

# 计算机软件测试（国赛精选）

*Module A*

## 功能测试 样题

\* 本样题仅供参考，比赛以正赛题为准

竞赛时间：3.5 小时

## Introduction 任务背景

某交易市场从 1999 年开业至今，针对各类大型电子商城的开发已经非常成熟，从拍下到订单，再到付款，收货确认，都可以做到统一管理。前台可以做到预定实物，虚拟物品等各种预定业务，但该系统目前仍可能存在一些缺陷，现在您需要作为一名测试工程师对此开展功能测试工作。

## Description of project and tasks 任务描述

您需要对此系统的功能开展测试工作，找出开发人员没有发现的程序问题，找出错误的程序逻辑等。以确保其能够按照设计要求正常运行。你需要根据测试目标和测试内容设计测试用例、找到程序缺陷并编写测试报告

## Design test case 设计测试用例

1. 参考被测系统和需求说明书，对功能模块设计测试用例。
2. 讲测试用例按要求（每个功能模块存储在不同的数据表中，表名为功能模块名称）填入模板中。
3. 每条测试用例应包含：
  - (1)测试用例编号
  - (2)测试用例标题
  - (3)前置条件
  - (4)操作步骤
  - (5)预期结果

## Perform tests and look for program defects 执行测试并寻找程序缺陷

1. 根据编写的测试用例操作被测系统寻找缺陷
2. 将发现的缺陷记录在缺陷清单模板中
3. 缺陷清单应包含
  - (1)缺陷编号
  - (2)所属模块
  - (3)缺陷标题
  - (4)缺陷描述
  - (5)预期结果
  - (6)严重程度
  - (7)截图

## Compile test reports 编写测试报告

1. 按照编写完成的测试用例，缺陷清单，进行功能测试总结。
2. 将测试报告编写在功能测试报告中，按模板填写。
3. 测试报告应包含
  - (1)简介
  - (2)测试资源与工具
  - (3)进入与退出标准
  - (4)测试执行时间
  - (5)测试内容及结果
  - (6)测试用例执行情况统计
  - (7)缺陷统计情况
  - (8)测试总结、建议
  - (9)交付文档