第9周工作汇报

2021年10月25日-2021年10月29日

# 1 研究工作

本周各方向的具体研究工作完成情况如下：

## 1.1 学习Istio的Iptables——佘嘉洛

本周佘嘉洛同学继续学习了Istio，进一步了解边车注入以及内部的Iptables如何实现。同时搭建了康奈尔开发的benchmark,使用开源工具wrk2对其流量进行了测试。

## 1.3 阅读微服务监控与感知论文——刘雨晴

本周刘雨晴同学阅读了关于监控和感知的论文，进一步掌握了监控与感知的相关知识。

## 1.3 看论文——尚超

本周尚超继续学习kubernetes、istio相关知识。学习了微服务监控的若干手段。

# 2 工程进展

# 3 项目进展

# 4 其它工作

# 5 下周工作计划

## 5.1 学术方面

* 佘嘉洛同学继续研究弹性伸缩算法
* 刘雨晴同学研究故障感知与执行相关问题
* 尚超继续学习故障检测、服务监控相关知识

## 5.2 工程方面

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