

《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

1. 引言
   1. 背景
   2. 项目概述
   3. 文档概述
2. 引用文件
3. 可行性分析的前提
   1. 项目的要求
   2. 项目的目标
   3. 项目的环境、条件、假定和限制
   4. 进行可行性分析的方法
4. 可选的方案
   1. 原有方案的优缺点、局限性及存在的问题
   2. 可重用的系统，与要求之间的差距
   3. 可选择的系统方案1
   4. 可选择的系统方案2
   5. 选择最终方案的准则
5. 所建议的系统
   1. 对所建议系统的说明
   2. 数据流程和处理流程
   3. 与原系统的比较（若有原系统）
   4. 影响（或要求）
      1. 设备
      2. 软件
      3. 运行
      4. 开发
      5. 环境
      6. 经费
6. 经济可行性
   1. 投资
   2. 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
   3. 市场预测
7. 技术可行性
8. 法律可行性
9. 用户使用可行性
10. 其他的与项目有关的问题
11. 注解
12. 附录