第1课 容器技术发展简介

单选题

1. Docker 提出了创新的应用打包规范，指的是：C

A Cgroups

B Namespace

C Docker 镜像

D systemd

多选题

2. 以下对 Docker 容器技术描述正确的是 ：ABC

A 基于操作系统虚拟化技术，共享操作系统内核。

B 支持秒级启动

C 有助于提升系统的应用部署密度和弹性

D 适用于所有的应用场景

判断题

3. 从技术角度来看 ,Linux 容器是与系统其他部分隔离开的一系列进程 ,从一个镜像运行，并由该镜像提供进程所需的全部文件。容器提供的镜像包含了应用的所有依赖项，因而

从开发到测试再到生产的整个过程中，具有可移植性和一致性。A

A 正确

B 错误

4. Docker 技术是在 LXC 基础上发展起来的 ，可以把程序标准化地打包为 docker 格式，只要服务器安装有 docker 引擎，镜像拉过来就可以部署、运行。A

A 正确

B 错误