CST-Computer Organization 问题反馈及杂项

问题1：ubuntu如何打开终端

<https://www.cnblogs.com/sunny3158/p/16028467.html>

问题2：gcc怎么使用

1. 学会打开终端
2. 学会使用cd命令进入需编译文件的目录
3. 使用gcc 需编译文件名进行编译

例子：gcc lab1.c

1. 编译时只要没有报error就算编译成功
2. 编译完后的运行文件名默认为a.out
3. 用./a.out运行文件
4. 可以使用gcc -o选项对编译后文件命名，详细使用方法请百度

问题3：时间戳没出现负数报告怎么写

这是概率问题，很难遇到，如果出现了就截图放到报告里修改，如果没有出现不建议同学多次尝试运行，当做问题存在对程序进行修改并描述清楚你认为为什么会有这种情况出现。

问题4：VMware14PRO装虚拟机失败

1. 尝试换ubuntu镜像文件
2. 如果不想用VMware的同学，电脑是Win10专业版可以查看电脑中是否有Hyper-V

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1701443396273236637&wfr=spider&for=pc>

问题5：能否使用CentOS完成实验

可以，但是本课程的指引为Ubuntu系统的命令行，如果想使用CentOS的同学需要自行查找CentOS对应的命令行命令及其他操作（PS. 我也没试过，原理上可行）

杂项：

实验主要需要使用的命令：

cd 转换目录

ls 查看目录里有什么文件

Gcc 编译文件

Make 使用makefile的编译

Cat 查看文件内容

Apt-get install 装软件包

Apt-get update 更新软件包

分数占比：

报告平均分（80%）

平时分（20%）

平时分包括签到情况以及杂项，默认为满（不要逼我扣）

**实验报告评分标准：**

**内容正确性（20%）//不要太离谱基本5分起步，全部问题基本正确满分**

**分析详细度（10%）//看用心程度，不管对错，也不是只看字数，基本5分起步**

**内容完整性（50%）//不管正确性只要做完所有要求做的就满分**

**排版（15%）//10分起步**

**额外内容（5%）//比要求做的更多的东西，需与其他同学对比的额外加分项**

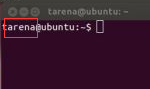
基本所有试验内容做完保底70分，没做完试验所有内容扣内容完整性分，根据少了多少扣分，只要不交白纸或者复制粘贴试验要求部分就交上来不会挂。

第一次额外加分内容：

在10月5日23:59前修改群备注为学号+姓名+线上/线下（第一次实验报告额外+1分）

以后试验部分固定额外加分内容：

在Ubuntu新建一个以自己学号命名的用户，实验使用该用户操作，需在终端看到用户名，看到下图红框位置为你的学号即可(额外内容+2分)



操作方法如下：

adduser --force-badname 20xx057550 #您的学号, 后续输入密码等信息

sh -c "echo ' 20xx057550 ALL=(ALL:ALL) ALL' >> /etc/sudoers" #将新建用户加到sudo中（让新用户有sudo 权限）

或

网上搜索图形界面的新建用户方法

**特别注意！！！！若果没有完成以上内容（包括实验室电脑），只要出现一模一样的截图（除4、5次组队实验以组内能使用相同的图片）会当做抄袭根据严重程度扣5-10分（不要逼我扣，求你们了）**

**每次扣分项：没有按要求修改文件名（-5平时分）**