

Oracle 认证的专家之见 PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/226/2021\\_2022\\_Oracle\\_\\_E8\\_AE\\_A4\\_c102\\_226060.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/226/2021_2022_Oracle__E8_AE_A4_c102_226060.htm) 如今在IT行业，认证是个很时髦的词汇。很多老板都对人名后面的头衔感兴趣，但是如果你想成为Oracle DBA，有了证书就证明你胜任这份工作吗？或者说它只是你的一张入门证。本文中，我们就来分析一下OCP认证。认证的价值首先来看看Oracle证书的价格，Oracle的每门认证考试是135美金，共有5门考试，所有的考试费用再加上一些其它费用（书、培训等等），要想通过Oracle认证考试本身就是一笔不小的投资，但是，从今天的就业市场来看，得到的回报还是值得的。很多人都希望在IT领域得到像Oracle DBA那样的高薪年薪75,000\$到140,000\$。对于Oracle DBA的资深人士来讲，他们的年薪已经涨到了300,000\$。很多学员都认为通过了Oracle的认证，也就得到了Oracle数据库领域的通行证。但是，Oracle认证只是那些有远见卓识的老板的评判标准之一。技术水平之外的东西很多IT专业人士都不相信Oracle DBA在除技术之外还有更高的含金量。通常情况下，Oracle DBA可以负责数据库设计、运行、备份以及恢复，同时还要密切关注整个项目开发的全过程。因此，一名成功的Oracle DBA既要具有过硬的技术水平，又要有出色的协调能力，同时，对于操作系统以及计算机理论的深入了解也是必须的。因此，DBA必须要具有计算机专业、通信专业、工商管理专业的学士或硕士学位。而OCP认证考试在Oracle管理领域内是衡量一个人专业技术水平掌握程度的一个很好的标准，但有了OCP证书并不等于你就学会了Oracle专业技术。

我就曾经见过一个非计算机相关专业、只在这一领域有个12周课程经历的人被雇用，他上过的所有课程都是为了通过OCP考试。但是，很多获得OCP证书，接触IT行业只有12周的人不能够完全理解Oracle管理的所有概念。我就见过一个刚刚拿到OCP证书的人却不理解Oracle数据库管理的一些基本概念，这个人就不能把很多相关的东西放在一起考虑。有证书不一定就有资格记住，Oracle认证证书只是让雇主了解到来应聘的人通过了Oracle数据库方面的技术考试。而实际上，Oracle认证也只是衡量一个应聘者的一个标准之一，其他的标准还有：出色的交际能力：Oracle DBA通常都要和IT行业的技术专家打交道，因此，他或她就必须能够为所有访问Oracle数据库的开发人员或程序员清晰明了的解释Oracle概念。有些时候，Oracle DBA也是一名管理人员，因此，也同样要求他在参与战略发展计划以及数据库设计上要有出色的交际能力。大多数成功的Oracle专业人士都要求由计算机或信息系统专业学士学位。对于更高的职位，比如Oracle DBA，很多雇主都要求由计算机专业硕士学位或MBA。实践经验：这是有了OCP证书的新人们最担心的一件事情。很多有了OCP证书又没有工作经验的人都在抱怨没有OCP证书就不会有工作经验，没有工作经验就不会有工作。这是现在人才市场上一个很棘手的问题。数据库理论知识：除了要掌握OCP所要求的技术知识外，一名成功的Oracle专业人士还要有与数据库以及数据库设计相关的软件知识，包括数据库标准化理论以及采用统一建模语言（UML）的面向对象模型，当然还有其他的数据库设计方法相关知识，比如CORBA和J2EE。OCP并不能完全衡量一个人的实际水平（最重要的

是不能评判他的工作经验)，他只是为非IT行业人士进入Oracle领域提供一个方法。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(如下图),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。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。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](http://www.100test.com)