

[接口测试试题-选择判断题]

[题目内容总体设计主要包括接口测试和接口自动化测试。测试场景采用 Halo 博客网站
发布文章场景模拟相关测试接口]

[杭州飞致云信息科技有限公司]

2023 年 10 月 24 日

目录

一、任务背景:	3
二、题目	3

一、任务背景:

接口测试是一种软件测试方法，用于验证系统组件之间的接口是否正常工作。它关注于测试不同软件模块、系统或服务之间的接口，以确保它们之间的通信和数据传递是准确、可靠的。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

二、题目

1、【单选题】用平台测试 Halo 时下面说法正确的是？

- A、测试接口时要先登录拿到 token。
- B、接口与接口之间不存在依赖关系，可以进行直接测试。
- C、接口能正常调通代表接口测试通过。
- D、接口测试不需要请求人参与落库数据是否一致。

答案: A

2、【多选题】接口自动化中接口的后置操作包括哪些？

- A、后置脚本。
- B、断言操作。
- C、等待控制器。
- D、后置 SQL。
- E、提取参数。

答案: ADE

3、【多选题】测试 Halo 接口时下面说法正确的是？

- A、查看接口文档，根据接口文档设计接口用例。
- B、需要先将接口录入到平台接口定义中，包括请求路径、请求参数、请求头等。
- C、根据设计好的接口用例，在平台将接口用例实现，然后执行接口用例，测试用例是否通过。
- D、接口测试不需要造数据。

答案: ABC

软件测试实验课程 · 题库

4、【多选题】 平台接口测试支持哪几种协议？

- A、HTTP 协议
- B、TCP 协议
- C、SQL 协议
- D、DUBBO 协议

答案:ABCD

5、【多选题】 接口的请求方式包括哪几种？

- A、GET
- B、POST
- C、PUT
- D、DELETE

答案:ABCD

6、【多选题】 关于接口的状态码下面说法正确的是？

- A、 200 客户端请求成功
- B、 3xx 重定向
- C、 400 服务端错误
- D、 500 客户端错误

答案: AB

7、【多选题】 接口请求报文中包括哪些内容？

- A、请求行：请求方法、URL、HTTP 协议版本。
- B、请求头
- C、请求体
- D、状态码

答案: ABC

8、【多选题】 接口响应报文包括哪些内容？

软件测试实验课程 · 题库

- A、状态码: 报文协议及版本、状态码
- B、响应头: 包含服务器类型, 日期, 长度, 内容类型等
- C、响应体
- D、请求头

答案: ABC

9、接口测试用例编写需要考虑哪些方面?

- A、输入参数: 测试用例需要提供正确的输入参数, 以便在接口中执行测试。这些参数可以是请求的参数、响应的数据或者其他与接口相关的信息。
- B、输出参数: 测试用例需要验证接口的输出是否正确。这包括验证返回值、返回的状态码、消息以及任何其他与接口响应相关的信息。
- C、前提条件: 测试用例需要满足一些前提条件才能执行。例如, 某些测试可能需要特定的环境配置、数据库状态或数据集才能执行。
- D、测试步骤: 测试用例需要明确说明如何执行测试。这包括调用接口、传递参数、设置环境和验证输出等步骤。

答案: ABCD

10、在执行接口测试时发现测试结果与预期结果不一致时, 以下说法正确?

- A、检查请求参数是否正确, 如果参数正确说明测试不通过。
- B、查看服务日志是否有报错信息。
- C、接口测试不通过, 测试下一个接口。
- D、多尝试几次测试。

答案: AB

11、【单选题】关于接口自动化接口导入说法错误的是?

- A、支持复制和引用接口 CASE。
- B、支持复制和引用接口定义 (API) 。
- C、支持跨项目复制接口定义 (API) 和 CASE。
- D、支持跨工作空间复制接口定义 (API) 和 CASE。

答案: B

12. 【单选题】 关于接口定义说法错误的是?

- A、支持手动创建接口。
- B、支持导入接口。
- C、只支持 HTTP 协议类型接口。
- D、支持同步接口。

答案: C

13. 【判断题】 接口自动化场景支持手动执行和定时任务执行两种方式。

答案: 对

14. 【多选】 假如有登录、查询订单两个接口，订单查询接口请求头 Token 是依赖登录接口，使用平台怎么做查询订单接口测试?

- A、在平台手动调用登录接口拿到 Token，然后将 Token 作为查询订单接口请求参数进行测试。
- B、在订单查询接口 case 中加入前置脚本，通过脚本调用登录接口，用代码拿到 Token 参数，使用 vars.put 将 Token 参数进行存储，在请求头中使用\${变量名}引用进行测试。
- C、创建一个自动化场景，依次导入登录、订单查询接口，使用提取参数拿到登录接口的 Token，然后在订单查询接口请求头中使用\${变量名}。
- D、beanshell、python、javascript。

答案: ABC

15. 以下哪些操作可以输出报告?

- A、接口定义调试。
- B、接口 CASE 运行。
- C、接口自动化场景调试，选择"生成报告"。
- D、接口自动化场景执行。

答案: BCD

16. 在 HTTP 协议接口中，请求体支持哪些格式?

- A、from-data.

软件测试实验课程 · 题库

B、json.

C、xml.

D、raw.

答案: ABCD

17、【判断题】项目运行环境支持导入导出。

答案: 对

18、【判断题】当项目运行环境和实际的接口请求头中都设置了请求头时，以项目运行环境中的请求头信息为准。

答案: 错

19、【判断题】在项目运行环境中，可以通过在接口编辑中对接口路径和所属模块的设置选择不同的项目环境，实现不同的接口分别使用不同的域名。

答案: 对

20、【单选题】 以下哪个操作流程是常规测试正确做法?

A、创建接口-调试场景用例-调试单接口用例-创建多场景测试计划-设置定时任务-查看报告。

B、创建接口-调试单接口用例-调试场景用例-创建多场景测试计划-设置定时任务-查看报告。

C、创建接口-调试场景用例-调试单接口用例-设置定时任务-创建多场景测试计划-查看报告。

D、创建接口-调试单接口用例-调试场景用例-设置定时任务-创建多场景测试计划-查看报告。

答案: B

21、【单选题】 关于平台接口测试 HTTP 请求说法正确的是?

A、暂不支持 HTTPS 协议。

B、只支持 GET 和 POST 请求。

软件测试实验课程·题库

- C、接口默认定义中的 URL 路径不可以重复。
- D、一个接口定义可以关联多个接口 CASE。

答案: C

22 【单选题】 关于平台接口自动化场景流程说法完整正确的是?

- A、创建场景-复制 API 或者 CASE-接口请求参数化-接口断言-场景接口调试。
- B、创建场景-引用 API-接口请求参数化-接口断言-场景接口调试。
- C、创建场景-引用 API-场景接口调试-接口请求参数化-接口断言。
- D、创建场景-引用 API-场景接口调试-接口断言-接口请求参数化。

答案: A

23 【多选题】 测试平台接口测试提取参数支持哪几种类型?

- A、正则。
- B、JSONPath。
- C、XPath。
- D、XML。

答案: ABC

24 【多选题】 测试平台接口测试断言支持哪几种类型?

- A、文本。
- B、正则。
- C、JSONPath。
- D、XPath。

答案: ABCD

25 【多选题】 接口导入支持哪几种类型?

- A、MeterSphere。
- B、Jmeter。
- C、Yapi。
- D、Postman。

答案: ABD

26 【多选题】 测试平台 HTTP 协议接口支持哪些格式导出。

- A、MeterSphere.
- B、Jmeter.
- C、Swagger.
- D、Postman.

答案: AC

27 【多选题】 接口测试后置操作的后置脚本支持哪几种类型？

- A、beanshell.
- B、python.
- C、groovy.
- D、C 语言.

答案: ABC

28 【判断题】 执行接口用例时，如果想验证接口返回结果是否符合预期，可以使用断言规则来实现。

答案: 对

29 【判断题】 接口测试执行通过就不需要再进行web 测试。

答案: 错

30 【判断题】 在接口自动化当中，接口之间依赖可以通过后置操作的提取参数，将依赖参数提取出来，然后做为下一个接口的请求参数传递。

答案: 对