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：

## 弹性伸缩相关算法学习——佘嘉洛

本周佘嘉洛同学继续学习了基于MAPE的弹性伸缩算法，了解了其利弊。分析综述论文，对常见的工程Benchmark进行了调研，以确定平台测试工具。

## 知识图谱学习——刘雨晴

本周刘雨晴同学学习了知识图谱中关于知识图谱构建的知识，了解了实体识别、关系抽取、属性补全等构建流程。

## 服务网格学习——尚超

本周尚超继续学习服务网格istio相关知识。学习istio底层网络原理。学习istio中xDS资源的发布与规则下发。

# 项目进展

## 631所微服务项目文档撰写——刘雨晴、佘嘉洛、尚超

本周刘雨晴、尚超和佘嘉洛同学在之前技术方案的基础之上，分别对框架对比和弹性伸缩两部分进行了增补和删改。

# 其它工作

# 下周工作计划

## 学术方面

* 佘嘉洛同学继续学习弹性伸缩相关的算法知识
* 刘雨晴同学继续学习关于知识图谱的技术知识，确定自己的研究方向
* 尚超继续学习服务网格相关知识

## 工程方面

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