无锡城市职业技术学院

**实 验（实 训）报 告**

**所属课程名称**  云平台构建与运维

**班 级** 计网2201

**学 号**  1422040301

**姓 名**  庞翔月

**指导教师**  徐峰

无锡城市职业技术学院教务处监制

**项目名称：kubernetes安装和使用** 日期：2024.4.30

|  |
| --- |
| **一、实验（实训）概述：** |
| **【目的及要求】**  **学习和理解Kubernetes集群的部署和管理。**  **【实验环境】**  **Moba**  **K8s-master**  **K8s-node** |
| **二、实验（实训）内容：** |
| **【实验（实训）过程】（步骤、记录、数据、程序等）**  安装两个虚拟机  （master/node）    打开moba-云平台部署  以master为例                    通过命令检查到 kubernetes-dashboard 被调度到 Node 节点运行，通过 Firefox 浏览器中输入 Node 节点地址（Master 也可以访问）      使用 kubect 运行容器  创建-查看删除        **【结论】（结果、分析）**  此次实验让我了解kubernetes的安装和使用 |
| **三、指导教师评语及成绩：** |
| **评语：**  **成绩： 指导教师签名：徐峰**  **批阅日期：2023年 月 日** |