大周5.5天 小周5天

#### 2023.07.03-2023.07.08 工作周报 5.5天

一、已完成工作

1. 学习CNCF云原生项目路线

2.学习Docker用法，了解相关命令

3.学习DockerFile以及daemon.json文件的结构和作用，了解基本制作流程

4.学习了解golang编译命令以及go.mod

二、待完成工作

无

三、需要协调解决的问题

无

四、下周计划

1. 学习制作镜像并实践

#### 2023.07.010-2023.07.15 工作周报 5天

一、已完成工作

7.10-7.12

1. 学习Makefile的相关语法语义

2. 实际操作编写简单项目的Dockerfile与Makefile

kube-events-ruler 对应的Dockerfile、Makefile

1. 学习使用git的补丁形式进行项目的上下游分支管理
2. 实际操作相对复杂的项目适配过程

实际制作isoit/pilot/proxyv2，制作过程

1. 查看项目DockerFile，发现baseimage是isoit
2. 制作isoit镜像，并修改配置，取消Distrubution 与 BASE\_VERSION 选项，基础镜像只能选取一个
3. 需要envoy的可执行文件，获取envoy源码，阅读文档，envoy构建需要bazel的可执行文件
4. 从龙芯云社区获取bazel的可执行文件，赋予执行权限
5. 从龙芯云社区获取envoy的可执行文件
6. 修改Dockerfile.proxyv2的相关配置
7. 查看构建过程，修改对应文件放置位置
8. 构建成功，进行冒泡测试，同时对比x86机器运行结果
9. 整理当前git修改，清理不必要的文件，git commit到本地
10. 学习bazel相关知识点，尝试使用bazel
11. 实操简单项目Dockerfile

二、待完成工作

无

三、需要协调解决的问题

无

四、下周计划

1.