|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **得分** | **教师签名** | **批改日期** |
|  |  |  |

课程编号：  **IB00030**

****

**深圳技术大学实验报告**

**课程名称： 云计算技术**

**实验名称： 安装k8s系统并熟悉k8s命令**

**班 级：**

**指导教师： 姜婧妍**

**报 告 人： 学号：**

**合 作 者： 组号：**

**实验地点： C-5-360机房**

**实验时间： 2022 年 月 日 星期**

**提交时间： 2022 年 月 日 星期**

|  |
| --- |
| **1.实验学时**  4学时  **2.实验目的** 熟悉K8S系统的安装掌握K8S系统的基本命令掌握K8S的容器编排 **3.实验内容**   1. 创建集群 2. 部署应用 3. 了解应用 4. 公开暴露应用 5. 缩放应用 6. 更新应用   **4.思考题**  （一）使用K8S的好处是什么？  （二）K8S的负载均衡是如何在实验中体现的？请给出样例  **5.实验结论或体会** |
| **指导教师批阅意见：** |
| **成绩评定：**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **操作及记录**  （60分） | **思考题**  （40分） | **总分** | |  |  |  | |

注：成绩评定的内容可根据实际情况进行调整。