

YOUR LOGO

基于Web的工 机研制计划管 统

XX,a click to unlimited possibilities

汇报人：XX

时间：

目录



01

添加标题

02

系统概述

03

系统需求

04

系统设计

05

系统实

PART 1

单击添加章节标题



PART 2

系统概述



背景介绍

需求：分析用户对系统的需求和期望

现状：介绍当前市场上的同类系统和产品

目的：介绍系统的产生背景和原因



系统目标



提高研制计划管理效率



实现资源共享与协同工作



保证研制计划数据的准确性和完整性

系统功能

用户管理：对系统用户进行统一管理，包括用户注册、登录、权限分配等。

进度管理：对研制计划项目的进度进行统一管理，包括项目进度计划制定、进度跟踪、进度调整等。

项目管理：对研制计划项目进行统一管理，包括项目创建、修改、

资源管理
资源进行

系统架构

- 前端架构：采用B/S架构，使用HTML5、CSS3和JavaScript等技术实现用户交互界面
- 后端架构：基于Spring Boot框架，使用Java语言开发，提供RESTful API接口
- 数据库架构：采用MySQL数据库，存储系统数据和用户信息

PART 3

系统需求分析

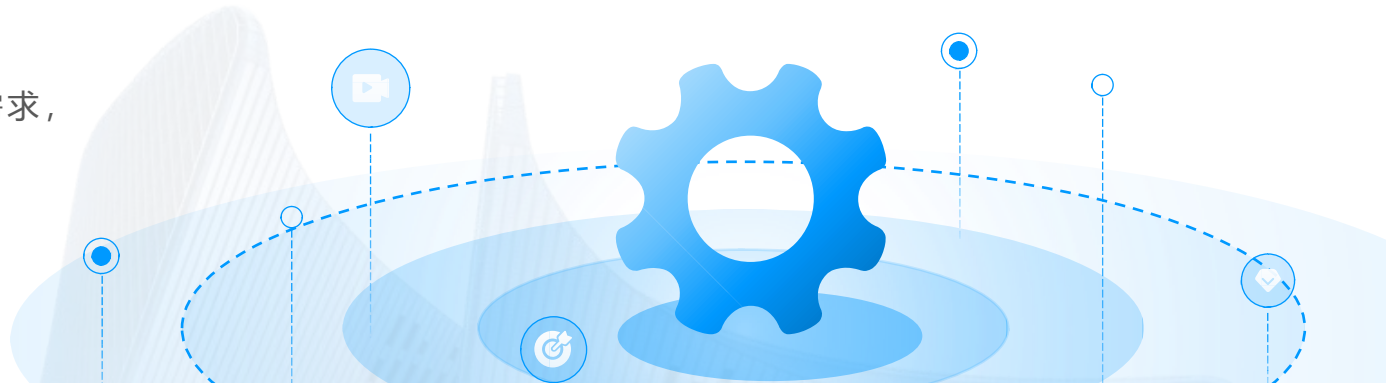


需求调研

调研方法：问卷调查、访谈、
观察等

调研内容：功能需求、性能
需求、安全需求等

调研目的：了解用户需求，
为系统开发提供依据



功能需求

用户管理：实现用户注册、登录、权限管理等功能

项目管理：对项目进行创建、修改、删除等操作，并能够进行项目进度管理和任务分配

研制计划管理：对研制计划进行制定、修改、删除等操作，并能够进行计划进度管理和配

非功能需求



系统安全性：确保数据传输和存储的安全，防止未经授权的访问和篡改。



系统稳定性：确保系统在高负载和复杂环境下能够稳定运行，避免因系统崩溃而造成损失。



系统可扩展性：系统应具备良好的可扩展性，以适应未来业务发展和功能增

需求变更管理

定义：对系统需求变更进行记录、评估和控制的过程

目的：确保需求变更对系统的影响得到充分考虑和合理控制

变更来源：用户、开发团队、利益相关方等

PART 4

系统设计



设计思路

需求分析：明确系统需要实现的功能和性能要求

架构设计：确定系统的整体架构和技术选型

数据库设计：设计系统所需的数据表和数据关系

数据库设计

数据库类型：选择合适的关系型数据库管理系统，如MySQL、Oracle等。

数据关系设计：确定表之间的关系，如一对一、一对多或多对多关系等。

数据库表设计：根据系统需求设计数据库表，包括用户表、项目

数据索引
需要合理

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/307064122140006061>