# 工作计划

## 1. 项目概述

本项目旨在开发一个跨平台的Markdown编辑器FlowyNote，使用Qt框架实现，支持Windows、Linux和Mac OS操作系统。编辑器将提供基本的Markdown语法支持，并具备实时预览、自定义界面、插件扩展等功能。

## 2. 项目阶段

### 2.1 需求分析阶段

* **时间**：第1周
* **目标**：明确项目需求，编写需求文档和概要设计说明书。
* **任务**：
  + 收集用户需求和功能需求。
  + 编写需求文档。
  + 编写概要设计说明书。

### 2.2 详细设计阶段

* **时间**：第2-3周
* **目标**：完成详细设计，编写详细设计说明书。
* **任务**：
  + 设计系统架构和模块设计。
  + 设计数据库结构和接口设计。
  + 编写详细设计说明书。

### 2.3 开发阶段

* **时间**：第4-10周
* **目标**：完成主要功能模块的开发。
* **任务**：
  + 开发用户界面模块。
  + 开发业务逻辑模块。
  + 开发数据访问模块。
  + 开发日志模块。

### 2.4 测试与优化阶段

* **时间**：第11-14周
* **目标**：完成系统测试和性能优化。
* **任务**：
  + 编写测试用例。
  + 进行单元测试和集成测试。
  + 进行性能测试和优化。

### 2.5 发布与维护阶段

* **时间**：第15-16周
* **目标**：发布正式版本，进行维护和更新。
* **任务**：
  + 发布Alpha版本和Beta版本。
  + 收集用户反馈，修复Bug。
  + 发布正式版本。

## 3. 会议安排

* **每周例会**：每周五下午3点，讨论本周工作进展和下周计划。
* **需求评审会**：第1周末，评审需求文档和概要设计说明书。
* **设计评审会**：第3周末，评审详细设计说明书。
* **测试评审会**：第14周末，评审测试报告和优化方案。

## 5. 风险管理

* **技术风险**：Qt框架和Google V8 Engine的使用可能存在技术难点，需提前进行技术调研和预研。
* **进度风险**：开发进度可能受阻，需制定详细的开发计划和进度跟踪机制。
* **需求变更风险**：需求可能发生变化，需及时沟通和调整计划。