



服务计算与服务生态系统

贝佳

申请认证证书

评价课程

我的学习时长

公告

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区

微信提醒课程进度

扫码下载 APP

帮助中心

课程分享



为你推荐



心理学与生活

陈昌凯

206193人参加



计算机系统基础

王浩然

17144人参加



中国文化与当代中国

程爱民

9814人参加



计算机系统基础(一):

袁春风

7459人参加

单元测试五：Web Service核心

已经超过规定的测试次数或提交截止时间已过。你可以作为自我学习进行测验，但提交的结果将无法获得学分。

1 判断 (10分) SOAP定义了分布式异构环境中进行信息交换的消息框架和单向、无状态的通信范例。它不是一个网络传输协议，因此，必须通过绑定（binding）机制将SOAP消息与实际的网络消息格式进行关联。得分/总分

A. ✕

B. ✓

✓10.00/10.00

正确答案：B 你选对了

2 判断 (10分) 在我们使用SOAP来传递XML信息时，由上层的应用来解释SOAP所携带XML消息的语义语法。虽不是必须，一般来说，必选的核心的相关信息被放置在消息体（Body），可选的辅助性的相关信息被放置在消息头（Header）得分/总分

A. ✕

B. ✓

✓10.00/10.00

正确答案：B 你选对了

3 判断 (10分) WSDL以XML的方式描述了一个服务的功能、调用地点和调用方式。WSDL中所定义的操作（Operation）按照风格可以分为面向文档（Document-Oriented）和面向过程（Procedure-Oriented）。其主要区别在于所使用的SOAP绑定风格不同：前者使用Message-exchange风格的SOAP消息，而后者使用RPC风格的SOAP消息。得分/总分

A. ✓

B. ✕

✓10.00/10.00

正确答案：B 你选对了

解析：主要的区别在于：是接受一个用XML Schema约定的XML文档作为输入输出，还是采用远端的过程接口加上映射方式决定输入输出。

4 判断 (10分) WSDL模型被分为抽象部分（Abstract Section）和具体部分（Concrete Section）。抽象部分包括types、interface元素；具体部分包括binding、service元素。抽象部分和具体部分可以由不同的设计人员/团队加以定义，并加以组装。拥有相同抽象部分的服务被称为服务簇（Services Cluster），它们拥有相同/相似的服务能力，在满足其他条件（如非功能性需求）的前提下，可以相互替代。得分/总分

A. ✓

B. ✕

✓10.00/10.00

正确答案：A 你选对了

5

判断

(10分) WSDL中的binding元素和SOAP中的绑定机制是类似的。因此，在使用WSDL+SOAP对服务进行描述时，binding元素可以省去。只有采用WSDL+HTTP对服务进行描述时，binding元素才是必须的。

得分/总分

A. ✕

✓10.00/10.00

B. ✓

正确答案: A 你选对了

解析: WSDL中的binding元素和SOAP中的绑定机制解决不同的问题。即使是使用WSDL+SOAP，binding元素也是必须的。