第七章实验报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实验时间： | 2019.7.4 | 实验人： | 高金比尔 |
| 实验名称：Shell编程 | | | |
| 1. 实验任务和目标：  * 1、查看当前系统下用户Shell定义的环境变量的值。 * 2、使用until语句创建一个Shell程序，其功能为计算1~10的平方。 | | | |
| 实验环境描述：Windows环境 | | | |
| 实验拓扑及网络规划：  无 | | | |
| 实验操作过程及配置说明：  1. 查看当前系统下用户Shell定义的环境变量的值。  从应用程序系统工具进入终端    输入echo $HOME    输入echo $PWD    输入echo $PS1    输入echo $PS2    输入echo $PATH    输入echo $TERM    输入echo $UID    2、使用until语句创建一个Shell程序，其功能为计算1~10的平方。从应用程序系统工具进入终端    vi编辑器创建shell程序    按i键进入插入模式    编写程序    按Esc回到命令模式    输入：wq保存并返回    设置可执行权限    运行 | | | |
| 实验结果（可以是截屏图片）： | | | |
| 总结和分析： 此次实验是在Linux系统中使用Shell编程，查看当前系统下用户Shell定义的环境变量的值和使用until语句创建一个Shell程序，其功能为计算1~10的平方。使用shell可以提高我们使用linux的效率。 | | | |