

为什么是JavaEE5 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022__E4_B8_BA_E4_BB_80_E4_B9_88_E6_c104_252517.htm 最近，SUN的伙伴们(the folks at SUN)将J2EE 1.5改名为java EE 5，当然以前J2EE版本还是称为J2EE，之所以改名，目的还是让大家清楚J2EE只是Java企业应用，用我的话来说，J2EE就是Java在数据库服务器端的应用。看来，现在大多数人倾向于更加突出Java了，J2EE容易让初学者误解是独立于一套Java的技术方案。从更深层次来看，Java诞生十年来，很多近十年前的业务组件至今还可以使用，软件应用不再由于语言的更迭革命带来毁灭的打击了。但是，随着WEB和EJB容器概念诞生，使得软件应用业开始担心SUN的伙伴们是否还在Java平台上不断推出翻新的标准框架，致使软件应用业的业务核心组件架构无所适从，从一直以来是否需要EJB的讨论声中说明了这种彷徨。笔者曾经在2004年底中国软件技术大会Ioc微容器演讲中指出：我们需要一个跨J2SE/WEB/EJB的微容器，保护我们的业务核心组件（中间件），以延续它的生命力，而不是依赖J2SE/J2EE版本，如下图：此次J2EE改名为Java EE，实际也反映出业界这种共同心声。让我们看看Java EE 5有哪些新的功能或规定，我们可以从SUN网站下载Java EE 5规范。其架构图如下：图中灰色加黑部分是Java EE 5新的功能，我们看到，在WEB层主要加入了JSF这个新的表现层框架，和我们日常开发关系密切的是，引入了新的Java Persistence标准，这个标准正在由EJB 3.0专家组制定。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