

# Vidar-Team 第四次培训 Linux 作业

---

掌握 Linux 的使用是非常重要的，同时也要经历一个不短的学习过程。敢于去“折腾”是很有利的动力，而下面的“作业”更像是一种入门指南之类的东西，也并不强制要求你上交，假如你做完了这些东西，还想更深入♂入的玩下去的话，再私戳学长就可以了。

## 任务一

---

当然是安装一个 GNU / Linux 虚拟机咯。任何发行版都行，新手 Ubuntu 比较友好，头铁可以选择 Arch。（当然你也可以都来一遍试试~

## 任务二

---

1. 咦，虚拟机怎么画面这么小，看来是 `vmtools` 发挥作用的时候了。
2. 咦，这里有个叫 `vim` 的东西，好像有点意思。对了，这东西咋退出啊？
3. 听人说原始的 `sourcelist` 里的源会很慢啊，要不我给他换个源吧。
4. 哇，Linux 安装东西这么方便的嘛！装个软件试试？

## 任务三

---

1. 试着自己能在命令行下新建/读写/删除文件/文件夹
2. 在命令行下编写/编译/运行一个 C 语言程序，从 HelloWorld 到约瑟夫环，任君选择。
3. Linux Shell 中有哪些方便常用的快捷键呀？用用看吧~
4. 【可选任务】“咦，室友装了个 Ubuntu，得想个办法把他虚拟机搞坏了。” `sudo rm -rf`？太没意思了，来整点新花样。!!! 该任务十分危险，数据无价，切勿在日常工作环境进行，并做好快照备份！