生成订单需求的测试用例套件

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | | | | |
| TUS1 | 正常流程 |  |  | 2a | 2b | 3a | 4a | 7-8a |
| TUS2 | 正常流程 | 1a | 1b |  |  |  |  |  |

生成订单的测试用例1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | 预期输出 |
| 订单号 | 双方信息 | 货物信息 | 快递种类 | 包装方式 |
| TUS1-1 | 十位数字(0000000005)且系统中原先不存在（空订单） | 寄件人（张三、南京、南京大学、11111111111）  收件人（李四、北京、北京大学、22222222222） | （1件  1kg  0.0005m3  课本） | 经济快递 | 快递袋 | 输出刚才输入的所有信息并且计算总费用=运费+包装费=16.2+1=17.2（元）  和预计达到时间（根据历史记录）进行显示。系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 十位数字(0000000005)且系统中原先不存在（空订单） | 寄件人（张三、广州、中山大学、11111111111）  收件人（李四、北京、北京大学、22222222222） | （5件  2kg  0.004m3  玻璃杯） | 标准快递 | 纸箱 | 输出刚才输入的所有信息并且计算总费用=运费+包装费=87+5=92（元）  和预计达到时间（根据历史记录）进行显示。系统行为满足后置条件 |
| TUS1-3 | 十位数字(0000000005)且系统中原先不存在（空订单） | 寄件人（李四、北京、北京大学、22222222222）  收件人（张三、上海、复旦大血、22222222222） | （1件  0.3kg  0.0003m3  手机） | 特快专递 | 木箱 | 输出刚才输入的所有信息并且计算总费用=运费+包装费=8+10=18（元）  和预计达到时间（根据历史记录）进行显示。系统行为满足后置条件 |
| TUS1-4 | 十位数字(0000000005)且系统中原先不存在（空订单） | 寄件人（李四、北京、北京大学、22222222222）  收件人（张三、上海、复旦大血、22222222222） | （1件  0.3kg  0.0003m3  手机） | （空） | 木箱 | 系统提示快递种类未选择。系统行为不满足后置条件。 |
| TUS1-5 | 十位数字(0000000005)且系统中原先不存在（空订单） | 寄件人（李四、北京、北京大学、22222222222）  收件人（张三、上海、复旦大血、22222222222） | （1件  0.3kg  0.0003m3  手机） | 特快专递 | （空） | 系统提示包装方式未选择。系统行为不满足后置条件。 |
| TUS1-6 | 十位数字(0000000005)且系统中原先不存在（空订单） | 寄件人（李四、北京、北京大学、22222222222）  收件人（张三、上海、复旦大血、22222222222） | （1件  -0.3kg  0.0003 m3  手机） | 特快专递 | 木箱 | 系统提示货物数据出错。系统行为不满足后置条件。 |
| TUS1-7 | 十位数字(0000000005)且系统中原先不存在（空订单） | 寄件人（李四、四川、四川大学、22222222222）  收件人（张三、上海、复旦大血、22222222222） | （1件  0.3kg  0.0003m3  手机） | 特快专递 | 木箱 | 系统提示改地址不在寄件范围内。系统行为不满足后置条件。 |

生成订单的测试用例2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | 预期输出 |
| 订单号 | 双方信息 | 货物信息 | 快递种类 | 包装方式 |
| TUS2-1 | 十位数字(0000000001)且系统中原先存在该订单 | 空 | 空 | 空 | 空 | 系统提示订单号格式错误。系统行为不满足后置条件。 |
| TUS2-2 | 非十位数字（000000001） | 空 | 空 | 空 | 空 | 系统提示订单号格式错误。系统行为不满足后置条件。 |
| TUS1-3 | 非十位数字（abc10000） | 空 | 空 | 空 | 空 | 系统提示订单号格式错误。系统行为不满足后置条件。 |