



# 《LLVM 的 Intel mcs-8051 指令集后端》

## 可行性分析报告

姓名： 姚宏伟

专业： 计算机科学技术

班级： B21 计科 10 班

指导教师： 孙 红

2023 年 3 月

## 一、引言

(一) 背景

(二) 项目概述

(三) 文档概述

## 二、引用文件

## 三、可行性分析的前提

(一) 项目的要求

(二) 项目的目标

(三) 项目的环境、条件、假定和限制

(四) 进行可行性分析的方法

## 四、可选的方案

(一) 原有方案的优缺点、局限性及存在的问题

(二) 可重用的系统，与要求之间的差距

(三) 可选择的系统方案 1

(四) 可选择的系统方案 2

(五) 选择最终方案的准则

## 五、所建议的系统

(一) 对所建议系统的说明

(二) 数据流程和处理流程

(三) 与原系统的比较（若有原系统）

(四) 影响（或要求）

1. 设备

2. 软件

3. 运行

4. 开发

5. 环境

6. 经费

## **六、经济可行性**

### **（一）投资**

### **（二）预期的经济收益**

1. 一次性收益

2. 非一次性收益

3. 不可定量的收益

4. 收益/投资比

5. 投资回收周期

### **（三）市场预测**

## **七、技术可行性**

## **八、法律可行性**

## **九、用户使用可行性**

## **一〇、其他的与项目有关的问题**

## **一一、注解**

## **一二、附录**