# Task1——边缘计算

* 第 1 次周报
* 郭雅楠
* 2020.7.13

## 计划

1. 学习Kubernates，尝试搭建高可用的k8s集群
2. 按照官方文档，学习KubeEdge，将KubeEdge引入到k8s集群中
3. 构建简单的微服务，尝试将微服务运行在k8s集群中，加深对k8s的理解
4. 挑选一个开源的管理系统，尝试与KubeEdge结合
5. 在4的基础上，深入理解选择的管理系统

## 遇到的问题

在VirtualBox中安装的Ubuntu20服务器虚拟机，多网卡模式下无法对其中一个网卡配置静态IP而另一个使用动态IP，此时虚拟机的DNS解析会无法工作，无法连接外网

## 本周安排

* 完成服务器的安装，解决遇到的网络问题
* 阅读k8s文档，构建安装脚本，以便解决万网络问题之后快读安装

## 导师意见