

2019 年高级操作系统——结课作业

1. 什么是分布式系统？什么是分布式系统的设计目标？什么是分布式系统的基本特征？
查阅资料：现实生活中的分布式系统举例，给出系统架构图并阐述系统组成部分与功能特点。举例说明需要处理的关键技术与特征？阐述你的观点和认识，理论与实际相结合。
(注意标引参考资料来源)
2. 现今分布式操作系统的挑战有：Heterogeneity（异构性），Openness（开放性），Security（安全性），Scalability（可伸缩性），Failure handling（故障处理），Concurrency（并发性），Transparency（透明性），服务质量等。分别选择其中一个挑战，给出定义，举例详细分析挑战的关键技术与可能的解决方案，阐述你的观点和认识，论点论据相结合。
(注意标引参考资料来源)

要求：提交作业 WORD: zqruc2012@aliyun.com

主题字：AD_OS_姓名-结课作业

作业压缩包：姓名_AD_OS 结课作业

Deadline 时间：5 月 18 日最后一次课（电子版+纸质登记）