|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学校** | 珠海科技学院 |  | **班级** | **计科4班** |  | **科目** | 操作系统 |
| **学院** | 计算机学院 |  | **姓名** | 陈俊伟 |  | **日期** | 2024/3/8 |
| **专业** | 计算机科学与技术 |  | **学号** | 04220411 |  | **实验名称** | 实验1 |

|  |
| --- |
| **实验内容**  第1题  使用命令 ls  运行结果如下：    图1-1  文本  描述已自动生成  图1-2  第2题   * 使用命令ls -a -l   运行结果如下2-1:目录是以“d”开头，文件是以“-”符号开头  文本  描述已自动生成  图2-1  第3题   * 用pwd命令显示当前工作目录   运行结果如图3-1：  文本  描述已自动生成  图3-1  第4题   * 使用命令将“I love os”写到file1.txt文件里，然后使用命令读出文件里的内容。 * 使用命令touch创建文件夹file1.txt * 使用命令vim编写“I love os”写到file1.txt文件中 * 使用命令cat file1.txt读内容   实验结果如图4-1所示:  文本  描述已自动生成  图4-1  第5题   * 使用命令date查看当前日期和时间   实验结果如图5-1所示：  文本  描述已自动生成  图5-1  第5题   * 用cp命令将刚才的file1.txt文件复制到/tmp/file\_temp目录下，并修改文件名称为file2.txt,把file\_temp文件夹打包成file.tar.gz。使用rm命令将原来目录下的file1.txt删除。   实验结果如图所示：    图6-1  文本  描述已自动生成  图6-2    图6-3 |
| 熟悉了Linux的基本命令，如转移路径cd命令，创建目录和删除目录的mkdir和rmdir命令，学会使用vim进行文档编辑，cat命令查看文档，用tar命令对文件或目录进行压缩，cp命令进行复制重命名 |