**成本计划**

目录

[1. 成本估算 2](#_Toc70158108)

[1.1 人力成本 2](#_Toc70158109)

[1.2 软硬件成本 2](#_Toc70158110)

[2. 成本预算 2](#_Toc70158111)

# 成本估算

## 人力成本

成本系数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 人员类型 | 计费标准 | 标准费率 | 加班费率 |
| 项目经理 | ￥/天 | 1200 | 1500 |
| 需求分析员 | ￥/天 | 900 | 1000 |
| 质量保证员 | ￥/天 | 1000 | 1100 |
| 系统设计员 | ￥/天 | 1100 | 1200 |
| 前端工程师 | ￥/天 | 1000 | 1100 |
| 后端工程师 | ￥/天 | 1000 | 1100 |
| 数据库工程师 | ￥/天 | 1000 | 1100 |
| 测试工程师 | ￥/天 | 1000 | 1100 |

规模

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 任务 | 人员类型 | 成本（人天） |
| 项目管理与计划制定 | 项目经理 | 120 |
| 需求分析与沟通 | 需求分析员 | 50 |
| 系统设计 | 系统设计员 | 50 |
| 软件编码及测试 | 软件工程师 | 360 |
| 系统交付 | 软件工程师 | 20 |

人力成本总计624000￥

## 软硬件成本

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 费率 | 数量 |
| 电脑 | 7000￥/台 | 20 |
| 服务器 | 50000￥/年 | 1 |
| 付费软件 | 5000$/年 | 1 |

软硬件成本总计222500￥

所有成本总计 ￥846500

# 成本预算

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 任务名称 | 工期 | 开始时间 | 完成时间 | 预算￥ |
| **签订合同** | **9 days** | **2021年3月15日** | **2021年3月25日** | **24000** |
| 合同编撰 | 5 days | 2021年3月15日 | 2021年3月19日 |  |
| 合同修订与确认 | 4 days | 2021年3月22日 | 2021年3月25日 |  |
| **需求分析** | **9 days** | **2021年3月28日** | **2021年4月8日** | **45000** |
| 需求整理与分析 | 2 days | 2021年3月28日 | 2021年3月30日 |  |
| 编写需求规格说明书 | 7 days | 2021年3月30日 | 2021年4月8日 |  |
| **制定计划** | **12 days** | **2021年4月9日** | **2021年4月26日** | **120000** |
| 范围计划 | 2 days | 2021年4月9日 | 2021年4月10日 |  |
| 进度计划 | 2 days | 2021年4月11日 | 2021年4月12日 |  |
| 成本计划 | 2 days | 2021年4月13日 | 2021年4月14日 |  |
| 质量计划 | 2 days | 2021年4月15日 | 2021年4月16日 |  |
| 人力计划 | 2 days | 2021年4月17日 | 2021年4月18日 |  |
| 沟通计划 | 2 days | 2021年4月19日 | 2021年4月20日 |  |
| 风险计划 | 2 days | 2021年4月21日 | 2021年4月22日 |  |
| 配置管理计划 | 2 days | 2021年4月23日 | 2021年4月24日 |  |
| 集成计划 | 2 days | 2021年4月25日 | 2021年4月26日 |  |
| **系统设计** | **15 days** | **2021年4月27日** | **2021年5月17日** | **55000** |
| 确认需求 | 4 days | 2021年4月27日 | 2021年4月30日 |  |
| 概要设计 | 2 days | 2021年5月1日 | 2021年5月3日 |  |
| 详细设计 | 10 days | 2021年5月4日 | 2021年5月15日 |  |
| 发布设计文档 | 2 days | 2021年5月16日 | 2021年5月17日 |  |
| **系统编码** | **25 days** | **2021年5月18日** | **2021年6月20日** | **350000** |
| 制定编码规范 | 3 days | 2021年5月18日 | 2021年5月20日 |  |
| 前端编码 | 18 days | 2021年5月21日 | 2021年6月15日 |  |
| 后端编码 | 18 days | 2021年5月21日 | 2021年6月15日 |  |
| 数据库编码 | 18 days | 2021年5月21日 | 2021年6月15日 |  |
| 编码整合 | 4 days | 2021年6月16日 | 2021年6月20日 |  |
| **系统测试** | **8 days** | **2021年6月21日** | **2021年6月30日** | **232500** |
| 制定测试计划 | 2 days | 2021年6月21日 | 2021年6月22日 |  |
| 单元测试 | 3 days | 2021年6月23日 | 2021年6月25日 |  |
| 集成测试 | 2 days | 2021年6月26日 | 2021年6月28日 |  |
| 发布测试报告 | 2 days | 2021年6月29日 | 2021年6月30日 |  |
| **系统交付** | **8 days** | **2021年7月1日** | **2021年7月10日** | **20000** |
| 系统部署 | 1 day | 2021年7月1日 | 2021年7月1日 |  |
| 发布用户使用文档 | 2 days | 2021年7月2日 | 2021年7月5日 |  |
| 交付测试与用户培训 | 5 days | 2021年7月6日 | 2021年7月10日 |  |
| **总计** |  |  |  | **846500** |