

plan: Earned Value Analysis

Task	Planned Value	Earned Value	Actual Cost	Cost Variance	Schedule Variance	Estimate at Completion	Budgeted at Completion	Variance at Completion	CPI	SPI	CV %	SV %	TCPI
0) plan													
1) 搭建开发环境													
2) 制订需求规格说明书 v1.0													
3) 完成界面原型													
4) 制作页面设计图													
5) 完成数据库设计													
6) 完成概要设计													
7) 完成详细设计													
8) 学习 SpringMVC													
9) 建立数据库													
10) 建立配置管理计划													
11) 熟悉 bugzilla系统的使用													
12) 组会													

plan: Gantt Chart

			3月 6 - 3月 12	3月 13 - 3月 19	
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	标题	投入			
	• 1) 搭建开发环境	1 天	何林; 石永璨; 张庭瑞; 陈永鹏; 安剑锋; 陈歌吟; 张栋; 于伟平; 杨锴; 迪力尼亚·迪力夏提; 胡思泽		
	1.熟悉Git的基本操作				
	2.开发人员完成项目框架的搭建				
	• 2) 制订需求规格说明书 v1.0	1 天	陈歌吟; 胡思泽		
	1.根据《山东省人力资源市场数据采集系统需求分析说明书》分析系统，制定需求规格说明书				
	2.完成《需求规则说明书.docx》				
	• 3) 完成界面原型	1 天	张栋		
	制作项目的界面原型				
	• 4) 制作页面设计图	2 天	张栋		
	根据页面原型，制作出对应的设计图				
	• 5) 完成数据库设计	3 天	迪力尼亚·迪力夏提		
	1.根据《山东省人力资源市场数据采集系统需求分析说明书》分析系统，进行数据库的设计				
	2.完成《数据库设计.docx》				
	• 6) 完成概要设计	3 天	张栋; 于伟平		
	1.根据《山东省人力资源市场数据采集系统需求分析说明书》分析系统，对系统进行该要设计				
	2.完成《概要设计说明书.docx》				
	• 7) 完成详细设计	1 天	于伟平; 张栋		
	1.根据《概要设计说明书.docx》进一步对系统进行完善				
	2.完成《详细设计说明书.docx》				
	• 8) 学习SpringMVC	3 天	张庭瑞; 陈永鹏		
	根据实际项目完成SpringMVC的学习				
	• 9) 建立数据库	3 天	何林; 石永璨; 迪力尼亚·迪力夏提		
	与DBA讨论并且简历项目的数据库				
	• 10) 建立配置管理计划	3 天	安剑锋		
	1.建立项目的配置管理计划				
	2.逐步完善《配置管理计划.docx》				
	• 11) 熟悉bugzilla系统的使用	3 天	何林; 石永璨; 张庭瑞; 陈永鹏; 安剑锋; 陈歌吟; 张栋; 于伟平; 杨锴; 迪力尼亚·迪力夏提; 胡思泽		
	1.学会如何在bugzilla上面提交bug				
	2.学会如何解决bug并在bugzilla上面反馈				
	• 12) 组会	1 小时	张庭瑞; 石永璨; 何林; 陈永鹏; 安剑锋; 陈歌吟; 张栋; 于伟平; 杨锴; 迪力尼亚·迪力夏提; 胡思泽		
	小组开会，总结这3天的进展，为下一步开发准备				

Overview

Task Report

Resource Report

Earned Value Analysis

Gantt Chart

Resources Timeline

Monte Carlo Simulation

Cost

无

0% Completed

Start: 16/3/5 上午12:00

End Date: 16/3/10 上午8:20

Variance: 无

plan

Resource summary

Name	Start Date	End Date	Duration	% Complete	Assignment Cost
何林	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	1 天 3 小时	0%	
石永璨	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	1 天 3 小时	0%	
张庭瑞	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	1 天 7 小时	0%	
陈永鹏	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	1 天 7 小时	0%	
安剑锋	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	3 天 3 小时	0%	
陈歌吟	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	7 小时	0%	
张栋	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	1 周 3 小时	0%	
于伟平	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	2 天 3 小时	0%	
杨锴	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	3 小时	0%	
迪力尼亚·迪力夏提	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	4 天 3 小时	0%	
胡思泽	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	7 小时	0%	

Earned Value Analysis Summary

Planned Value	Earned Value	Actual Cost	Cost Variance	Schedule Variance	Estimate at Completion	Budgeted at Completion	Variance at Completion	CPI	SPI	CV %	SV %	TCPI

Exported 16/3/6



Overview

Task Report

Resource Report

Earned Value  
Analysis

Gantt Chart

Resources  
Timeline

Monte Carlo  
Simulation

# plan: Monte Carlo Simulation



Exported 16/3/6

Overview

Task Report

Resource Report

Team Resource

Value Chart

End Time

Resource

Timeline

Simulation

plan: Resource Timeline

Name	Start Date	End Date	Duration	% Complete	Assignment Cost
何林	16/3/7 上午 8:00	16/3/10 上午 8:20	1 天 3 小时	0%	
搭建开发环境	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 8:43	< 0.75 小时	0%	
建立数据库	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 下午 5:00	1 天	0%	
熟悉bugzilla系统的使用	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 10:10	< 2.25 小时	0%	
组会	16/3/10 上午 8:15	16/3/10 上午 8:20	> 0 小时	0%	
石永琛	16/3/7 上午 8:00	16/3/10 上午 8:20	1 天 3 小时	0%	
搭建开发环境	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 8:43	< 0.75 小时	0%	
建立数据库	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 下午 5:00	1 天	0%	
熟悉bugzilla系统的使用	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 10:10	< 2.25 小时	0%	
组会	16/3/10 上午 8:15	16/3/10 上午 8:20	> 0 小时	0%	
张庭瑞	16/3/7 上午 8:00	16/3/10 上午 8:20	1 天 7 小时	0%	
搭建开发环境	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 8:43	< 0.75 小时	0%	
学习SpringMVC	16/3/7 上午 8:00	16/3/8 下午 12:00	1 天 4 小时	0%	
熟悉bugzilla系统的使用	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 10:10	< 2.25 小时	0%	
组会	16/3/10 上午 8:15	16/3/10 上午 8:20	> 0 小时	0%	
陈永鹏	16/3/7 上午 8:00	16/3/10 上午 8:20	1 天 7 小时	0%	
搭建开发环境	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 8:43	< 0.75 小时	0%	
学习SpringMVC	16/3/7 上午 8:00	16/3/8 下午 12:00	1 天 4 小时	0%	
熟悉bugzilla系统的使用	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 10:10	< 2.25 小时	0%	
组会	16/3/10 上午 8:15	16/3/10 上午 8:20	> 0 小时	0%	
安剑锋	16/3/7 上午 8:00	16/3/10 上午 8:20	3 天 3 小时	0%	
搭建开发环境	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 8:43	< 0.75 小时	0%	
建立配置管理计划	16/3/7 上午 8:00	16/3/9 下午 5:00	3 天	0%	
熟悉bugzilla系统的使用	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 10:10	< 2.25 小时	0%	
组会	16/3/10 上午 8:15	16/3/10 上午 8:20	> 0 小时	0%	
陈歌吟	16/3/7 上午 8:00	16/3/10 上午 8:20	7 小时	0%	
搭建开发环境	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 8:43	< 0.75 小时	0%	
制订需求规格说明书 v1.0	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 下午 12:00	4 小时	0%	
熟悉bugzilla系统的使用	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 10:10	< 2.25 小时	0%	
组会	16/3/10 上午 8:15	16/3/10 上午 8:20	> 0 小时	0%	
张栋	16/3/7 上午 8:00	16/3/10 上午 8:20	1 周 3 小时	0%	
搭建开发环境	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 8:43	< 0.75 小时	0%	
完成界面原型	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 下午 5:00	1 天	0%	
制作页面设计图	16/3/7 上午 8:00	16/3/8 下午 5:00	2 天	0%	
完成详细设计	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 下午 12:00	4 小时	0%	
完成概要设计	16/3/7 上午 8:00	16/3/8 下午 12:00	1 天 4 小时	0%	
熟悉bugzilla系统的使用	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 10:10	< 2.25 小时	0%	
组会	16/3/10 上午 8:15	16/3/10 上午 8:20	> 0 小时	0%	
于伟平	16/3/7 上午 8:00	16/3/10 上午 8:20	2 天 3 小时	0%	
搭建开发环境	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 8:43	< 0.75 小时	0%	
完成详细设计	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 下午 12:00	4 小时	0%	
完成概要设计	16/3/7 上午 8:00	16/3/8 下午 12:00	1 天 4 小时	0%	
熟悉bugzilla系统的使用	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 10:10	< 2.25 小时	0%	
组会	16/3/10 上午 8:15	16/3/10 上午 8:20	> 0 小时	0%	
杨锴	16/3/7 上午 8:00	16/3/10 上午 8:20	3 小时	0%	
搭建开发环境	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 8:43	< 0.75 小时	0%	
熟悉bugzilla系统的使用	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 10:10	< 2.25 小时	0%	
组会	16/3/10 上午 8:15	16/3/10 上午 8:20	> 0 小时	0%	
迪力尼亚·迪力夏提	16/3/7 上午 8:00	16/3/10 上午 8:20	4 天 3 小时	0%	
搭建开发环境	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 8:43	< 0.75 小时	0%	
完成数据库设计	16/3/7 上午 8:00	16/3/9 下午 5:00	3 天	0%	
建立数据库	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 下午 5:00	1 天	0%	
熟悉bugzilla系统的使用	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 10:10	< 2.25 小时	0%	
组会	16/3/10 上午 8:15	16/3/10 上午 8:20	> 0 小时	0%	
胡思泽	16/3/7 上午 8:00	16/3/10 上午 8:20	7 小时	0%	
搭建开发环境	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 8:43	< 0.75 小时	0%	
制订需求规格说明书 v1.0	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 下午 12:00	4 小时	0%	
熟悉bugzilla系统的使用	16/3/7 上午 8:00	16/3/7 上午 10:10	< 2.25 小时	0%	
组会	16/3/10 上午 8:15	16/3/10 上午 8:20	> 0 小时	0%	



plan: Task Report

Task	Start	End	Duration	Completed	Dependencies	Total Cost	Assigned	Planned Start	Start Variance	Constraint Start	Planned End	End Variance	Constraint End
0) plan	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	> 3 天 0.25 小时	0%									
1) 搭建开发环境	16/3/7 上午8:00	16/3/7 上午8:43	< 0.75 小时	0%			何林; 石永璨; 张庭瑞; 陈永鹏; 安剑锋; 陈歌吟; 张栋; 于伟平; 杨锴; 迪力尼亚·迪力夏提; 胡思泽						
2) 制订需求规格说明书 v1.0	16/3/7 上午8:00	16/3/7 下午12:00	4 小时	0%			陈歌吟; 胡思泽						
3) 完成界面原型	16/3/7 上午8:00	16/3/7 下午5:00	1 天	0%			张栋						
4) 制作页面设计图	16/3/7 上午8:00	16/3/8 下午5:00	2 天	0%			张栋						
5) 完成数据库设计	16/3/7 上午8:00	16/3/9 下午5:00	3 天	0%			迪力尼亚·迪力夏提						
6) 完成概要设计	16/3/7 上午8:00	16/3/8 下午12:00	1 天 4 小时	0%			张栋; 于伟平						
7) 完成详细设计	16/3/7 上午8:00	16/3/7 下午12:00	4 小时	0%			于伟平; 张栋						
8) 学习 SpringMVC	16/3/7 上午8:00	16/3/8 下午12:00	1 天 4 小时	0%			张庭瑞; 陈永鹏						
9) 建立数据库	16/3/7 上午8:00	16/3/7 下午5:00	1 天	0%			何林; 石永璨; 迪力尼亚·迪力夏提						
10) 建立配置管理计划	16/3/7 上午8:00	16/3/9 下午5:00	3 天	0%			安剑锋			16/3/6 上午12:00			
11) 熟悉 bugzilla系统的使用	16/3/7 上午8:00	16/3/7 上午10:10	< 2.25 小时	0%			何林; 石永璨; 张庭瑞; 陈永鹏; 安剑锋; 陈歌吟; 张栋; 于伟平; 杨锴; 迪力尼亚·迪力夏提; 胡思泽			16/3/6 上午12:00			
12) 组会	16/3/10 上午8:15	16/3/10 上午8:20	> 0 小时	0%			张庭瑞; 石永璨; 何林; 陈永鹏; 安剑锋; 陈歌吟; 张栋; 于伟平; 杨锴; 迪力尼亚·迪力夏提; 胡思泽			16/3/10 上午8:15			

plan: Timeline

☰	类型	资源	单位		三月 4日	三月 7日	三月 8日	三月 9日		
👤	•	何林	100%	何林	建立数据库	<div></div>			组会	<div></div>
👤	•	石永璨	100%		熟悉bugzilla系统的使用	<div></div>				
👤	•	张庭瑞	100%		搭建开发环境	<div></div>				
👤	•	陈永鹏	100%	石永璨	建立数据库	<div></div>			组会	<div></div>
👤	•	安剑锋	100%		熟悉bugzilla系统的使用	<div></div>				
👤	•	陈歌吟	100%		搭建开发环境	<div></div>				
👤	•	张栋	100%	张庭瑞	学习SpringMVC	<div></div>			组会	<div></div>
👤	•	于伟平	100%		熟悉bugzilla系统的使用	<div></div>				
👤	•	杨锴	100%		搭建开发环境	<div></div>				
👤	•	迪力尼亚·迪力夏提	100%	陈永鹏	学习SpringMVC	<div></div>			组会	<div></div>
👤	•	胡思泽	100%		熟悉bugzilla系统的使用	<div></div>				
👤	•		100%		搭建开发环境	<div></div>				
				安剑锋	建立配置管理计划	<div></div>				
					熟悉bugzilla系统的使用	<div></div>			组会	<div></div>
					搭建开发环境	<div></div>				
				陈歌吟	制订需求规格说明书v1.0	<div></div>			组会	<div></div>
					熟悉bugzilla系统的使用	<div></div>			组会	<div></div>
					搭建开发环境	<div></div>				
				张栋	制作页面设计图	<div></div>			组会	<div></div>
					完成概要设计	<div></div>				
					完成界面原型	<div></div>				
					完成详细设计	<div></div>				
					熟悉bugzilla系统的使用	<div></div>				
					搭建开发环境	<div></div>				
				于伟平	完成概要设计	<div></div>			组会	<div></div>
					完成详细设计	<div></div>				
					熟悉bugzilla系统的使用	<div></div>				
					搭建开发环境	<div></div>				
				杨锴	熟悉bugzilla系统的使用	<div></div>			组会	<div></div>
					搭建开发环境	<div></div>				
				迪力尼亚·迪力夏提	完成数据库设计	<div></div>				
					建立数据库	<div></div>				
					熟悉bugzilla系统的使用	<div></div>			组会	<div></div>
					搭建开发环境	<div></div>				
				胡思泽	制订需求规格说明书v1.0	<div></div>			组会	<div></div>
					熟悉bugzilla系统的使用	<div></div>				
					搭建开发环境	<div></div>				
				没指定的						