

计算机软件测试（国赛精选）

Module B

接口测试 样题

* 本样题仅供参考，比赛以正赛题为准

竞赛时间：2 小时

Introduction 任务背景

接口测试是测试系统组件间接口的一种测试，主要用于测试系统与外部其他系统之间的接口，以及系统内部各个子模块之间的接口。测试的重点是要检查接口参数传递的正确性，接口功能实现的正确性，输出结果的正确性，以及对各种异常情况的容错处理的完整性和合理性。

Description of project and tasks 任务描述

您需要对系统的接口开展测试工作。你需要根据测试目标和测试内容设计测试用例、执行接口测试并记录过程。

Design test case 设计测试用例

1. 参考接口文档，对接口进行测试用例设计。
2. 将测试用例填入“接口测试用例”表格中。
3. 每条测试用例应包含：
 - (1)测试用例编号
 - (2)接口名称
 - (3)测试数据
 - (4)请求方式
 - (5)预期结果
 - (6)执行用例测试结果

Perform API tests 执行接口测试

1. 按照编写完成的接口测试文档，对系统的执行接口进行测试。
2. 使用 Postman 设置和调试参数进行接口测试。
3. 根据模板填写每个接口的参数，并截图 Postman 参数设置。
4. 每个接口 Postman 参数设置包含
 - (1)接口名称
 - (2)请求格式
 - (3)请求链接
 - (4)Headrs（信息头）
 - (5)Headrs（Authorization）
 - (6)Body
 - (7)截图