习题答案

1.1 XML数据岛绑定于标签（ ）之间。B

A.<data></data> B.<xml></xml>

C. <body></body> D.<datasrc></datasrc>

1.2 以下（ ）HTML标记不能绑定XML元素。C

A. a B. label C. h2 D. span

1.3 使用（ ）方法，可以获得记录集的下一条记录。C

A. moveFirst B. moveLast C. moveNext D.movePrevious

1.4 下面（ ）是不可以和数据岛绑定的标记。D

A. img B. input C. table D. td

2. 填空题

2.1使用数据岛时，XML标记的 id 属性是必须的。

2.2使用表格显示XML文档内容时，table标记的 datasr 属性是必须的。

2.3 使用分页表格显示数据时，若想实现翻页功能，应指定table标记的 ID 属性。

3. 简答题

3.1 什么是数据岛？为什么要引用数据岛？如何声明一个数据岛？

答：数据岛是指存在于HTML页面中的XML代码，作为HTML页面数据的来源。

通过数据岛这种技术，实现了页面范围内数据和显示的分离。可以提高数据的共享性，方便数据的维护；可以提高程序的扩展性和代码的重用性。

声明数据岛通过标记<xml>实现，声明内部数据岛时，把XML代码段写在标记<xml>之间。声明外部数据岛时，通过标记<xml>的src属性指明外部的XML文件。在声明数据岛时，需要通过标记<xml>的id属性为数据岛命名，用于标识这个数据岛。

3.2如何实现HTML对象和数据岛的绑定并取出需要的数据？

答：在HTML中实现对象和数据岛绑定通过对象的“datasrc”属性实现，属性的值为“#”加上数据岛的名称。

从数据岛中取数据的方法是通过HTML对象的“datafld”属性实现，把需要的数据的标记名称做为“datafld”属性的值。