

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

👤📄	标题	投入	三月 7日	三月 8日	三月 9日	三月 10日
📄	• 1) 搭建开发环境 1.熟悉Git的基本操作 2.开发人员完成项目框架的搭建	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			
📄	• 2) 制订需求规格说明书 v1.0 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》	1 天	陈歌吟; 胡思泽			
📄	• 3) 完成界面原型 制作项目的界面原型	1 天	张栋			
📄	• 4) 制作页面设计图 根据页面原型，制作出对应的设计图	2 天	张栋			
📄	• 5) 完成数据库设计 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》	3 天	迪力尼亚·迪力夏提			
📄	• 6) 完成概要设计 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》	3 天	张栋; 于伟平			
📄	• 7) 完成详细设计 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》	1 天	于伟平; 张栋			
📄	• 8) 学习SpringMVC 根据实际项目完成SpringMVC的学习	3 天	张庭瑞; 陈永鹏			
📄	• 9) 组会 小组开会，总结这3天的进展，为下一步开发准备	1 小时				
📄	• 10) 建立数据库 与DBA讨论并且简历项目的数据库	3 天	何林; 石永璨; 迪力尼亚·迪力夏提			

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9:15

Variance: 无

plan

Resource summary

Name	Start Date	End Date	Duration	% Complete	Assignment Cost
何林	16/3/7 上午8:00	16/3/7 下午5:00	< 1 天 0.75 小时	0%	
石永璨	16/3/7 上午8:00	16/3/7 下午5:00	< 1 天 0.75 小时	0%	
张庭瑞	16/3/7 上午8:00	16/3/8 下午12:00	< 1 天 4.75 小时	0%	
陈永鹏	16/3/7 上午8:00	16/3/8 下午12:00	< 1 天 4.75 小时	0%	
安剑锋	16/3/7 上午8:00	16/3/7 上午8:43	< 0.75 小时	0%	
陈歌吟	16/3/7 上午8:00	16/3/7 下午12:00	< 4.75 小时	0%	
张栋	16/3/7 上午8:00	16/3/8 下午5:00	< 1 周 0.75 小时	0%	
于伟平	16/3/7 上午8:00	16/3/8 下午12:00	< 2 天 0.75 小时	0%	
杨锴	16/3/7 上午8:00	16/3/7 上午8:43	< 0.75 小时	0%	
迪力尼亚·迪力夏提	16/3/7 上午8:00	16/3/9 下午5:00	< 4 天 0.75 小时	0%	
胡思泽	16/3/7 上午8:00	16/3/7 下午12:00	< 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

plan: Resource Timeline

Name	Start Date	End Date	Duration	% Complete	Assignment Cost
何林	16/3/7 上午8:00	16/3/7 下午5:00	< 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%	
石永璨	16/3/7 上午8:00	16/3/7 下午5:00	< 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%	
张庭瑞	16/3/7 上午8:00	16/3/8 下午12:00	< 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%	
陈永鹏	16/3/7 上午8:00	16/3/8 下午12:00	< 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%	
安剑锋	16/3/7 上午8:00	16/3/7 上午8:43	< 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%	
陈歌吟	16/3/7 上午8:00	16/3/7 下午12:00	< 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%	
张栋	16/3/7 上午8:00	16/3/8 下午5:00	< 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%	
于伟平	16/3/7 上午8:00	16/3/8 下午12:00	< 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%	
杨锴	16/3/7 上午8:00	16/3/7 上午8:43	< 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%	
迪力尼亚·迪力夏提	16/3/7 上午8:00	16/3/9 下午5:00	< 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%	
胡思泽	16/3/7 上午8:00	16/3/7 下午12:00	< 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%	

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9:15	3 天 1.25 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9:15	1 小时	0%						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

