

小 A 智能创新创业团队嵌入式组小任务三

一、考核主题

Linux 远程登录

二、考核时间

三天 (2020.3.11~2020.3.13)

三、验收时间地点

周五 (3.13) 19:00

四、考核内容:

Section1:

Linux 在移动计算平台、智能工业控制、金融业终端系统,甚至军事领域都有着广泛的应用前景。这些 Linux 被统称为“嵌入式 Linux”。

不限主要发行版本,安装双系统/安装虚拟机/搭载云服务器/开发板,构建自己的 Linux 学习环境,开始学习 linux。

1、学习并实践 linux 指令:

(参考: [url:https://blog.csdn.net/weixin_46108954/article/details/104228622](https://blog.csdn.net/weixin_46108954/article/details/104228622))

2、完成远程 ssh 访问 linux 系统

3、使用 gcc 编译工具编译自己写过的排序算法并运行

五、验收要求

1. 在截止期限前,打包学习笔记(markdown 格式)。

文件命名为: 意向组别+姓名+成果/笔记+完成日期

上传至群文件对应文件夹

2. 将自己的学习笔记 push 到私人仓库中

3. 学习笔记中应附带自己仓库的地址

六、实施建议

1. 独立搜寻,能做多少做多少。

2. 不懂就问,但不要没有经过思考就随便提问

3. 在相关网站进行搜寻的时候,要思考自己的关键词检索能不能迭代优化。

4. 双系统出错容易变砖,建议安装虚拟机。

七、相关参考

1. www.baidu.com

2. www.google.com

Always Be A
小A创客