

理解WSDL的重要性

在昨天我谈到了WSDL的一些概念，今天打算谈谈为什么理解WSDL非常重要。

许多用户可能会提到的一个问题是，既然WSDL文件可以在各种主要的平台上使用工具创建，为什么还要花时间学习WSDL呢？这是因为WSDL文档非常新，学习其内容和工作原理是明智的。由于Web服务正在变得无所不在，所以，理解和掌握WSDL文档的必要性越来越明显。下面讲讲为什么理解WSDL非常重要，主要有以下几点：

1. 完全自动化地创建WSDL文件的承诺是非常吸引人的。但是，由于Web服务的标准是最近几年才有的，只有时间可以告诉我们何时才能基于WSDL协定自动地创建正确的SOAP请求个响应消息。研究工作对于修复不同平台和版本之间的故障和漏洞很有必要，优化SOAP请求和响应消息也很有必要。工具创建的通常是没有对专门的环境和情况优化的标准代码。目前有许多标准（WSDL、SOAP以及UDDI）。让不同的供应商支持这些标准的不同版本还需要时间。
2. 由于Web服务的应用越来越广泛，研究能够用于特定Web服务的WSDL文档并理解它很有用。理解WSDL文档为使用Web上的功能提供了一种方案，因为这些功能变得越来越依赖于Web服务。
3. 有些时候，首先创建WSDL文档，以便在开始编写代码之前有了方法协定。这与COM组件的做法很类似，在开始编程之前，已经布置好带有方法协定的IDL接口。
4. 理解事物的内部工作原理通常很有帮助。不仅对于前面提到的修复漏洞很有用，更主要的是，掌握技术内幕的开发者在编写代码时可以充分利用该技术。对WSDL的理解会帮助我们更好地理解Web服务。
5. WSDL文档中支持一种重要的Import语法功能，该功能意味着WSDL文档可以从源代码库创建，这对于创建Web服务很有用。有一种可以选择的做法是首先定义所有的方法和数据类型，使得在WSDL库文件中创建和保存的代码可以在以后映像到特定的协议信息。

本博客文章除特别声明，全部都是原创！

转载本文请加上：转载自过往记忆（<https://www.iteblog.com/>）

本文链接：【】（）