

理解JavaHelp结构的好处 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E7_90_86_E8_A7_A3Java_c104_145448.htm Sun微系统的JavaHelp系统是一种应用程序帮助技术，它可以在所有支持Java的平台和浏览器中运行??只要它是一个纯粹的Java产品。通过applet和Java应用程序，在其他环境下，比如在互联网或企业内部互联网中，它是理想的使用对象。在本文中，我将回顾JavaHelp的主要作用，并阐明它的简单使用方法。优点 JavaHelp通过使用Java基础类(JFC) 软件组件来实现，这使得开发户自定义界面和功能变得灵活轻松。您可以轻而易举地将应用程序的帮助信息嵌入到应用程序之中，或者嵌入到另一个独立的窗口里。JFC还具有通过自定义导航控件拓展帮助功能的能力。JavaHelp使动态更新帮助数据或将其存储在一个便利的位置变得简单易行，不管是在客户端还是服务器端。内容窗口使用HTML 3.2格式显示话题，使内容设计变得简单。标准导航提供内容表单（TOC）、索引和全文搜索。（TOC和索引都遵循W3C标准。）JavaHelp Data Sheet提供以下信息：TOC提供层叠式和扩展式话题展示，无限量等级层次和多重TOC的合并。TOC与内容阅读器同步显示，也就是说显示的话题在TOC中被突出。索引支持多重索引的合并。全文搜索被设计得很灵活，并且可以配置。搜索引擎也可置于用户或服务器中的任一方。帮助内容和搜索引擎被压缩成一个使用标准JAR格式的单个文件。尽管为了使存储和访问更具灵活性，推荐将所有文件压缩成一个单独的文件，但是您仍然可以将所有文件以扩展的格式保存在目录中。您可以在自定义编写的导航

器、搜索引擎、标准JavaHelp阅读器或在任何HTML显示中，包括标准Web浏览器中，查看和导航内容。JavaHelp API提供一个上下文敏感帮助和ID映射的机制。您可以将多重组件的帮助信息用JavaHelp API合并，这样用户就看到一个单独的完整文档。合并机制可以应用于TOC、索引和搜索数据库。特性JavaHelp有两个主要版本：1.1.3和2.0版。最早支持JavaHelp 2.0的Java版本是J2SE 1.2.2，因此您无需担心自己的代码是否支持JavaHelp。JavaHelp系统由一个特性完整的、可扩展的规范、API以及一个参考执行组成。标准JavaHelp系统的主窗口：有三个显示窗口，在您退出窗口时并未被关闭，依然可配置。在默认情况下，一个主要窗口有以下三个窗格：工具栏、导航窗口和内容窗口。见图表1。用户可以应用多种方式通过内部应用程序调用在线帮助，例如，当一个用户从帮助菜单中选择一项，或在应用程序GUI中点击帮助按钮，JavaHelp系统提供一个简便的界面，通过这个界面，应用程序要求话题的ID得以显示。然后JavaHelp系统将话题ID与相应的URL相连接并将其显示出来。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