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 阅读故障根因分析论文——刘雨晴

本周刘雨晴同学阅读了故障检测的综述论文，了解多种微服务故障分析的算法和模型，进一步扩充了故障定位方法的知识。

## 1.2 看论文——尚超

本周尚超继续学习故障定位、根因分析相关内容。

## 1.3 实证论文阅读——佘嘉洛

本周佘嘉洛同学通过阅读相关的实证论文，寻找微服务弹性伸缩实证论文的研究方向。

[佘嘉洛——实证论文调研笔记](3.佘嘉洛+实证论文阅读笔记.docx)

# 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

* 佘嘉洛同学继续阅读实证论文
* 刘雨晴同学研究云原生应用的故障诊断技术
* 尚超继续学习故障检测、服务监控相关知识

## 5.2 工程方面

* 佘嘉洛同学研究自然基金的可行方案
* 刘雨晴同学研究自然基金项目的可行方案
* 尚超继续跟进自然基金、631项目