

学习Oracle数据库的心得体会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_ti2020/576/2021_2022__E5_AD_A6_E4_B9_A0Orac_c102_576549.htm 学习数据库是一直都计划学的，没接触的时候总是觉得它比较深奥或是不可接近的电脑知识，尽管自己对电脑非常感兴趣，其实还是有些心理上的陌生感。学习电脑就和我们平时的其它科目学习一样感觉它有永无止境的知识，在这从初接触电脑时连个电脑的键盘都不敢动到现在连硬盘都也修理，其中的过程是多么长啊，数据库是我在高中时候听过，到了大学渐渐了解了些，但就其原理性的内容还不知道，也就是根本就不清楚什么是数据库，只是知道一个所谓的中国字典里的名词。我认识它是从我接触网页制作开始的，初用FrontPage做网页也就是弄几个框图，没什么东西但还觉得不错，后来听朋友说这是最简单最普通的东东。朋友告诉我真真的网页起码也用到数据库这些东西了，有什么前台的后台的。听我的都晕头转向了，感觉自己是一个长不大的菜鸟了，之后我就去查找相关资料发现在数据库有很多种，这才对它有所了解。大一、大二的时候想学可不知道怎么学，从什么地方学起。当时也没注意选课本上有这类的课程，到了大三正式的课程也轻松些了，仔细观摩了选修课发现有数据库，有数据库原理和Oracle数据库。当时感觉Oracle数据库既然是单独一门课程一定会讲的比较细，也能学到真正实用的内容。选上了这门课以后发现和我想的基本是一样的，老师对学生也比较和蔼可亲，对我们要求也不是很紧。让每个人都觉得轻轻松松就能把这门课程学完，没有多么紧张的作业，也没有太苛刻的要求。当老师在最

后说这个课程结束了，回顾一下以前老师给我们讲过的东西，真的有很多是我们应该去注意的。学习完Oracle数据库后感觉Oracle可分两大块，一块是开发，一块是管理。开发主要是写写存储过程、触发器什么的，还有就是用Oracle的Develop工具做form。有点类似于程序员，当然我可不是什么程序员，有几个程序员朋友他们是我的偶像。开发还需要有较强的逻辑思维和创造能力，自己没有真正做过，但感觉应该会比较辛苦，是青春饭；管理则需要对Oracle数据库的原理有深刻的认识，有全局操纵的能力和紧密的思维，责任较大，因为一个小的失误就会down掉整个数据库，相对前者来说，后者更看重经验。这些东西都是从老师哪里和朋友的讨论中得到的心得，也希望其他朋友能多多向老师和朋友请教，如果是个人单独靠自己来完成一个完美的数据库我觉得比较困难，现在基本上都是团队类型的，而且他们的效率高开发的周期也快。在烟台的.NET俱乐部认识几个比较厉害的人，他们的团队精神我比较佩服，像我这样一个大学生和他们说起来太菜了。由于数据库管理的责任重大，很少公司愿意请一个刚刚接触Oracle的人去管理数据库。对于我们这些初出茅庐的新手来说，个人认为可以先选择做开发，有一定经验后转型，去做数据库的管理。当然，这个还是要看个人的实际情况来定。其实在烟台大学里学生中有做的好的也是有，只不过通常象这些兄弟们我觉得很少能发现在，因为我只知道一个。在烟雨楼台的BBS版块里有个程序版块，这位版主以前就是学校网络中心的牛人。他曾告诉我学习的方法就是：看书、思考、写笔记、做实验、再思考、再写笔记。我觉得说的很对，对于新手来说就要这样，不断的去努力奋斗，最后一定能

得到自己想要的成果。对于学习Oracle数据库从网络上找资料我认为是比较好的，现在的网络又这么的发达应该去充分利用。这里有Oracle的各种版本的数据库、应用工具和权威的官方文档。虽然我是个新手，但是常到哪些相关的数据库论坛或是网站觉得每次的收获都不小，网络对我来说可是个重要的东西，除了Oracle数据库对于其它的一些电脑知识都从网络里学习了不少，我常用的一个搜索网站就是大家都熟悉的百度了。以前没接触过它，现在认识了它才知道Oracle的体系很庞大，要学习它，首先要了解Oracle的框架。它有物理结构（由控制文件、数据文件、重做日志文件、参数文件、归档文件、密码文件组成），逻辑结构（表空间、段、区、块），内存分配（SGA和PGA）计算机的实际内存中得以分配，如果实际内存不够再往虚拟内存中写，后台进程（数据写进程、日志写进程、系统监控、进程监控、检查点进程、归档进程、服务进程、用户进程），SCN(System Change Number)。这些东西感觉都比较专业，我对它们也就是个知道，想要真真去认识我还得努力去做。虽然懂得还不是很多，起码会了基本的软件操作，老师说我们用的都是客户端，服务端看不到，也不知道服务端是什么样的，只知道客户端就挺多东西的，没有真正的去学习利用是很难掌握的。Oracle数据库的学习使我对数据库的有了新的进步，以后再看到也就不至于什么也不懂，其实那么多数据库我觉得学好一门就行，Examda提示: 只是他们的语言可能不大一样，学好一门后就可去认识其它的，这样应该有事半功倍的效果。就像我学习C语言，当时不能说是学习的棒，但不算差。所以我对以后的语言感觉都不是很困难，了解了VB、C 还有网页中用

的Html语言、asp语言都能看懂，起码可以对别人的东西进行了一下修改。因此，我感谢Oracle数据库老师给了我有用的知识，以便我在以后学习或认识更多的内容能有新的方法和思维，也能更加有效和快速的去消化吸收新的东西。希望在今后中，Oracle能给我更多帮助，让我在我熟悉的VB中运用上去，我以前的一个目标是要为学校的选课做一个选课助手来帮助大学，就用我的VB。不过因为种种原因一直没有完成，也包括我对数据库的不了解，因为学了Oracle以后知道第一项内容是通过SQL查询后得到的，如果去把它们联系起来还不是真正明白，不过我相信我的目标能在学习Oracle后得到进展。 <http://ks.100test.com> 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