

# 编译原理实验五实验报告

---

本次实验代码基于以下框架[BryanHeBY/cmmc\\_optimizer](#): 南京大学2022年秋季学期编译原理课程实验五代码框架 ([github.com](#))实现

同时也借鉴了软件分析课程的实验指南[概述](#) | [Tai-e \(pascal-lab.net\)](#)

## 实现的功能

在原本框架代码的基础上，实现了讲义要求的：可用表达式、常量传播、常量折叠、复制传播、活跃变量分析、死代码消除等功能，大部分功能均是基于以上框架代码的基础上实现，详情可以查看 [Code](#)目录下的README文件

## 程序编译

在 `Code` 目录下直接执行 `make` 即可编译得到可执行文件 `parser`