第X周工作汇报

202X年X月X日-202X年X月X日

# 研究工作

本周各方向的具体研究工作完成情况如下：

## 学习client-go、operator——尚超

本周尚超学习了client-go、operator。并使用kubebuilder脚手架实现了简单了CRD资源的部署以及协调控制等。使用clinet-go这个客户端库获的集群中的数据。通过这两个组件，对接下来的扩展工作提供基础。

## 学习知识图谱的实际搭建工作——刘雨晴

本周刘雨晴学习了知识图谱的实践知识，了解了合适的知识图谱搭建工具，为后续通用领域知识图谱的搭建打下基础，同时也能和故障领域的问题研究形成支持。

## 学习Docker网络管理及Linux底层知识——佘嘉洛

本周佘嘉洛同学继续学习基于Docker的网络管理，并学习《Advanced programming in the UNIX environment》。为下一步在benchmark实现弹性伸缩算法作铺垫。

# 项目进展

# 其它工作

# 下周工作计划

## 学术方面

* 尚超继续学习服务网格相关知识
* 刘雨晴同学阅读故障根因分析相关论文
* 佘嘉洛继续学习弹性伸缩算法相关知识

## 工程方面

* 尚超同学继续跟进631所项目
* 刘雨晴同学继续跟进631所项目
* 佘嘉洛同学继续跟进631所项目