**J2EE是Java2**平台企业版（Java 2 Platform,Enterprise Edition）

　　J2EE核心是一组[技术规范](http://baike.baidu.com/view/483340.htm" \t "_blank)与指南，其中所包含的各类组件、服务架构及技术层次，均有共同的标准及规格，让各种依循J2EE架构的不同平台之间，存在良好的兼容性，解决过去企业后端使用的信息产品彼此之间无法兼容，企业内部或外部难以互通的窘境。  
　目前，Java 2平台有3个版本，它们是适用于小型设备和智能卡的Java 2平台Micro版（Java 2 Platform Micro Edition，J2ME）、适用于桌面系统的Java 2平台标准版（Java 2 Platform Standard Edition，J2SE）、适用于创建[服务器](http://baike.baidu.com/view/899.htm" \t "_blank)应用程序和服务的Java 2平台企业版（Java 2 Platform Enterprise Edition，J2EE）。J2EE是一种利用Java 2平台来简化企业解决方案的开发、部署和管理相关的复杂问题的[体系结构](http://baike.baidu.com/view/1188494.htm" \t "_blank)。[J2EE技术](http://baike.baidu.com/view/4242783.htm)的基础就是核心[Java平台](http://baike.baidu.com/view/209634.htm)或Java 2平台的标准版，J2EE不仅巩固了标准版中的许多优点，例如"编写一次、随处运行"的特性、方便存取[数据库](http://baike.baidu.com/view/1088.htm)的JDBC API、CORBA技术以及能够在Internet应用中保护数据的安全模式等等，同时还提供了对 EJB（Enterprise JavaBeans）、Java Servlets API、JSP（Java Server Pages）以及XML技术的全面支持。其最终目的就是成为一个能够使企业开发者大幅缩短投放市场时间的体系结构。

J2EE体系结构提供中间层集成框架用来满足无需太多费用而又需要高可用性、高可靠性以及可扩展性的应用的需求。通过提供统一的开发平台，J2EE降低了开发多层应用的费用和复杂性，同时提供对现有应用程序集成强有力支持，完全支持Enterprise JavaBeans，有良好的向导支持打包和部署应用，添加目录支持，增强了安全机制，提高了性能。

J2EE为搭建具有可伸缩性、灵活性、易维护性的商务系统提供了良好的机制：

.NET 是 Microsoft XML Web services 平台。XML Web services 允许[应用程序](http://baike.baidu.com/view/330120.htm" \t "_blank)通过 Internet 进行通讯和共享数据，而不管所采用的是哪种[操作系统](http://baike.baidu.com/view/880.htm" \t "_blank)、设备或编程语言。Microsoft .NET 平台提供创建 XML Web services 并将这些服务集成在一起之所需。对个人用户的好处是无缝的、吸引人的体验。

.NET就是微软的用来实现XML，Web Services,SOA（面向服务的体系结构service-oriented architecture）和敏捷性的技术。对技术人员，想真正了解什么是.NET，必须先了解.NET技术出现的原因和它想解决的问题，必须先了解为什么他们需要XML,Web Services 和 SOA。技术人员一般将微软看成一个平台厂商。微软搭建技术平台，而技术人员在这个技术平台之上创建应用系统。从这个角度，.NET也可以如下来定义：.NET是微软的新一代技术平台，为敏捷商务构建互联互通的应用系统，这些系统是基于标准的，联通的，适应变化的，稳定的和高性能的。从技术的角度，一个.NET应用是一个运行于.NET Framework之上的应用程序。（更精确的说，一个.NET应用是一个使用.NET Framework类库来编写，并运行于公共语言运行时 Common Language Runtime之上的应用程序。）如果一个应用程序跟.NET Framework无关，它就不能叫做.NET程序。比如，仅仅使用了XML并不就是.NET应用，仅仅使用SOAP SDK调用一个Web Service也不是.NET应用。