# 广州理工学院实验报告

**系：\_计算机与工程学院\_\_专业：\_22\_大数据\_1\_年级：\_\_\_\_\_\_2022\_级\_\_\_\_**

**姓名： \_\_ \_\_学号：\_\_\_组\_\_\_\_\_实验时间：2023年11月3日**

**指导教师签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 成绩： \_\_\_\_\_\_**

|  |
| --- |
| **实验项目名称：**  **实验5 Shell编程**   * **实验目的和要求：**   1．掌握bash的基本语法。  2．掌握bash的建立和执行方式。  3．熟悉shell脚本编程。 |
| * **主要仪器设备：**   安装有Vmware虚拟机的PC电脑。 |
| * **实验内容和原理：**  1. vi编辑shell脚本； 2. 运行脚本。 |
| 操作方法和实验步骤（绘图）：  1、编写Shell脚本，依次提示用户输入 3 个整数，脚本根据数字大小依次排序输出 3 个数字。  请把编写的shell脚本写在下面，运行和测试结果截图。    2、编写Shell脚本，shell脚本自动创建多个用户。  请把编写的shell脚本写在下面，运行和测试结果截图。 |
| 3、思考与练习  列举shell脚本的常用三种执行方法。  Bash  ./  Source |
| **实验结果与分析:**  **用**vi编辑shell脚本 ，对三个数进行大小的比较和用shell脚本自动创建多个用户。  进一步的熟悉了这个shell脚本的运行等相关操作和vi编辑器的相关的知识点。 |

**批阅评语：**