



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

206095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

9813人参加



计算机系统基础(一):

袁春风

7449人参加

单元测试三：面向服务的架构和Web Service

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) 服务系统中的三要素包括：服务提供者、服务消费者和服务注册（Service Registry）。其中，服务注册通过支持服务的发布和查找，实现服务提供者和服务消费者之间的松耦合，从而实现服务系统灵活、可动态配置的特点。 得分/总分

A. ✓

B. ✗

✓10.00/10.00

正确答案：B 你选对了

解析：服务系统中没有关于服务注册的要求。

2 判断 (10分) 由是否拥有中心协调者作为判断，服务组合（Composition）的方法可以分为编排（Orchestration）和编导（Choreograph）。从能力上来说，它们各有不同，在实际使用时需要根据业务场景进行选择。 得分/总分

A. ✓

B. ✗

✓10.00/10.00

正确答案：B 你选对了

解析：从能力上来说他们是等价的。

3 判断 (10分) 对应服务生态系统，SOA-RA（SOA参考架构）中，我们使用垂直层来分层设计并实现直接满足消费者需求的垂直服务；我们使用水平层来分层设计并实现用以实现灵活、复用的水平服务。 得分/总分

A. ✓

B. ✗

✓10.00/10.00

正确答案：B 你选对了

解析：SOA-RA中，水平层用以实现功能，垂直层用于提供支持和QoS。他们和服务生态系统中的垂直服务和水平服务的划分方式没有关系。

4 判断 (10分) 服务簇由服务层进行定义，它是一类从概念上服务于同一个业务功能的服务集合。他们可以由不同的服务提供者所发布，并在功能上可以相互替代。而业务过程层中，无论采用组合还是分解的方式，实质上都是面向服务簇来进行的。 得分/总分

A. ✓

B. ✗

✓10.00/10.00

正确答案：A 你选对了

5 判断 (10分) 面向服务的架构并没有限定实现技术，常见的实现技术包括但不限于： 得分/总分

Web Service、分布式对象、构件、RESTful Services、ESB等。

A. ✓

✓10.00/10.00

B. ✗

正确答案: A 你选对了