <input type="checkbox"/> 内部改进 <input type="checkbox"/> 产品缺陷 <input type="checkbox"/> 系统环境变更 <input type="checkbox"/> 其他				
变更描述	变更前的描述：				
	企业就业失业的数据报表只能按月上报。				
	新需求或变更后的描述：				
	要为企业就业失业的数据报表的提交新增按周上报和按旬上报的功能接口。				
变更影响的配置项	编号	配置项	影响描述	变更前版本	变更后版本
	RM1	需求规格说明	受影响的文档版本号的更新	V1.0	V1.1
	RM2	需求变更记录	受影响的文档版本号的更新	V1.0	V1.1
	P1	项目计划文档	受影响的文档版本号的更新	V1.0	V1.1
变更评审方式	<input type="checkbox"/> 项目组裁决 <input checked="" type="checkbox"/> 召开评审会议 <input type="checkbox"/> 会签评审				
评审负责人	张泽渊	评审成员	张泽渊、秦一飞、高鹏		
评审意见	更改对产品组成部分的影响：				
	为数据上报功能和数据统计分析功能增添了新的功能操作				
	更改方案描述：在上报数据时，添加新的功能选项，默认是按周上报，用户可以通过设置将其更改为按周或者按旬上报数据。在后续设计算法时使用策略模式以便动态更改算法。				
	变更对进度的影响		增加 1 个工时		

	变更对成本的影响		由于项目尚处于需求分析阶段，对成本影响几乎可忽略		
	变更对质量的影响		添加这个新的需求会对需求分析、算法设计产生影响。对配置库的影响是:受影响的文档版本号的更新。		
	变更引起的风险		无		
技术评审结论	<input checked="" type="checkbox"/> 可以更改 <input type="checkbox"/> 拒绝变更				
是否属不合格	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
评审人员签字	评审负责人	张泽渊			
	其他评审人	秦一飞 高鹏			
CCB 意见	<input checked="" type="checkbox"/> 立即更改 <input type="checkbox"/> 推迟更改 <input type="checkbox"/> 拒绝变更				
	签字	白东润	日期	2024/4/2	
项目经理确认	变更由杨昆龙与 2024 年 4 月 2 日下午修改完成。				
	签字	张泽渊	日期	2024/4/2	
变更当前状态	<input type="checkbox"/> 已指派 <input type="checkbox"/> 已打开 <input type="checkbox"/> 已更改 <input checked="" type="checkbox"/> 已验证				
更改情况	已经对需求分析做出相应的修改，后续的设计、编码、测试等将由此展开				
	更改人签字	杨昆龙	日期	2024/4/2	
更改验证情况	验证通过				
	验证人签字	田口政文	日期	2024/4/2	
变更配置项验证					
变更的配置项	责任人	完成日期	版本	CMO 审核结论	
需求规格说明	杨昆龙	2024/4/2	V1.1	已更改完成	
需求变更记录	白东润	2024/4/2	V1.1	已更改完成	
项目计划文档	张泽渊	2024/4/2	V1.1	已更改完成	

第二次需求变更

产品名称	云南省企业就业失业数据采集系统
------	-----------------

项目名称	云南省企业就业失业数据采集系统		项目经理	张泽渊	
变更申请人	甲小方	申请时间	2024 年 4 月 8 日		
变更类型	<input type="checkbox"/> 新增需求 <input checked="" type="checkbox"/> 需求变更 <input type="checkbox"/> 内部改进 <input type="checkbox"/> 产品缺陷 <input type="checkbox"/> 系统环境变更 <input type="checkbox"/> 其他				
变更描述	变更前的描述:				
	企业就业失业的数据默认每月上报一次。				
	新需求或变更后的描述:				
	受春运影响,企业就业失业的数据报表需在每年的 1,2,3 月每半月提交一次报表, 在 4-12 月还是每月提交一次。				
变更影响的配置项	编号	配置项	影响描述	变更前版本	变更后版本
	RM1	需求规格说明	受影响的文档版本号的更新	V1.1	V1.2
	RM2	需求变更记录	受影响的文档版本号的更新	V1.1	V1.2
	D1	设计文档	受影响的文档版本号的更新	V1.0	V1.1
	P1	项目计划文档	受影响的文档版本号的更新	V1.1	V1.2
变更评审方式	<input type="checkbox"/> 项目组裁决 <input checked="" type="checkbox"/> 召开评审会议 <input type="checkbox"/> 会签评审				
评审负责人	张泽渊	评审成员	张泽渊、秦一飞、高鹏		
评审意见	更改对产品组成部分的影响:				
	为数据上报功能和数据统计分析功能做出修改				
	更改方案描述: 在上报数据时, 改变统计数据的算法, 将前三个月改为打包每半月的数据, 其他月不变。				
	变更对进度的影响		增加 10 个工时		
	变更对成本的影响		项目正处于模块设计阶段, 需重做对应模块的需求分析和模块设计, 增加了 1 到 2 个人天的人力成本。		
	变更对质量的影响		添加这个新的需求会对需求分析、算法设计产生影响。对配置库的影响是:受影响的文档版本号的更新。		
	变更引起的风险		无		
技术评审结论	<input checked="" type="checkbox"/> 可以更改 <input type="checkbox"/> 拒绝变更				
是否属不合格	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
评审人员签字	评审负责人	张泽渊			

	其他评审人	秦一飞 高鹏		
CCB 意见	<input checked="" type="checkbox"/> 立即更改 <input type="checkbox"/> 推迟更改 <input type="checkbox"/> 拒绝变更			
	签字	白东润	日期	2024/4/9
项目经理确认	变更由杨昆龙与 2024 年 4 月 9 日下午修改完成。			
	签字	张泽渊	日期	2024/4/9
变更当前状态	<input type="checkbox"/> 已指派 <input type="checkbox"/> 已打开 <input type="checkbox"/> 已更改 <input checked="" type="checkbox"/> 已验证			
更改情况	已经对需求分析和模块设计做出相应的修改, 后续的设编码、测试等将由此展开。			
	更改人签字	杨昆龙	日期	2024/4/9
更改验证情况	验证通过			
	验证人签字	田口政文	日期	2024/4/9
变更配置项验证				
变更的配置项	责任人	完成日期	版本	CMO 审核结论
需求规格说明	杨昆龙	2024/4/9	V1.2	已更改完成
需求变更记录	白东润	2024/4/9	V1.2	已更改完成
设计文档	秦一飞	2024/4/9	V1.1	已更改完成
项目计划文档	张泽渊	2024/4/9	V1.2	已更改完成

第三次需求变更

产品名称	云南省企业就业失业数据采集系统				
项目名称	云南省企业就业失业数据采集系统		项目经理	张泽渊	
变更申请人	甲小方	申请时间	2024 年 4 月 11 日		
变更类型	<input checked="" type="checkbox"/> 新增需求 <input type="checkbox"/> 需求变更 <input type="checkbox"/> 内部改进 <input type="checkbox"/> 产品缺陷 <input type="checkbox"/> 系统环境变更 <input type="checkbox"/> 其他				
变更描述	变更前的描述:				
	对于企业就业失业的数据, 企业端通过 PC 进行填写上报, 市、省用户端使用 PC 对数据进行查看和审批。				
	新需求或变更后的描述:				
	企业端依旧只能通过 PC 进行填写上报数据, 市、省用户端除了 PC, 还要能使用手机来实现审批数据。				
变更影响的配置项	编号	配置项	影响描述	变更前版本	变更后版本

	RM1	需求规格说明	受影响的文档版本号的更新	V1.2	V1.3
	RM2	需求变更记录	受影响的文档版本号的更新	V1.2	V1.3
	D1	设计文档	受影响的文档版本号的更新	V1.1	V1.2
	SC1	源代码库	受影响的文档版本号的更新	V1.0	V1.1
	P1	项目计划文档	受影响的文档版本号的更新	V1.2	V1.3
变更评审方式	<input type="checkbox"/> 项目组裁决 <input checked="" type="checkbox"/> 召开评审会议 <input type="checkbox"/> 会签评审				
评审负责人	张泽渊	评审成员	张泽渊、秦一飞、高鹏		
评审意见	更改对产品组成部分的影响:				
	为数据审批功能增添了新的功能操作				
	更改方案描述: 开发手机 app 来满足用户需求。				
	变更对进度的影响		增加 5 个人天		
	变更对成本的影响		由于项目已经处于编码阶段, 变更需求对项目影响较大, 需要修改需求分析文档、算法设计文档、项目代码, 需要增加约 5 个人天的人力成本。		
	变更对质量的影响		添加这个新的需求会对需求分析、算法设计、软件编码产生影响。对配置库的影响是:受影响的文档版本号的更新。		
	变更引起的风险		可能耽误项目进度。		
技术评审结论	<input checked="" type="checkbox"/> 可以更改 <input type="checkbox"/> 拒绝变更				
是否属不合格	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
评审人员签字	评审负责人	张泽渊			
	其他评审人	秦一飞 高鹏			
CCB 意见	<input checked="" type="checkbox"/> 立即更改 <input type="checkbox"/> 推迟更改 <input type="checkbox"/> 拒绝变更				
	签字	白东润	日期	2024/4/12	
项目经理确认	变更由杨昆龙与 2024 年 4 月 12 日下午修改完成。				
	签字	张泽渊	日期	2024/4/12	
变更当前状态	<input type="checkbox"/> 已指派 <input type="checkbox"/> 已打开 <input type="checkbox"/> 已更改 <input checked="" type="checkbox"/> 已验证				
更改情况	已经对需求分析做出相应的修改, 后续的设计、编码、测试等将由此展开				
	更改人签字	杨昆龙	日期	2024/4/12	

更改验证情况	验证通过			
	验证人 签字	田口政文	日期	2024/4/12
变更配置项验证				
变更的配置项	责任人	完成日期	版本	CMO 审核结论
需求规格说明	杨昆龙	2024/4/12	V1.3	已更改完成
需求变更记录	白东润	2024/4/12	V1.3	已更改完成
设计文档	秦一飞	2024/4/12	V1.2	已更改完成
项目计划文档	张泽渊	2024/4/12	V1.3	已更改完成
源代码	高鹏	2024/4/12	V1.1	已更改完成