# 《Linux OS》

班级： 学号： 姓名：

|  |
| --- |
| 【实验名称】 实验2：Ubuntu 的基本操作 |
| 【实验目的】 |
| 1. 掌握在Ubuntu终端中，查看外部命令和内部命令帮助的方法； 2. 掌握ls命令的使用 3. 掌握使用命令搜索、安装和删除软件包的相关命令 4. 掌握利用编辑器Gedit和Vim编辑文件的方法 |
| 【实验原理】 |
| Linux的命令，可以分为内部命令和外部命令两种，外部命令可以使用man想看帮助，内部命令可以使用help查看帮助。利用ls命令，可以查看某目录下的内容。除了使用界面方式，可以使用apt-cache search 搜索软件包、apt-get install 安装软件包，apt-get remove 删除软件包。在Linux中，编辑文件时，可以使用Gedit对文件进行图形化编辑，也可以使用基于命令行的工具对文件进行编辑。 |
| 【实验要求】 |
| 提交符合要求的实验报告：按照实验步骤中的要求，进行实验，并将实验中的截图、代码、运行结果粘贴到实验报告中的对应位置。 |
| 【实验步骤】 |
| 1. 以长格式查看/usr目录的内容 2. 查看 ls命令的帮助信息 3. 查看if命令的帮助信息 4. 利用命令搜索gedit软件包 5. 利用命令安装gedit软件包 6. 利用命令删除gedit软件包 7. 利用gedit在主目录下编辑文件test1.txt 8. 利用vim在主目录下编辑文件test2.txt |
|  |