|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名：叶超 | 专业：物联网工程 | 班级： | 20181191 |
| 科目：物联网云端处理技术 | | 实验日期： | |
| 实验题目：物联网云端处理技术实验-2 | | | |
| **【**实验目的**】**  要求：   1. 实验内容及要求：用c语言实现下列功能    1. 读取文件“600519.csv”和“000858.csv”中有关股票的数据。    2. 设计并实现一组命令行下的选择列表，用户通过此列表可以完成如下的功能：       1. 选择一只股票，显示此股票在某个输入的日期的当日数据。       2. 选择一只股票，显示此股票收盘价高于某个输入的价格的所有日期。       3. 选择一只股票，显示此股票股价涨跌幅高于某个输入值的所有日期。       4. 选择一只股票，显示此股票成交量高于某个输入的值的所有日期。       5. 选择一只股票，显示此股票成交金额高于某个输入的值的所有日期。（注意：输入文件中的成交金额为科学计数法。）       6. 选择两只股票，显示并比较这两只股票在某个输入的日期的交易数据。（注意：须考虑三种情况：1、在此日期，两只股票都有数据；2、在此日期，只有一只股票有数据；3、在此日期，两只股票都没有数据。）       7. 选择两只股票，显示这两只股票涨跌幅分别高于某个输入值的日期数。       8. 选择两只股票，显示这两只股票成交量分别高于某个输入值的日期数。       9. 选择两只股票，显示这两只股票成交金额分别高于某个输入值的日期数。 2. 上交内容及要求：    1. 用Word书写实验报告，应包括每个功能的运行截图。    2. C语言程序的源代码。（即“.c”文件）    3. 提交格式：请将实验报告和源代码放入名为“物联网云端数据处理实验-2-学号-姓名”的压缩包中。    4. 请同学们在10月9日24点之前将本次学习报告交给学委。 3. 此实验由各学生独立完成，请勿抄袭。 | | | |
| **【**实验内容**】** | | | |
| **【**实验结果**】** | | | |
| **【**教师评语和成绩**】**  **成绩：** **指导教师：** **日期：** | | | |