

不可不知：企业级开源软件全面大盘点（5）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E4_B8_8D_E5_8F_AF_E4_B8_8D_E7_c103_144691.htm Tomcat Tomcat是一个免费、开源的Servlet容器，它是Apache基金会的Jakarta项目中的旗舰产品，由Apache、Sun和其他一些公司及个人共同开发而成。它曾被JavaWorld杂志评为2001年度最具创新的Java产品(Most Innovative Java Product)，同时它又是Sun公司官方推荐的Servlet和JSP容器。Servlet和JSP的最新规范都可以在Tomcat的新版本中得到实现。它是目前应用最为广泛的Servlet容器，许多J2EE应用服务器都集成它作为自己的Servlet容器。Java版持久层框架 Apache Torque Apache Torque是一个使用关系数据库作为存储手段的Java应用程序持久化工具，是Apache的开源代码项目。Torque由Web应用程序框架Jakarta Apache Turbine发展而来，但现在已完全独立于Turbine。Torque主要包含两部分：一部分是Generator，它可以产生应用程序需要的所有数据库资源，包括SQL和Java文件。另外一部分是Runtime，提供使用这些代码访问数据库的运行时环境。Hibernate Hibernate最早是Sourceforge.net的一个子项目，后被JBoss购入麾下，目前已成为炙手可热的持久数据管理框架。它是一个开放源代码的对象关系映射框架，它对JDBC进行了非常轻量级的对象封装，使得Java程序员可以随心所欲地使用对象编程思维来操纵数据库。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