3.2.1.3物流信息查询

输入：1

输出：3

查询：2  
逻辑文件：0

对外接口：0

功能点测度总数：27

FP（LogisticsInfo）：27\*（0.65+0.01\*36）=27.27

|  |  |
| --- | --- |
| LogisticsInfo.Input  LogisticsInfo.Input.NotFound  LogisticsInfo.Input.Invalid | 系统应该允许查询者键盘输入（输出：显示任务主界面；输入）  当输入的订单号没有找到时，系统提示没有找到（输出）  当输入非法标识时，系统提示输入错误（输出） |
| LogisticsInfo.End  LogisticsInfo.End.Timeout  LogisticsInfo.Close | 系统应该允许查询者结束查询任务（查询）  在任务开售两个小时后还没有接到请求时，系统取消此次任务  在查询者确认任务完成时（查询），系统关闭查询任务 |
| LogisticsInfo.Close.Next | 系统关闭本次查询任务，开始下一个任务 |
| LogisticsInfo.Info | 系统显示订单信息（输出） |

**复杂度调整因子**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统复杂度因子 | 描述 | 估计值 |
| 1 | 系统需要备份和恢复吗？ | 0 |
| 2 | 需要专门的网络数据通信吗？ | 0 |
| 3 | 存在分布式处理功能吗？ | 3 |
| 4 | 性能关键吗？ | 2 |
| 5 | 系统将运行在一个现有的、使用困难的操作环境吗？ | 5（查询者） |
| 6 | 系统需要在线数据项吗？ | 5 |
| 7 | 在线数据项目需要对多个屏幕或操作建立输入事务吗？ | 0（单独） |
| 8 | 逻辑文件在线更新吗？ | 5 |
| 9 | 输入、输出、文件或查询是复杂的吗？ | 2 |
| 10 | 内部处理是复杂的吗？ | 3 |
| 11 | 所设计的代码要求可复用吗？ | 4（课程需求） |
| 12 | 设计要求交付与安装吗？ | 3 |
| 13 | 系统需要设计为多个安装以适应不同组织吗？ | 0 |
| 14 | 系统设计要求易于修改和易于使用吗？ | 4（课程需求） |
| 合计 |  | 36 |