# IBM DB2 国际认证考试

帮你发掘自身的潜能,助力你的职业生涯



#### 我们能帮助你什么

IBM 国际认证将通过提供给你适当的技能和所需的资格认定,为你的个人生涯奠定坚实的基础,从而走向成功。

## IBM 国际认证的价值

IBM 国际认证帮你获得更多的报酬以及更快晋升的机会;

拥有认证的雇员,可以更有效的帮助企业发展;

认证可以给市场带来更快更好的解决方案:

IBM 携手 Prometric 共同创造一个基于互联网资源的 IT 认证解决方案。包含所有你感兴趣的数据,文章,认证信息和其他有用的资源。

## 我们可以帮你达成你的目标



IBM 国际认证时一个旅程,也是一个你最终要到达的终点,职业生涯的解决方案。这是一个全球 IT 行业专业技术的典范。更有效的证明你对 IBM 技术和解决方案专业知识的熟练。

认证的要求是苛刻的,但这并不是意见复杂的事情。这是一个严格的过程用以证明你和其他 人的不同。

## IBM 国际认证的使命:

为专业技能和知识提供一个可靠的,有效的且公平的评估; 为个人和组织提供认可专业技能的途径; 为IBM产品和解决方案建立一个专业的高级技术社区。

#### IBM 国际认证的好处



#### 宝贵的技能……最重要的是把最有用的技能带到你的工作中去

持续的技能培养是依托于当今市场最需要的技术。职业技能的培养是一个用不停息的旅程,包括培训,工作经验和有效的认证。你需要不断绘制你职业技能发展的航线。

#### 你已经准备好开始起航!

为了帮助你更多的学习 IBM 国际认证以及它会带给你什么好处,我们已经建立了电子认证工具作为我们新的战略目标的一部分。这其中包括成功故事,可定制的电子杂志,有价值的数据清单,答疑解惑,联系信息。

个人认证的好处: 达到职业技能的目标; 雇主对你的肯定; 行业对你的技能的肯定; 便于随身携带的电子证书;

## IBM DB2 9.7 302A 国际认证培训和考试

IBM 公司作为第四届"蓝桥杯"全国软件专业人才设计与创业大赛的战略赞助单位,将向报名参加此次大赛的学校提供免费培训及国际认证考试的机会,凡报名参加大赛且报名人数在 50 人以上的学校(含 50 人,不足 50 人的可几所临近学校联合申请),即可向大赛组委会申请,经大赛组委会审核通过后将免费获得 IBM DB2 9.7 302A 国际认证培训课程及考试的资格。(培训及考试费用 200 美元/人次,将由 IBM 公司承担)

在本培训中,你将利用 IBM DB2(主流的 IBM 数据库服务器)和 IBM Data Studio(一套用于数据库管理和开发的、基于 Eclipse 的工具)学习数据库基础。向学员提供担任以下工作所需要的技能:

数据库设计人员 数据库管理员 (DBA) 数据库开发人员 数据库咨询人员 数据库技术支持 学习数据库的基本概念,包括 SQL 和 XML 学习 DB2 和 IBM Data Studio 的基础知识 通过实际动手实验获得实际知识

### 课程内容包含:

关系数据库的概念

DB2 入门

Data Studio 入门

SQL 和数据库对象简介

数据库并发性和锁定

DB2 数据库安全性

DB2 备份和恢复

DB2 PureXML

DB2 应用开发概述

故障解决

数据库前沿: 大数据

## 免费的 "校园 DB2" 书籍在以下地址提供

www.ibm.com/db2/books

Database Fundamentals(数据库原理)

Getting started with DB2 Express-C (DB2 Express-C  $\lambda$ ]

Getting started with IBM Data Studio for DB2(面向 DB2 的 IBM Data Studio 入门)

Getting started with DB2 application development (DB2 应用开发入门)

"校园 DB2" 系列丛书由 20 多本书构成,它们由世界各地的社区人员(专业人员、教师、学生、IBM 人员)。这些书籍的在线版本是免费的。作为校园 DB2 项目的一部分,这些书籍中也有一些有印刷版本,在培训中免费发放(并非在所有的情况下)。 所有这些书籍都是入门级的读物。其主题可能并不一定是关于 DB2 的;但是,如果书籍中的某一种是讨论数据库的,它将使用 DB2。