



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

206192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

单元测试四：XML及相关协议

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) 信息交换的范围可以分为应用内部（Intra-Application）、应用之间（Inter-Application）、系统之间（Inter-System）和公司之间（Inter-Company）。XML可以用以进行上述任意类型的信息交换。

得分/总分

A. ✓

✓10.00/10.00

B. ✗

正确答案：A 你选对了

2 **判断** (10分) XML是一种以树结构交换文本信息的信息交换标准，无法被用以交换二进制数据。

得分/总分

A. ✓

✓10.00/10.00

B. ✗

正确答案：B 你选对了

解析：XML可以用来交换二进制数据。

3 **判断** (10分) XML既可以面向数据，也可以面向展现。在面向展现时，XML可以使用预定义好的元素和属性表达Web页面，在Web浏览器打开该页面时，如果发生结束标签缺失或标签大小写不匹配等问题时，与HTML类似，Web浏览器可以自动纠正这些错误。

得分/总分

A. ✓

✓10.00/10.00

B. ✗

正确答案：B 你选对了

解析：XML是面向数据的，他的语义和展现无关，亦没有任何面向页面的预定义标签，任何XML均应满足格式良好的限定条件。

4 **判断** (10分) 名称空间（Namespace），采用前缀（Prefix）+本地部分（Local part）表达元素和属性名称，从而解决命名冲突和全球化的问题。通过import机制可以把隶属在不同名称空间（前缀对应不同URI）中的元素（属性）组装为一个XML文档。

得分/总分

A. ✓

✓10.00/10.00

B. ✗

正确答案：B 你选对了

解析：无需额外机制，即可通过QName在单一XML文档中融合来源于不同Namespace的元素或者属性。

5 **判断** (10分) 只要满足5+1条基本原则（单根原则、元素（Element）标签原则、元素嵌套原则、元素原则、属性（Attribute）原则和XML声明原则），XML文档就可以被称为良好格式化（Well-formed）。在此基础上，如有需要，还可以使用Schema脚本等对XML文

得分/总分

档进行数据类型检查，这个过程称为验证（Validation）。

A. ✓

✓10.00/10.00

B. ✗

正确答案：A 你选对了