

安装操作系统训练_任务卡

任务编号： XZK_前端_10200001

任务名称： 安装操作系统

任务周期： 8 小时

任务目标： 完成 Windows 或 linux 或 Mac 操作系统

任务概述：

安装操作系统是开发工程师必备的技能，未来在学习过程中遇到问题可以大胆去尝试无惧系统问题。虚拟机可以模拟各种系统环境，现在主流云主机底层都是在虚拟机之上构建而成。完全跟物理机隔离，可以快速快照回滚，构建出各种实验环境不用担心系统问题。也是我们学习中一把利器。



任务过程

1. 下载系统镜像
2. 准备一个 8G 以上的空 U 盘
3. 制作 U 盘系统安装盘
4. 通过 Bios 设置或者快捷启动选择 U 盘启动
5. 计算机安装操作系统

可能遇到的问题

1. 虚拟机的学习
2. 电脑 BIOS 启动项设置
3. U 盘启动制作

涉及知识点

1. 虚拟机的学习
2. 磁盘和分区
3. 系统镜像和启动盘制作
4. 电脑 BIOS 启动项设置
5. 操作系统引导

任务线索

Windows：

系统：<https://www.microsoft.com/zh-cn/software-download/windows10ISO>

虚拟机：<https://www.vmware.com/products/workstation-pro.html>

教程: <https://jingyan.baidu.com/article/63f236289040e20209ab3d43.html>

Linux:

系统: <https://ubuntu.com/download/desktop>

虚拟机:

<https://my.vmware.com/cn/web/vmware/details?downloadGroup=WKST-1504-LX&productId=799>

教程: <https://jingyan.baidu.com/article/851fbc378737ee3e1f15ab0e.html>

Mac 系统:

系统: <https://apps.apple.com/cn/app/id1466841314?mt=12>

虚拟机: <https://www.vmware.com/products/fusion/fusion-evaluation.html>

教程: <https://support.apple.com/zh-cn/HT201372>

验收标准

1. 将任务完成后的图片截图到群中。
2. 提交安装学习笔记。