

JAVA认证:一个Java架构师的新年期望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_ti2020/560/2021_2022_JAVA_E8_AE_A4_E8_AF_81_c104_560164.htm 1.Java 7.0发布 Java7.0吸引架构师的地方有Garbage First垃圾收集算法#8201. 和Concurrent包的fork-join 框架#8201.的算法类似，替代了原来暂停时间优先的CMS算法，提供了一个固定的垃圾收集时间--如勉强可接受的20ms。架构师们终于可以放心一些，系统不会再忽然停顿半秒。 2.WS- I Basic Profile 1.2/2.0发布 WS-I Basic Profile 实际上是WS-*中最重要的协议。设计初衷本是统一互联的WebService，随着WS-*标准的膨胀和各WebService Library的任意实现，实际上早已乱象纷呈。而WS-I Basic Profile为这个混乱的世界重新提供了一个最基本的互操作性保障。 WS-I Basic Profile 1.0只定义了SOAP 1.1、 WSDL 1.1、 HTTP 1.1、 XML Schema这几个最原始的标准，1.1 增加了Attachments Profile 1.0。 而1.2就会增加MTOM 1.0 (附件协议)和WS-Addressing 1.0 (异步消息)，2.0会升级到SOAP 1.2，再加上Basic Security Profile#8201.。 V2版本已有易用又中文的管理控制台和方便的集群管理，V3版本基于Osgi快速启动时不再需要加载Ejb/Jms等用不上的模块更是叫人欢喜。 4.Netbeans 7发布 大家都逐渐烦了Eclipse只纯粹的做一个Java IDE Plugin Platform，JavaEE版本进展缓慢直到Eclipse 3.4.1才勉强可用，NetBeans#8201./ServiceMix#8201./Apache Camel#8201.和Tuscany#8201.也好，Google Protocol Buffers#8201.，Spring dm Server依赖Eclipse Equinox#8201.这样一两个开源项目，还不能满足Web2.0网站搭建自己的分布式计算、分布式存储平

台的需求。9.Java与动态语言 Java自身发展趋缓时，将业务逻辑交予动态语言快速编写是一个新的发展方向。Spring买了Groovy#8201.的支持公司G2One，Sun站到了JRuby#8201.的后面，Java 6，Spring 2，NetBeans IDE对动态语言的支持，技术方面的准备差不多已完成，就等着这一潮流能否真正引爆了。唯一比较缓慢的是Jython，稳定版只等于Python 2.2.1，而很多Python项目如DJango#8201.实际还不是银弹。再另外，Apache Mina2.0#8201.也快点发布吧。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