

讨论:究竟Java有什么用Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/607/2021_2022__E8_AE_A8_E8_AE_BA__E7_A9_B6_c104_607781.htm 要回答究竟Java有什么用这个问题，首先要从JDK的三个版本说起。这三个版本就是：标准版（Standard Edition），企业版（Enterprise Edition），微型版（Micro Edition）。其中标准版是基础，包括了开发Java程序所必须的编译器、JVM和核心类库，以及其它一些工具。标准版可以用来开发Java Application，Java Applet，和Java控件。标准版中包含了RMI，可以用来开发基于分布式对象的应用。标准版中包含的JDBC API可以用来开发访问数据库的程序。企业版（Enterprise Edition）和微型版（Micro Edition）代表了Java的两大应用领域。一是基于Web的交互式网站应用，电子商务应用和企业信息系统（如ERP，CRM，SCM等等）。Enterprise Edition包含了足以代替CGI的Servlet/JSP；适于开发复杂商务应用以及分布式组件的EJB；访问目录服务所需的JNDI（Naming And Directory Interface）；支持分布式事务的JTS（Transaction Service）等。这些都是开发电子商务应用和企业信息系统所必须的，同时又大大简化了开发这类应用时，开发人员在技术细节方面的工作量和复杂度，使开发人员能有更多的时间用来解决业务问题。目前使用Java技术来开发这类应用在北美已经非常热门了，在国内也已有很大的发展。已经有不少网站使用Java来开发，也有一些企业选择Java来开发他们内部的信息系统。第二个应用领域就是设备、移动通讯设备、手持式设备中的软件。Micro Edition就是一个缩小和简化了的Java版本（主要是核

心类库的简化和缩小)，目的是为了适应这一类设备的特点：有限的空间，有限的网络带宽，有限的显示能力。不过我对这一领域不熟，Java在这一方面的实际使用情况就不是很清楚了。其实做为一种计算机语言，Java的能做的事情是很多的。你可以去Java.sun.com的product and API下面看看，目前有哪些API，就可以大致知道Java有什么用了。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 java认证更多详细资料 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com