

Oracle认证的专家之见(二)Oracle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_ti2020/586/2021_2022_Oracle_E8_AE_A4_E8_c102_586183.htm 在这一部分里，我们主要看

看Oracle认证过程并更进一步解释Oracle考试。为了进一步提高Oracle认证的可选性，Oracle公司现在可以提供4种不同的认证，这些都是专为从事Oracle领域工作的人员包括DBA、开发人员以及管理人员所设计的。 Oracle专业DBA认证：这是为Oracle数据库管理设计的一门基本认证（4门考试） Oracle网络应用开发人员认证：这是关于SQL、PL/SQL和网络开发的一门认证（4门考试） Oracle Java开发人员认证：这是与Sun公司一起为Oracle设计的Java开发人员认证，共有6门考试以及Sun和Oracle的衔接认证 Internet数据库操作人员认证

：iDBO是为测试数据库和internet应用管理中Oracle管理人员所具知识而专门设计的单独考试 首先来看看最受欢迎的适用于DBAs的Oracle OCP认证。 Oracle DBA认证 Oracle OCP DBA认证是所有Oracle认证中最普及的一种认证，本来，Oracle认证是专为专业人士设计的，想要参加考试的人员必须要具有DBA 4年以上工作经验的书面证明材料才有资格参加考试，但是，随着对Oracle专业人才需求的迅猛增长，Oracle放松了对这项认证要求：在Oracle9I中，Oracle提供了3级认证： Oracle9I专业认证OCPOracle专业认证要求通过4门具有一定难度的考试，以证实在Oracle数据库管理领域内的熟练程度 Oracle辅助OCA这项较低级的认证是Oracle专为那些仅通过OCP两项考试的人员设计的 Oracle专家级认证OCM这项新的Oracle认证要求参试人员必须参加Oracle大学的Oracle培训

，它是1990s时期前Oracle专家认证的一个分支，OCM要求参试人员必须完成下面的几项任务：获得OCP认证 参加Oracle大学的两门高级课程 通过预先测试 通过Oracle试验室的实践测试 认证培训 在Oracle专家认证中（现在已经过时了），学生必须要花费大约20,000美元参加Oracle大学的课程，只要学习了这些课程不需要考试就可以获得Oracle专家证书。新的OCM要求学生要在Oracle大学学习Oracle知识，Oracle培训的激烈竞争证明了Oracle大学并不是唯一出色的培训学校，其他优秀的Oracle培训机构还有on-site Oracle OCP training, Web-based OCP training, 和Oracle video training Oracle8i OCP认证过程 Oracle8i OCP认证过程主要包括5门考试,这些考试主要是为了测试SQL、PL.SQL知识，Oracle数据库管理、Oracle网络，备份和修复以及Oracle性能调整等等。随着Oracle8i用户的急剧增长以及版本的日益简化，这套认证程序还是非常受欢迎的。Oracle8i过程 (来源于Oracle网站) 这5门考试包括：Oracle入门：SQL、PL.SQL这门考试是为了测试SQL和PL/SQL编程技术的基本知识。 Oracle8i结构和管理这是一门Oracle数据库结构和DBA基本概念的基本考试。 Oracle8i：备份和修复这门考试是为了测试Oracle备份和修复工具的一些知识，象如何使用不同类型的Oracle修复等等。 Oracle8i:性能及调整这门考试是为了测试改善Oracle数据库性能的一些工具和概念的相关知识。 Oracle8i：网络管理这门考试涵盖Oracle网络，包括透明的网络底层（TNS）以及Oracle客户-服务器间的通信。Oracle9i OCP认证过程 这一过程是专为那些想要从事Oracle管理的专业数据库管理人员设计的，适用于Oracle9i DBAs的OCP认证通过改进，删除了备份和恢复以及网络考试，而

且，PL/SQL、SQL也被分成了不同的考试，Oracle9i OCP认证要通过下面的一系列考试：Oracle9i入门：SQL这门考试是为了测试SQL编程的一些概念，包括外部衔接、查询以及Oracle到ANSI SQL的扩展 Oracle9i数据库：基础I这门基本数据库管理考试是为了测试数据库创建、规划对象以及网络结构的专业知识 Oracle9i数据库：基础II这门高级Oracle DBA考试是为了测试高级数据库结构、安全性以及Oracle界面 Oracle9i数据库：性能调整这门考试是为了测试参试人员在Oracle开发环境下规划调整、对象调整以及SQL调整的能力 Oracle网络应用开发人员6/6i认证 Oracle网络应用开发人员认证过程是为Oracle应用开发人员设计的，包括4门考试和两种可选途径：Oracle开发人员考试过程 这项认证过程到目前为止还不是很受欢迎，但是Oracle仍然在不断提倡，以后有可能会逐渐受欢迎，这门认证的目标是使开发人员能够使用Oracle9i AS和Oracle Web工具创建基于Web的Oracle系统。 Oracle Java开发人员认证 Oracle Java开发人员认证是多个厂家的创意，目的是为了通过对使用Java技术的开发人员进行认证来促进行业标准化，这项创意也为Java专业人员提供了评估它们的Java技术和专业厂商的能力。按照Oracle公司的要求，Oracle Java开发人员认证过程包括5门共3个等级的考试：Sun的Java平台的程序员认证（1门考试）Java语言的基本能力 Oracle的开发人员解决方案认证（2门考试）Java平台的应用程序开发 Oracle企业级开发人员考试（2门考试）应用服务器的企业级开发 这门认证目前很受那些想要学习以Oracle为中心的Java开发工具如Jdeveloper的Java开发人员的青睐。 Oracle Java开发人员认证过程 网络数据库操作人员认证（iDBO）iDBO是专为Oracle技术支持人员

设计的一项专门考试，这门认证很受那些管理Oracle数据库的计算机操作人员的欢迎，同时也受到那些在机房管理和监控Oracle网络数据库的人士的青睐。Oracle认证对Oracle专业人士而言，最常见的问题就是是否在每一个Oracle新版本发布之后都要重新参加OCP认证。Oracle的考试随着Oracle的新版本发布而变化，这样，每年就要花费750美元来学习每一个新版本，因此，决定更新您的OCP认证就需要掏你的腰包，但是要看到它的潜在价值。很多Oracle专业人士并不是在每一个Oracle新版本发布时都重新参加认证，为了使收入稳定，Oracle公司又提供了一项新的考试：仅仅评测新版本的新特性，这些考试就可以使DBAs重新认证更容易些OCP认证升级过程

总结 Oracle认证要涉及到很多复杂的考试和认证，而且这些考试还要随着新版本的发布而不断变化。尽管Oracle专业人士和招聘人员都依仗这些证书作为一个人能力的评判标准，但是实际经验还是至关重要的。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