**大数据计算机基础**

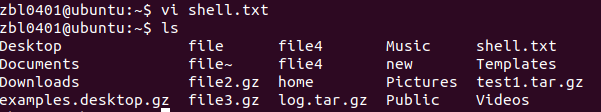
**第三次作业**

学校： 中国人民大学

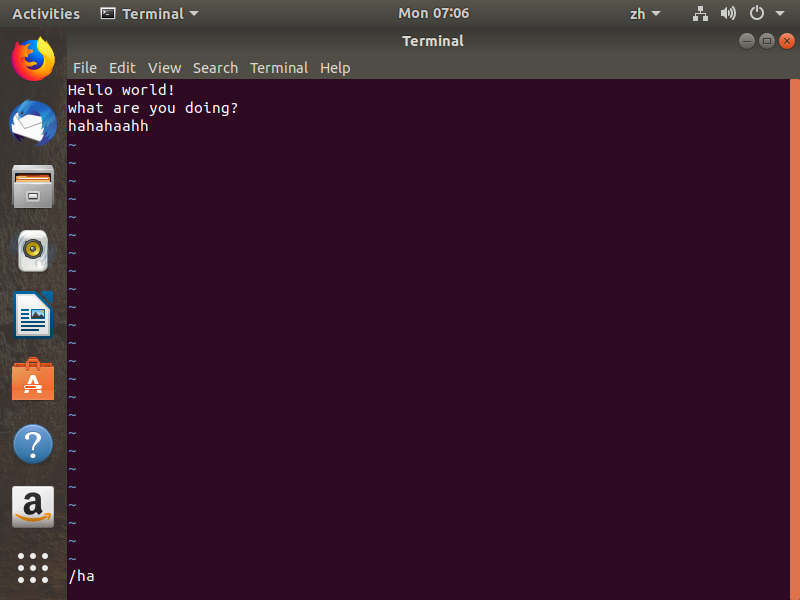
姓名： 钟保罗

学号： 2019101155

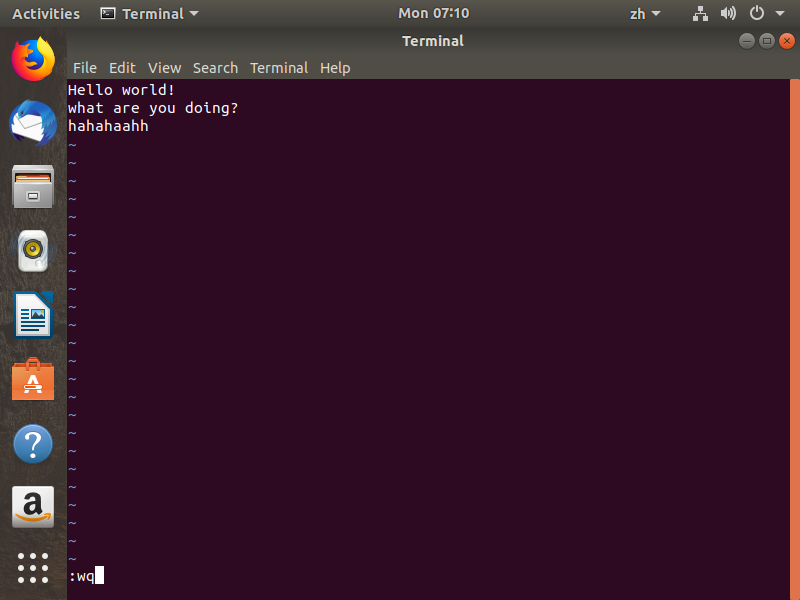
1. 熟悉命令
   1. vim的使用



创建shell.txt的文件

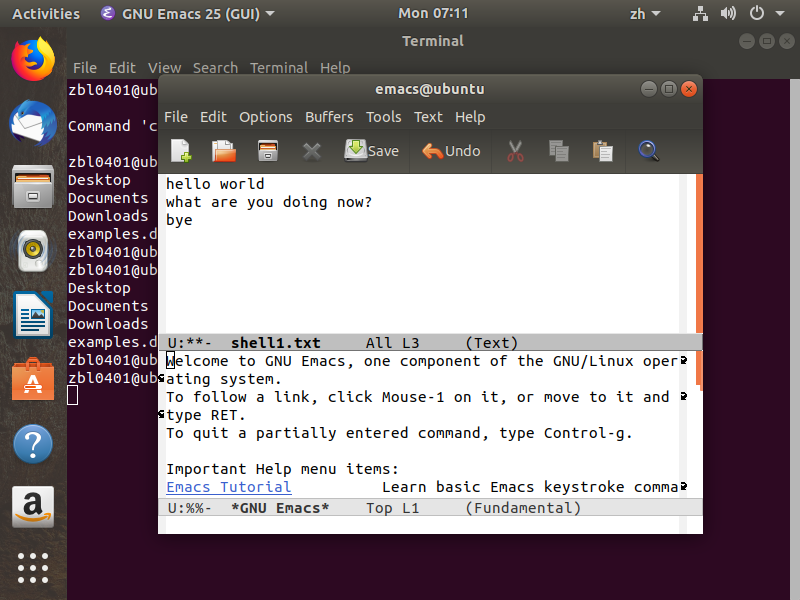


利用命令行查找ha字符



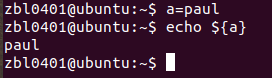
命令行形式退出

* 1. Emacs的使用

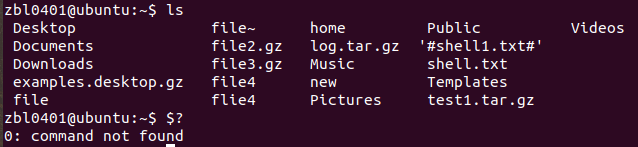


Emacs界面

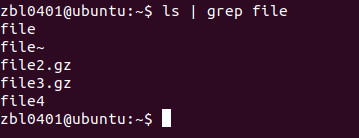
* 1. shell命令的使用



创建名为a的变量，使用echo输出

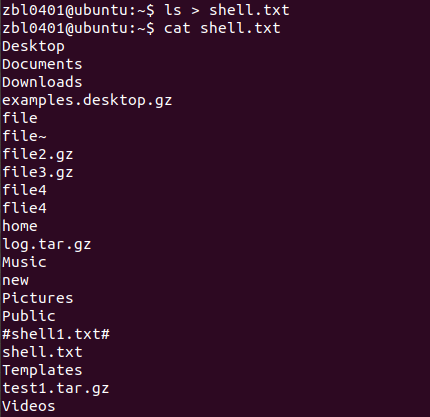


$?命令可以显示上一个命令的返回信息，命令正确返回值为0

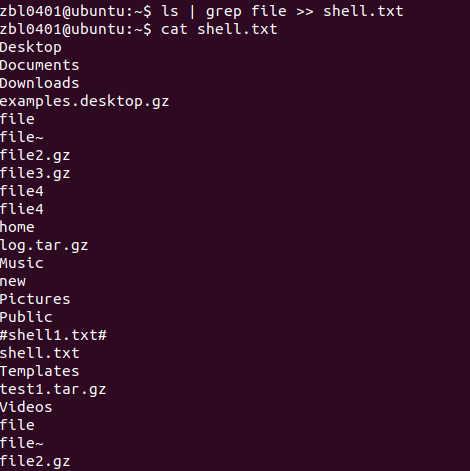


使用管道命令

* 1. 数据流重定向

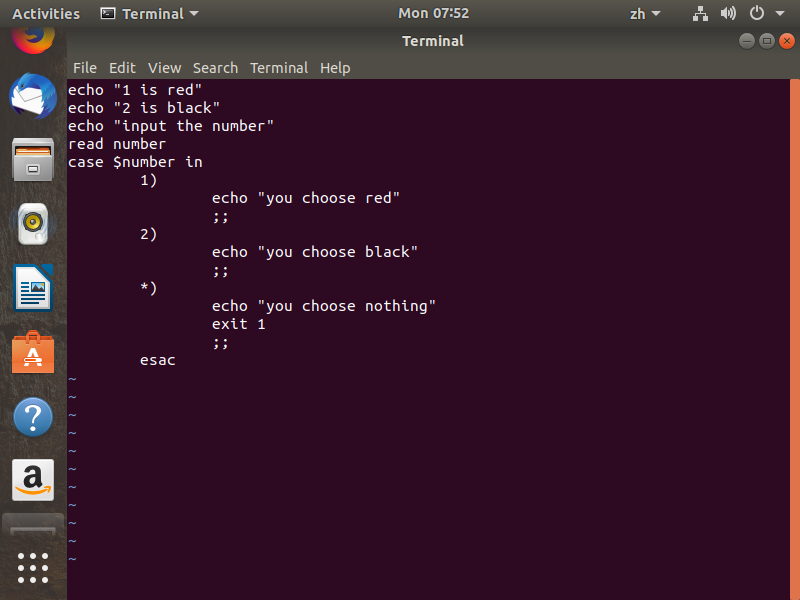


使用>输出重定向内容到shell.txt

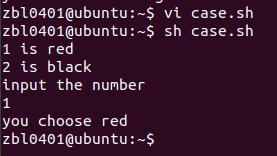


使用>>添加内容到shell.txt

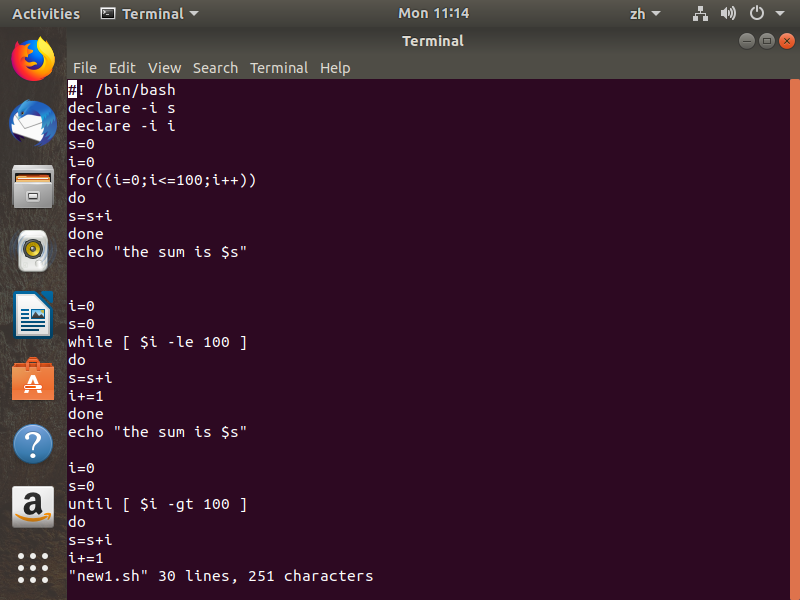
1. Shell 编程



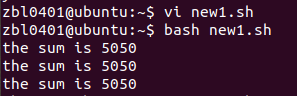
使用shell编程



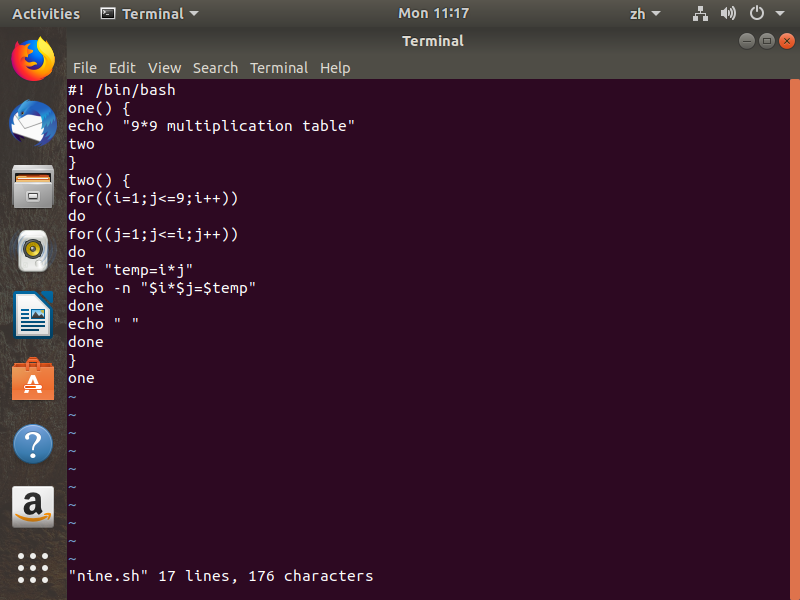
运行shell程序



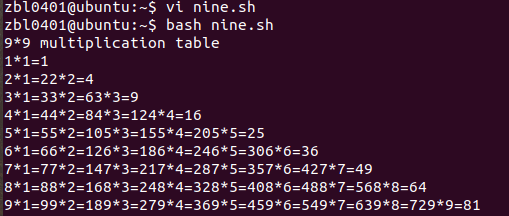
使用循环



输出



九九乘法表



输出