

oracle认证考试报考须知 PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_oracle\\_E8\\_AE\\_A4\\_E8\\_c102\\_645584.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_oracle_E8_AE_A4_E8_c102_645584.htm) 考试须知#0000ff>oracle介绍#0000ff>考试时间#0000ff>科目设置#0000ff>报名时间#0000ff>报考条件#0000ff>考试费用#0000ff>考试教材#0000ff>常见问题#0000ff>成绩查询#0000ff>证书领取#0000ff>证书样本#0000ff>如何准备 oracle认证种类介绍 #fff0000>Top

Oracle认证考试由Oracle公司授权国际考试认证中心对考生进行资格认证的。考生按考试标准要求参加几门课程的考试(一般为三至五门)，在通过全部考试后，将获得OCP的专家认证

。Oracle认证考试目前分Oracle DBA, DBO(Database Operator, DBD(Database Developer), Java Developer等几类。如何准备考试? #fff0000>Top 1、oracle公司推荐的官方准备途径 一般来讲，oracle的考试内容比较多，并且考题也很细，对动手能力要求很强。因此，为了有足够的把握，一定要提前充分准备，而且一定要注重动手实践。在oracle官方网站上推荐的通过认证的途径如下，可以进行参考。 oracle大学：oracle大学提供的教师引导及基于技术的训练

(instructor-led?training?and?technology-?based?training)是准备ocp认证的最好方式，这些课程将为你打下需要通过ocp认证的知识基础。你可以查阅一下课程表来选择理想的准备方式，你当地的oracle大学可以在这方面给你一些最好的建议。你可以访问oracle的网站<http://education.oracle.com>，获得更多的信息。自己准备：实战经验是加深你对oracle考试内容理解的最好方式。oracle建议你将理论学习拓展，在实际工作或是

练习中使用新学到的技巧和知识来自学。 考试内容检查表：使用考试内容检查表（[test?content?checklist](http://www.oracle.com/education/certification)）来确定你必须准备的所有题目。oracle会不断地更新考试内容检查表，所以请访问oracle网站?<http://www.oracle.com/education/certification>，下载最新的考试指南。 其它考试工具：模拟考试题及自我测试软件可以帮助你更好地准备ocp认证考试。oracle和自我测试软件公司（[self?test?software](http://www.oracle.com/education/certification)）联合出品了一些高质量的考试软件以帮助考生更好地准备ocp认证考试，这些软件可以通过?oracle?网站?<http://www.oracle.com/education/certification>订购。事实上，绝大部分的大陆同学都是通过参加培训班来准备考试的，它们不仅辅导通过考试的知识，而且其他信息包括如何报名，考场上如何应考，都可以得到辅导。以上oracle官方的介绍只是一般地对你进行一下有关备考的初级教育，事实上，正像我们前面说过的，作为一个庞大的数据库系统，要想掌握好oracle（更不要说完全掌握了我甚至怀疑是否有人真正完全掌握过oracle），从任何角度而言都不是一件易事。除非你有足够的决心和耐心，准备将oracle当作你的职业之路并致力于数据库技术的研究，你才有可能真正了解这个庞杂系统的精髓。以下的一些论述将有助于你对oracle有一个初步的了解。

## 2、oracle数据库技术基本知识

(1) oracle数据库涵盖了数据库技术的方方面面。尽管关系型数据库从原理上来讲并不是很难，有一些数据库知识的人掌握这些原理并不会花很大的气力，而且，一般的关系型数据库软件，譬如?sql?server，用起来并不复杂，但oracle绝对与众不同。作为有史以来最成功的关系型数据库软件，oracle的实现方式和管理维护手段非常丰富，它涉及到很多方面的细节技术。单从

任何一个侧面来理解它，是难观其全貌的。要想真的精通它，没有两三年功夫是不行的。单是oracle的技术文档，就足够淹没你的!具体说来，oracle技术包括以下几个方面

：oracle系统结构和原理、oracle数据库的安装和配置、oracle数据库的管理、oracle的数据备份与恢复技术、oracle的性能调整、oracle的新产品特性（java支持、应用服务器、时间空间系列、文本服务等）、oracle的并行服务器技术、oracle的数据仓库技术、oracle的对象类型和对象一关系模型等技术...  
...毫不夸张地说，以上任何一个部分单独拿出来都是很大的题目！（2）oracle技术发展快，技术的关联性大。尽管oracle只是一个数据库系统，但在实际应用中，你不可能只面对数据库本身。譬如，你在做oracle数据库的网络管理，你将不可避免地遇到如何与网络通讯、防火墙的技术兼容的问题。同理，你在做其它方面的工作，也肯定有方方面面的技术关联问题需要解决。而且更要命的是，这些技术（包括oracle本身）发展速度都非常快，这就使得跟上它们的发展成为一件十分费劲的事情。不过幸运的是，我们并不需要同时了解oracle的所有方面，oracle提供了很多应用方向，我们可以按照偏好，选择其中的一个方向，集中时间和精力，努力在这个方向做到有所成就还不是一件很难的事情。由于oracle目前已是世界上最主要的数据库供应商和第二大软件公司，oracle的数据库技术已经被广泛应用于各个领域，因而市场上对oracle人才的需求量是相当之大，获得ocp认证不愁找不到工作。而以后我们可以在工作中学以致用，再努力地钻研oracle数据库及相关技术。考试教材 #ff0000>Top 说了这么多，想必您可能已经有些心动，那么，面对oracle这样一个庞然大物，你也许

会觉得无从下手。为此，我们有一些建议：（1）找一本有关数据库原理的书，掌握关系数据库的基本原理如果你没有学过这样的课程的话。（2）阅读参考书并结合上机操作，掌握sql的一般原理及基本用法。（3）至少买一本oracle入门级的参考书，并找到一台安装了oracle的某个版本（oracle7.3以上，最好是?oracle?8）计算机，建立起上机学习环境。其中第三点尤其重要，因为没有实践经验，想通过oracle认证只是痴人说梦。或者如果你的预算比较充分，你可以选择参加培训。在选择培训班的时候一定要选择oracle授权的培训班，这样培训的质量才有保证，同时，在报名考试的时候还可以享受一定的折扣。与其他很多考试不同，ocp并没有真正意义上的参考书，你要做的就是在上机中不断熟悉oracle的各种应用，书只是用来查阅和参考的。因为从根本上来讲，oracle数据库是一门实践性很强的技术，而oracle认证主要考的是动手能力。因此，没有实践经验，而只靠背学习资料是根本无法通过oracle认证考试的。以下是市面上常见的一些书，在此列出，希望能对大家有一些帮助。初级的：《轻松掌握sql结构化查询语言》，《轻松掌握oracle数据库开发》，《oracle开发指南》，《oracle初学者指南》，《oracle8?pl / sql程序设计》。高级的：《oracle服务器技术精粹》，《oracle8 / 8i开发使用手册》，《oracle8份与恢复手册》，《oracle8性能优化与管理手册》。报考条件 有意向的学员均可报名 获得ocp认证的好处 在oracle的官方同站上，oracle公司详细列举了获得ocp认证的种种好处，虽然有自卖自夸之嫌，但总的来说还是很有道理的。大家不妨跟我们一起看看。总的来说，it业对专家的要求很高，职业竞争压力很大。无论是新进入这个

行业的人，还是此行业中的老手，都需要知道他们的那些技术背景能真正吸引到雇主的眼光。同时，雇主们也需要一个标准帮助他们挑选出那些技术上真正过硬的雇员。ocp认证就能够帮助it业界建立起面向特定职位的选择标准。ocp认证是一个有价值的、业界承认的标准，这个标准可以证明持证者的知识和能力水平。

oracle认证对技术专家的好处：ocp认证可以给你一个鲜明的优势。ocp认证可以表明你对某一职位及相关的oracle产品有着深刻的理解。成为一个ocp认证专家可以帮助你被更多的雇主注意到，并且增加你获得it业最具挑战性机遇的机会。ocp认证专家们证实了ocp认证的价值：97%的ocp认为他们获益于ocp认证；89%的ocp认为获得认证后，他们在oracle专家的职位上更具信心；96%的ocp认为他们会建议职业学校（professional college，普遍存在于美国的一种职业教育方式）开相应的课程。

oracle认证对it雇主的好处：ocp认证同时可以帮助it业的人事经理在应聘者中挑选出符合挑战性职位的员工。对于那些每年把员工送去培训的公司，认证可以保证他们在培训上的钱没有白花--他们的员工获得了对于深入理解和必要的知识。公司也可以把认证和员工的职业发展联合起来，这样可以增强员工的忠诚度及他们在职业岗位上的表现。同时，雇用获得认证的专家可以直接提高公司的实力，国际数据公司(international data corporation)的一项研究显示了这一点。这项研究指出获得认证的专家比那些没有通过认证的平均每人每天多处理40%的支持电话；雇用认证专家的公司比那些没有雇用的公司宕机的时间少49%；对大多数公司的调查显示，在不到9个月内，认证专家为他们节约的费用就超过了他们送专家去培训并获得认证的费

用。目前OCP认证考试分为：Database Administrator：数据库管理员考试认证，简称DBA。数据库管理员负责对数据库进行日常的管理、备份及数据库崩溃后的恢复问题。Database Operator：数据库操作员认证考试，简称DBO。数据库操作员主要是基于Windows NT的Oracle 8数据库管理，能够熟练应用OEM等工具完成对数据库的操作及日常的管理工作。

Database Developer：数据库开发人员认证考试，简称DEV。数据库开发人员应能熟练掌握用Developer/2000的工具建立各种Forms应用程序，建立各种标准的以及自定义的报表。Java Developer：Java开发人员考试。Application Consultant: Oracle产品应用咨询顾问。其中，Oracle DBA是最吃香，但也是最难考的一个认证。在Oracle的官方网站上，对DBA有以下说明：

：Oracle DBA专家可以跟上如今日趋复杂的系统环境要求。最好的DBA们都在幕后工作，他们小心地维护着系统，使得系统可以每天都平稳地运转，并且防止意外灾难的发生，譬如数据库崩溃或者成小时地宕机。这项艰巨的任务需要对Oracle数据库的结构和运行方式有着广泛深入的了解，并且有丰富的实战经验。最好的DBA可以在取得最佳运行状态及防止他们公司停止运行的突发事件中找到平衡。Oracle DBA认证考试就是提供一个证明该人可以胜任Oracle DBA这一职务的认证。本认证考试设计了5门独立的考试，使你可以利用良好的知识获得一个专家认证。常见问题: #ff0000>Top

1、问：什么是Oracle认证？都有哪些种类？答：Oracle认证是由Oracle公司颁布并实施的一项权威的服务与支持，并具有娴熟的专业技术标准，它是专为认证那操作能力与广泛理论知识的专业人 Oracle

认证目前分为三Oracle9i有此级认证 ) , OC?Master.其中OCP包括了数向的Applications专家。个层次OCA、 OCP、 OCM.OCA即Or?P即Oracle?Certified?Professi数据库管理方向的DBA、 数据库开 acle?Certified?Associate ( 只有onal , OCM即Oracle?Certified发方向的DEV及Oracle应用产品方

2、 问： Oracle认证对我个人的意义何在？ 答： 意义重大。 获得与专家， 您将具有对业界最具有大量专家， 同时工作竞争感兴趣的技术。 用人单位寻所需的坚实的技术基础。 职务相关的认证， 说明您是一个挑战性的机遇更深的洞察力， 并也异常激烈， 不论对于新手还是找各种方式来区分员工和潜在员合格的技术人员。 作为Oracle认证获取更多的收获。 信息技术领域需有经验的专家都需要掌握用人单位工， 要求员工必须具备为有效工作

3、 问： 怎样才能获得Oracle认证？ 答： 您需要按照您的职业发展方向， 过相应的Oracle国际认证考试。 选择参加Oracle大学或授权教育中心的原厂培训并通

4、 问： 我想考Oracle认证， 请问可不可以直接参加考试？ 答： 从2002年9月1日起Oracle公司开Oracle认证。 也就是说， 您如果想获得Or中心的培训， 这就意味着只有参加了Orac， 这就保证了Oracle认证的含金量， 也是始执行新的认证规定： 直接参加考试您将不能获得acle认证， 就必须参加Oracle大学或Oracle授权教育le正规严格培训的人， 才有资格获得Oracle专家认证对Oracle认证专家的保护。

5、 问： Oracle?9i产品的定位及功能是什么？ 答： Oracle?9i数据库百种新特性， 其中最突出的是Oracle公司推出的最新一代数是经济性、 高可伸缩性和高可用据库， 与Oracle?8i相比增加了上性以及完善的功能。 Oracle?9i采用了Real?Application可用性， 用户可以把运

行Oracle 9i的多能。除此之外，Oracle 9i在安全性、可扩展性使它能适应各种规模企业的需求Clusters技术，为用户提供了无限的可伸缩性和总体个硬件平台组成集群系统，扩充系统的处理能力和可靠性等方面也有不俗的表现。Oracle 9i数据库灵活。Oracle 9i给用户带来件平台，获得原来只有在大了成本，而且，当用户的业的最大的好处是：用户可以利用型机上才能享用的高可伸缩性和务不断扩展时，原来的投资会继续Unix工作站、PC服务器等中低端硬高可用性，在提高性能的同时降低续得到保护。

6、问：我查了一下Oracle大学的情况，能具体说一下OAEP和WDP的区别吗？答：OAEP是Oracle大学划的缩写。前者面向的培训Oracle大学从众多课程中挑的。授权教育中心的英文缩写，WDP对象是企业 and 在职人员；而后者选出的，适合学生来学习；但相是Oracle今年推出的职业发展力计的面向对象是学生。WDP的课程是同课程，两者的教材是完全不相同

7、问：我看了一下原厂Oracle培训的报价，优惠后还要两万多，是不是太贵了？答：的确，原厂培训的价格较高，但保障的。目前OAEP（Oracle授权教育中心）学生的WDP价格是8500元。物有所值，原厂培训是有非常严格的教学质量及服务

的OCPDBA 9i/8i的套餐优惠价格是24403元，而面向

8、问：有没有其他的比较经济的认证解决方案？答：有的，目前比较流行的考取认证但是效果较好；2.自学三门，培训一门，要求很高，需要很强的自学能力和技术功强大的网校和真正的在线测试，对学员要级拿到Oracle 9i的认证，但是随着Oracle也渐渐退出历史舞台。途径有4种：1.直接参加原厂的培训，价格高昂，参加考试，比较经济，但这种方式对学

员自身的素质底；3.参加ChinaITLab.com的视频远程班，配合该站求较低；4.先考Oracle8i，得到8i认证后再考一门升8i在2004年1季度会结束认证考试，这种认证的方式。 oracle认证考试成绩查询方法 #fff0000>Top 考试成绩查询方法 Prometric网站考试成绩查询方法：(注：考后3天才查得到)

一。如果您的考试是在prometric授权考试中心进行的，你可以到prometric官方网站确认你的考试结果！打开网站地址：<https://www.register.prometric.com/login.asp> 二。你会看到一个登录页面。当然，如果你没有册过你的prometric id，你是无法登录的。那，请选择下面的are you a new user?随后单击click here进入考生册页面。 三。这时，你会看到一个长长的表单。如果你并未拥有prometric id（就是以sp、sr开头的考生号），那请不要填写testing id。如果你已经在prometric考试中心考过，那肯定有一个考生号，就在testing id中正确填写它。然后继续填写下面带有\*号的选项。注意，应和你在prometric考试中心册时所提供的信息保持一致，当然必须都是英文的。填写完毕后点击next，随后你就可以设置自己的帐户密码和查询密码的问题了。 四。请注意，电子邮件非常重要，因你的user id就是你的电子邮件地址，所以务必使用一个可用的邮箱地址，推荐hotmail。 五。当所有的步骤完成后，你会收到一封prometric发给你的邮件，面有你刚才所填写的册信息。 六。已册的，已有帐号后，请点击<https://www.register.prometric.com/login.asp>页面，使用你册的user id（就是电子邮件地址）和密码登录。在你登陆进去后点一下IE浏览器的后退!!! 你会看到左侧的test takers栏目下面有如下一些项目：locate a test site查询考试中心 schedule an

appointment网上预约考试（目前对于中国考生不能用） exam fees查询考试费用 re-schedule/cancel重新预约/取消考试 candidate history考试记录 0update personal information更新个人信息 change password修改密码 change country/state更改国家/省份 找到并点击candate history就可以看到你的考试记录了！

VUE网站考试成绩查询方法 第一步：输入VUE确认网址-http://www.vue.com/authenticate 分别输入成绩单上提供的Registration Number和Validation Number点击继续 第二步：看到pass了吗OK Exam Date:考试时间 Candidate:考生姓名 Candidate ID:考生ID号(很有用的) Registration #:注册号 Exam Series: (考试科目代号) Exam: (考试科目名称) Validation #:验证号 Grade: pass(!!!) Oracle的最新认证体系科目分类 #ff0000>Top

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

考试费用 #ff0000>Top 考试时间 #ff0000>Top ORACLE认证考试可以在全国各地的Prometric和VUE考试中心进行，没有固定的考试时间要求。 报名时间 #ff0000>Top ORACLE认证考试可以在全国各地的Prometric和VUE考试中心进行，基本上是随到随考 报考条件 #ff0000>Top 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 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：1、 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初级技能水平考试，是使用Oracle产品的基础。要获得OCA证书，必须通过自己选择的认证途径上的两次考试。第一次可以通过Internet进行，第二次考试则必须在授权的Prometric国际考试中心进行。2、 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 专家级技能和技术知识考试，通过这种考试之后，说明此人可以管理大型数据库，或者能够开发可以部署到整个企业的强大应用。要成为OCP，必须先获得OCA证书，然后才能参加OCP要求的其他考试。参加OCP认证的学员必须至少在Oracle大学或者其授权培训中心学习一门课程才能获得OCP证书。这些考试也必须在授权的国际认证考试中心进行。获得OCP证书后，您将有机会申请更高的职位，并增强老板对您的信任和支持。3、 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 资深专家级Oracle技能考试，通过后将成为企业内的资深专家。OCM不但有能力处理关键业务数据库系统和应用，还能帮助客户利用Oracle技术获得成功。要想获得OCM证书，必须先通过OCP考试，再学习Oracle大学开设的两门高级技术课程，并通过预考，然后在Oracle实验环境内成功地通过实习考试。实习考试的目的是培养动手能力，学员必须实际完成职业需要的真正任务。

**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。

**Oracle10g Certified Associate (OCA)** Oracle认证专员。证书领取 #ff0000>Top 考试成绩通过能获得Oracle公司为您颁发的全球认证的英文OCA证书。OCA

由Oracle公司出题。 Oracle证书样本 #ff0000>Top 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)