狄逸枫，傅林华，李凯，朴圣哲

物流快递系统

软件工程测试回顾报告

**软件工程测试回顾报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作 者： | 狄逸枫，傅林华，李凯，朴圣哲 |  | 2015-12-19 |
|  | PROJ-UM-003 |  | 1.0 |

# 对原有测试用例有效性的分析

由于原有系统测试用例设计均在软件构造阶段之前完成，所以不可避免的，对于本软件各种功能的实现方式存在很大的错误预计。因此，并非所有的原有测试用例均能在测试阶段被使用，即原有测试用例有效性存在一些问题，需要我们通过一些手段进行弥补。

不同的测试用例有效性各不相同。由于在用例设计划分阶段做得比较好，因此对于用例的划分并未出现问题，没有出现需要推倒原有的用例设计，重新划分的情况。

大部分用例的有效性均比较好，且完成了对于软件功能的基本完全覆盖。

但是也有一部分原有测试用例存在较大的问题。

报价与时间管理的实现方式已经在后来的软件构造阶段发生了变化，并与订单输入用例完成了整合，因此部分测试用例不再有效。

接收与派件的实现细节上也发生了不小的改变，因此部分测试用例也不再有效。

装运管理的测试用例设计存在一定的失误，需要进行修改。

期初建账的项目实践文档存在功能表述不明的问题，因此原有测试用例也不再有效。

其他一些测试用例并未实现对项目需求的完全覆盖，因此需要增加测试用例，完成软件功能的基本覆盖。

这部分存在问题的测试用例需要采取一定的手段进行弥补。

# 对原有测试用例采取的弥补手段

我们采取的弥补手段主要是重新设计和合理修改。通过小组讨论和决定，对原有测试用例进行了弥补，达到了测试阶段所需的测试效果。

针对报价与时间管理，由于用例整合，我们针对其的测试也与订单输入同步完成，达成了对其测试。

由于接收与派件的实现细节发生了变化，因此我们为其重新设计了测试用例。

装运管理的测试用例进行了合理的修改，达成了测试效果。

由于期初建账的功能也发生了变化，我们也为其重新设计了测试用例。

最后增加了一些测试用例，以实现对软件功能的基本覆盖。