

邯郸软件定制开发公司-邯郸软件开发-软件外包公司-万帮

产品名称	邯郸软件定制开发公司-邯郸软件开发-软件外包公司-万帮
公司名称	邯郸市万帮会计咨询服务有限公司
价格	1500.00/套
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市邯山区光明南大街城市新秀写字楼18层
联系电话	0310-3334555 13703109979

产品详情

软件开发是生产制造软件；软件测试是验证开发出来软件的质量。类比传统加工制造企业，软件开发人员就是生产加工的工人，软件测试人员就是质检人员。对于软件测试与软件开发过程之间的关系，套用固定的模型不是聪明之举。

(1) 项目规划阶段：负责从单元测试到系统测试的整个测试阶段的监控。

(2) 需求分析阶段：确定测试需求分析、系统测试计划的制定，评审后成为管理项目。测试需求分析是对产品生命周期中测试所需求的资源、配置、每阶段评判通过的规约；系统测试计划则是依据软件的需求规格说明书，制定测试计划和设计相应的测试用例。

(3) 详细设计和概要设计阶段：确保集成测试计划和单元测试计划完成。

(4) 编码阶段：由开发人员进行自己负责部分的代码的测试。在项目较大时，由专人进行编码阶段的测试任务。

(5) 测试阶段(单元、集成、系统测试)：依据测试代码进行测试，并提交相应的测试状态报告和测试结束报告。

开发和测试是一个有机的整体！在产品的发布之前，开发和测试是循环进行的，测出的缺陷要经开发人员修改后继续测试。在开发的同时测试经理开始编写测试用例，测试文档要参考开发文档，所以开发和测试是不可分割的，少了任何一个都不能开发出产品。

从角色方面看，像理论和实验的关系，开发人员通过自己的想象创造出一套思想，之后测试人员再对它进行检验、证伪，开发人员再修改的过程从而不断丰富产品。

从方法方面看，是演绎和归纳的关系，一个要掌握大量的技术，一个要不断地从实例中学习。因这两方面的不同，所以开发和测试看上去做的工作很不一样。

软件测试是贯穿于软件开发过程的，软件生存周期的各个阶段都少不了相应的测试。开发与测试是相辅相成、密不可分的，开发人员开发出新的产品后要通过测试判断产品是否完全满足用户的需求。如果发现缺陷，提交给开发人员修复，然后再转交测试人员进行回归测试，直到产品符合需求规格说明。一个符合用户需求的产品是开发和测试共同努力的成果。

至于薪资方面，基本上都是软件开发普遍高于软件测试的，但本文不做叙述。