第二周任务

1. **作业安排**
2. 用 VScode 完成 C++编程作业，并在 Linux 环境下编译运行。C++编程作业有

单独文档。

1. 阅读“性能优化”中的文档，查看并运行picnorm.c源文件。

2.1思考：该程序实现了什么功能？

2.2利用perf性能分析器画出该程序运行时的火焰图。

2.3分别利用GCC -O1，-O2，-O3优化器优化该程序，并提交运行截图。

2.4补全该程序中的空函数，打印这三种优化方法所需的运行时间，并进行比较。

思考：该程序还有哪些可能进行的优化方法？可尝试思考优化思路并在程序中实现。

3.阅读HITCRT视觉组代码编写规范并自行填写HITCRT视觉组代码编写规范考核问卷。