

# 编译原理实验报告

实验 x: 代码优化

实验 xx: 代码生成

小组成员: lzy (学号: 22090x00x1)

李明 (学号: 22090x00x2)

完成日期: 2025 年 4 月 8 日

# 实验目录

实验 1: XXX (这里写实验名称)	1
一、 实验目的	1
二、 实验内容	1
三、 实验要求	1
四、 实验过程及重点内容	1
五、 实验结果	1
六、 实验中遇到的问题、难点及解决方案	1
七、 感想和收获	1
八、 小组分工情况	1
实验 2: XXX (这里写实验名称)	2
一、 实验目的	2
二、 实验内容	2
三、 实验要求	2
四、 实验过程及重点内容	2
五、 实验结果	2
六、 实验中遇到的问题、难点及解决方案	2
七、 感想和收获	2
八、 小组分工情况	3

# 实验 1: XXX (这里写实验名称)

(如果报告中的两个实验不相干,则分别写所有下面的部分,即两个实验完全分开写。如果两个实验相关度比较高,则可以酌情考虑写在一起。建议尽量分开写。)

## 一、实验目的

(这里根据实验要求写。)

1.

(1)

## 二、实验内容

(这里根据实验要求写。)

## 三、实验要求

(这里根据实验要求写。)

## 四、实验过程及重点内容

(这里要写上实验采用的重要算法或重要的文法、正规式等)

## 五、实验结果

(实验的测试结果,要有重点截图)

## 六、实验中遇到的问题、难点及解决方案

(这里写实验中遇到的重点、难点及解决方法,如果实验没有全部完成,在这里写清楚完成了哪些部分,哪些没完成,或者完成得有哪些缺陷、问题。实验中有解决不了的问题,也可以在这一部分说明。)

## 七、感想和收获

(说一下实验中的感受及收获,或者对实验有什么建议。也可以评价一下各成员在实验中的表现。)

## 八、小组分工情况

(说明小组成员是如何分工的。无论怎样分工,所有成员都必须熟悉实验所有内容,必须完成一定量的编程任务,分工不可以只查资料或者只撰写实验报告。个人报告请删除此章节。)

## 实验 2: XXX (这里写实验名称)

### 一、实验目的

(这里根据实验要求写。)

1.

(1)

### 二、实验内容

(这里根据实验要求写。)

### 三、实验要求

(这里根据实验要求写。)

### 四、实验过程及重点内容

(这里要写上实验采用的重要算法或重要的文法、正规式等)

```
1 // this is a c code block
2 int main(){
3     printf("Hello, World!");
4     return 0;
5 }
```

### 五、实验结果

(实验的测试结果，要有重点截图)

### 六、实验中遇到的问题、难点及解决方案

(这里写实验中遇到的重点、难点及解决方法，如果实验没有全部完成，在这里写清楚完成了哪些部分，哪些没完成，或者完成得有哪些缺陷、问题。实验中有解决不了的问题，也可以在这一部分说明。)

问题 1: 一些问题

一些说明

### 七、感想和收获

(说一下实验中的感受及收获，或者对实验有什么建议。也可以评价一下各成员在实验中的表现。)

## 八、 小组分工情况

（说明小组成员是如何分工的。无论怎样分工，所有成员都必须熟悉实验所有内容，必须完成一定量的编程任务，分工不可以只查资料或者只撰写实验报告。个人报告请删除此章节。）