

W3C WSDL 活动

WSDL 是基于 XML 的用于描述 Web Services 以及如何访问 Web Services 的语言。

WSDL

WSDL (Web Services Description Language) 是一种用于描述 Web Services 的 XML 格式。

如需学习更多有关 WSDL 的知识，请阅读我们的 [WSDL 教程](#)。

WSDL 1.1

作为一种可描述 Web Services 的 XML 格式，WSDL 1.1 于 2001 年 3 月曾在一份记录中被建议到 W3C (由Ariba、IBM 以及 Microsoft) 。

此记录还描述了如何结合 SOAP 1.1、HTTP GET/POST 以及 MIME 来使用 WSDL。

W3C WSDL 1.1 仅仅是用于讨论的记录 (NOTE) 。此记录的发布不代表 W3C 对其任何程度的认可。

WSDL 1.2

第一份工作草案发布于 2001 年 12月 17 日。

最新的工作草案发布于 2003 年 6月 11 日。

WSDL 2.0

W3C 的 XML Protocol 工作组目前正在工作于 WSDL 2.0。

WEB 结构

Web结构的核心是一台Web 服务器，它一般由一台独立的服务器承担，数据库服务器为信息管理系统数据库服务器，各客户机数据请求均由Web服务器提交给数据库服务器，再由Web服务器返回发给请求的客户机。

这里的Web服务器可设为一个网关，一端接信息管理系统内部网，另一端接入企业Intranet，这样既避免了内部网直接暴露于外部，又使内部都可访问到Web站点。

W3C WSDL 规范和时间线

规范	草案/提议	推荐时间
WSDL 1.1 Note	15. Mar 2001	
WSDL Usage Scenarios	04. Jun 2002	
WSDL Requirements	28. Oct 2002	

WSDL Architecture	11. Feb 2004	
WSDL Glossary	11. Feb 2004	
WSDL Usage Scenarios	11. Feb 2004	
WSDL 1.2 Core Language	11. Jun 2003	
WSDL 1.2 Message Patterns	11. Jun 2003	
WSDL 1.2 Bindings	11. Jun 2003	
WSDL 2.0 Primer		26. Jun 2007
WSDL 2.0 Core Language		26. Jun 2007
WSDL 2.0 Adjuncts		26. Jun 2007
WSDL 2.0 SOAP 1.1 Binding		26. Jun 2007
WSDL 2.0 RDF Mapping		26. Jun 2007
Web Services Addressing Core		09. May 2006
Web Services Addressing SOAP Binding		09. May 2006
Web Architecture		15. Dec 2004

W3C 参考手册:

[W3C Web Services 首页](#)

← W3C SOAP 活动

W3C RDF 活动 →

[点我分享笔记](#)

