

# 作业一：我的工作环境叙述

申屠慧

能源与环境系统工程（智慧能源班）3210103417

2023 年 7 月 5 日

## 1 我的计算机

XPS 13 9305

设备名称 DESKTOP-09DGDU6

处理器 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1165G7 @ 2.80GHz 2.80 GHz

机带 RAM 16.0 GB (15.7 GB 可用)

设备 ID 049B28D1-C6E0-49B3-903B-1C60B79DBF26

产品 ID 00342-36173-59581-AAOEM

系统类型 64 位操作系统, 基于 x64 的处理器

笔和触控笔支持

硬盘大小 512GB

显卡型号 Intel(R)Iris(R) Xe Graphics

## 2 我的 Linux 实现方式

虚拟机

Memery 3.8GiB

Disk Capacity 48.3GB

### 3 Linux 版本与安装额外软件

Linux version 5.15.0-76-generic (buildd@lcy02-amd64-019)  
(gcc (Ubuntu 9.4.0-1ubuntu1 20.04.1) 9.4.0, GNU ld (GNU Binutils for  
Ubuntu) 2.34) #83 20.04.1-Ubuntu SMP Wed Jun 21 20:23:31 UTC 2023

安装软件:

texlive-full

Visual Studio Code

doxygen

g++

gfortran

make

git

libdealii

paraview

gnuplot

okular

googlepinyin

### 4 编辑器和 gcc 编译器的版本

Visual Studio Code

1.79.2

695af097c7bd098fbf017ce3ac85e09bbc5dda06

x64

gcc (Ubuntu 9.4.0-1ubuntu1 20.04.1) 9.4.0

Copyright (C) 2019 Free Software Foundation, Inc.

This is free software; see the source for copying conditions. There is NO  
warranty; not even for MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PAR-  
TICULAR PURPOSE.

## 5 使用 Linux 环境工作的可能性和可能场景

作为一名能源专业的工科生，我很可能在未来的学习与工作中应用 linux 环境，包括论文排版，科学计算，软件开发，机器学习等。

我希望在课程中可以入门 linux 系统，学习好 latex 语言，为接下来的科研训练奠定基础，提高效率。