

浙大城市学院实验报告

课程名称 操作系统原理实验

实验项目名称 实验一 Linux 安装与环境配置

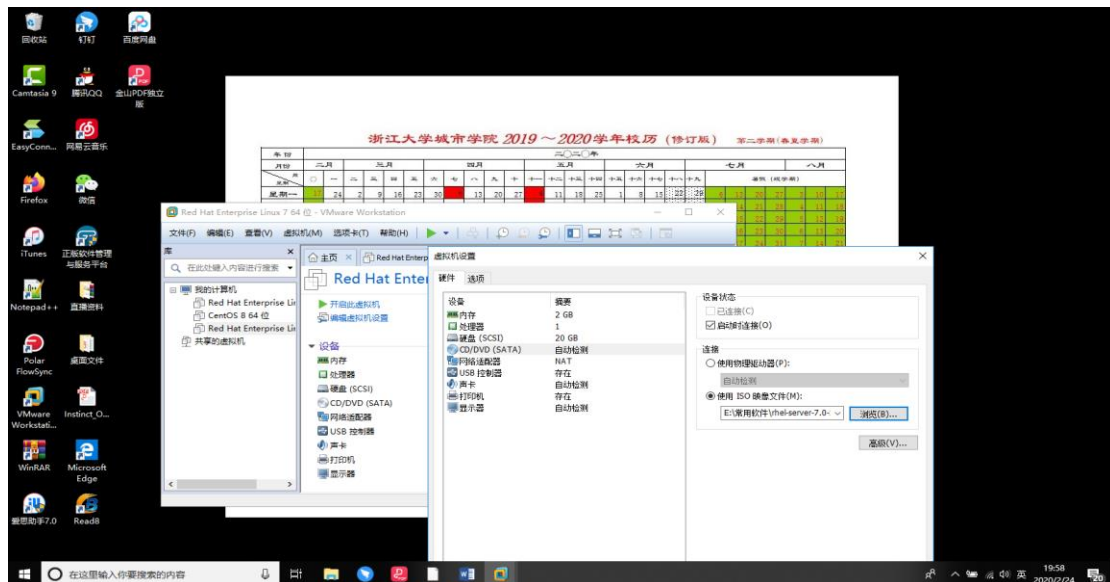
学生姓名 专业班级 学号

注意：

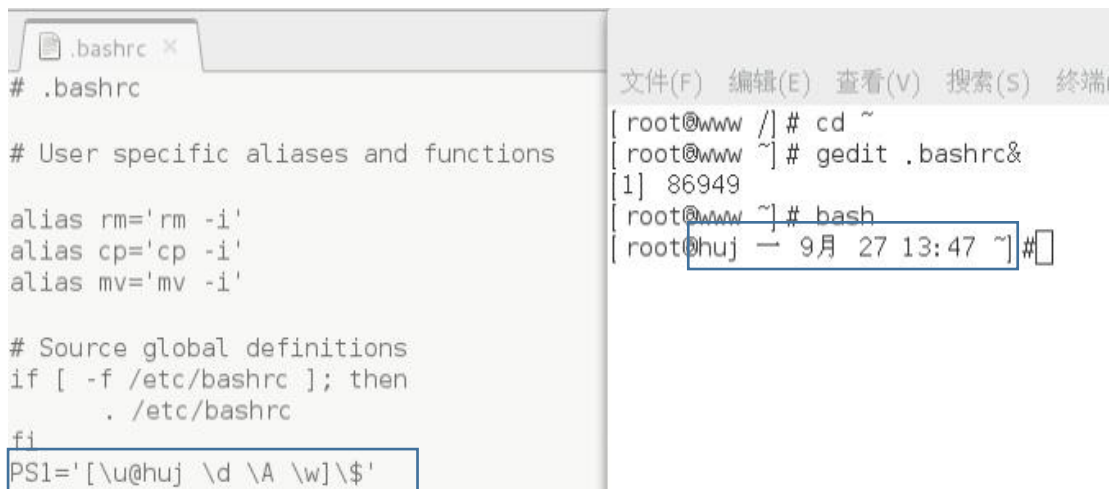
- 完成本实验后, 将实验小报告上传到学在城院平台指定作业提交点。请务必在截至期前提交。

完成本次实验内容后, 按要求提交下面三个过程截图, 并在完成后保存快照:

一、安装虚拟系统过程中的某一步骤的全屏截图, 带个人桌面。



二、将 shell 命令提示符改成自己的名字拼音+日期+时间, 之后提交的所有实验报告的操作截图, 都需带有自己的名字标记。



三、学习使用 vi, vim 或 gedit 等编辑器, 检查 gcc 是否安装成功。并尝试编译运行一个简

单的 C 程序。

```
root@huj:~/lab/3fork
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
[root@huj 3fork] # vi fork1.c
[root@huj 3fork] # more fork1.c
#include<stdio.h>

main()
{
    int pid;
    pid = fork();
    //printf("pid= %d\n",pid);
    printf("pid= %d\n",getpid());
    sleep(1);
}
[root@huj 3fork] # rpm -q gcc
gcc-4.8.2-16.el7.x86_64
[root@huj 3fork] # gcc fork1.c
[root@huj 3fork] # ./a.out
pid= 34784
pid= 34785
[root@huj 3fork] # ■
```