

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) 组会													
10) 建立数据库													

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>	• 1) 搭建开发环境	1 天	何林; 石永臻; 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) 组会	1 小时	张庭瑞; 石永臻; 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				
	• 10) 建立数据库	3 天	何林; 石永臻; 迪力尼亚·迪力夏提		
	与DBA讨论并且简历项目的数据库				

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 0.75 小时	0%	
石永璨	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	> 1 天 0.75 小时	0%	
张庭瑞	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	> 1 天 4.75 小时	0%	
陈永鹏	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	> 1 天 4.75 小时	0%	
安剑锋	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	> 0.75 小时	0%	
陈歌吟	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	> 4.75 小时	0%	
张栋	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	> 1 周 0.75 小时	0%	
于伟平	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	> 2 天 0.75 小时	0%	
杨锴	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	> 0.75 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 0.75 小时	0%	
胡思泽	16/3/7 上午8:00	16/3/10 上午8:20	> 4.75 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 16/3/5



Overview

Task Report

Resource Report

Earned Value  
Analysis

Gantt Chart

Resources  
Timeline

Monte Carlo  
Simulation

# plan: Monte Carlo Simulation



Exported 16/3/5

OverviewTask Resource ForecastGanttResource Model

ReportReportValueChartTimelineCase Simulation

Analysis

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 0.75 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%	
组会	16/3/10 上午 8:15	16/3/10 上午 8:20	> 0 小时	0%	
石永臻	16/3/7 上午 8:00	16/3/10 上午 8:20	> 1 天 0.75 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%	
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 4.75 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%	
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 4.75 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%	
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	> 0.75 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%	
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	> 4.75 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%	
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 0.75 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%	
完成概要设计	16/3/7 上午 8:00	16/3/8 下午 12:00	1 天 4 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%	
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 0.75 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%	
完成概要设计	16/3/7 上午 8:00	16/3/8 下午 12:00	1 天 4 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%	
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	> 0.75 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%	
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 0.75 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%	
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	> 4.75 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%	
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) 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			
10) 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						



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%		搭建开发环境	<div></div>				
👤	•	张庭瑞	100%	石永璨	建立数据库	<div></div>			组会	<div></div>
👤	•	陈永鹏	100%		搭建开发环境	<div></div>				
👤	•	安剑锋	100%	张庭瑞	学习SpringMVC	<div></div>			组会	<div></div>
👤	•	陈歌吟	100%		搭建开发环境	<div></div>				
👤	•	于伟平	100%	陈永鹏	学习SpringMVC	<div></div>			组会	<div></div>
👤	•	杨锴	100%		搭建开发环境	<div></div>				
👤	•	迪力尼亚·迪力夏提	100%	安剑锋	搭建开发环境	<div></div>			组会	<div></div>
👤	•	胡思泽	100%							
				陈歌吟	制订需求规格说明书v1.0	<div></div>			组会	<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>				
					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>				
					搭建开发环境	<div></div>				
				杨锴	搭建开发环境	<div></div>			组会	<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>			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>
					搭建开发环境	<div></div>				
				没指定的						