

为什么使用 Web Services?

几年前，Web services 的速度还没有快到让人们产生兴趣的程度。

最重要的事情是协同工作

由于所有主要的平台均可通过 Web 浏览器来访问 Web，不同的平台可以借此进行交互。为了让这些平台协同工作，Web 应用程序被开发了出来。

Web 应用程序是运行在 Web 上的简易应用程序。它们围绕 Web 浏览器标准被进行构建，几乎可被任何平台之上的任何浏览器来使用。

Web services 把 Web 应用程序提升到了另外一个层面

通过使用 Web services，您的应用程序可向全世界发布功能或消息。

Web services 使用 XML 来编解码数据，并使用 SOAP 借由开放的协议来传输数据。

通过 Web services，您的会计部门的 Win 2k 服务器可与 IT 供应商的 UNIX 服务器进行连接。

Web services 有两种类型的应用

可重复使用的应用程序组件

有一些功能是不同的应用程序常常会用到的。那么为什么要周而复始地开发它们呢？

Web services 可以把应用程序组件作为服务来提供，比如汇率转换、天气预报或者甚至是语言翻译等等。

比较理想的情况是，每种应用程序组件只有一个最优秀的版本，这样任何人都可以在其应用程序中使用它。

连接现有的软件

通过为不同的应用程序提供一种链接其数据的途径，Web services 有助于解决协同工作的问题。

通过使用 Web services，您可以在不同的应用程序与平台之间来交换数据。