

# Java语言SQL接口—JDBC编程技术

## 图书版权申明

现在的计算机图书实在太多,而价格昂贵,电子图书作用就是给大家浏览一下图书的大要,电子图书是不可能代替纸书的,电脑上看书很累、也有害健康,若您认为此书不错,请支持作者,到书店购买此书。

这些图书都是网友自制,图书版权归原作者所有,不得用于商业目的。请在24小时之内删除此书。

若您认为侵犯了您的版权,请指出,我们会立刻删除!

化境编程界

<http://www.5xSoft.com/>

# 目 录

<b>第 1 章</b>	<b>Java 语言概述</b>	1
1.1	Java 的背景	1
1.2	Java 的特点	2
1.3	简单的 Java 程序	5
1.4	Java 的应用远景	9
<b>第 2 章</b>	<b>SQL 概述</b>	10
2.1	关系数据库模型	10
2.2	SQL 语言简介	10
2.3	嵌入式 SQL (Embedded SQL)	18
<b>第 3 章</b>	<b>JDBC 概述</b>	20
3.1	JDBC 的特点	20
3.2	JDBC 的两种主要接口	22
3.3	使用方法	23
3.4	安全性问题	25
<b>第 4 章</b>	<b>编写 JDBC 程序</b>	29
4.1	建立数据源	29
4.2	与数据库建立连接	35
4.3	执行查询语句	39
4.4	检索结果集	42
4.5	更新数据库操作	50
4.6	参数的输入和输出	55
4.7	动态数据库访问	59
4.8	JDBC 和 SQL 的数据转换	67
4.9	JDBC 中的意外	71
4.10	JDBC 中的其他问题	73
<b>第 5 章</b>	<b>JDBC API 接口</b>	77
5.1	java.sql.CallableStatement 接口	78
5.2	java.sql.Connection 接口	81

5.3	java.sql.DatabaseMetaData 接口 .....	85
5.4	java.sql.Driver 接口 .....	115
5.5	java.sql.PreparedStatement 接口 .....	116
5.6	java.sql.ResultSet 接口 .....	121
5.7	java.sql.ResultSetMetaData 接口 .....	129
5.8	java.sql.Statement 接口 .....	132
<b>第 6 章</b>	<b>JDBC API 类库 .....</b>	<b>136</b>
6.1	java.sql.Date 类 .....	136
6.2	java.sql.DriverManager 类 .....	137
6.3	java.sql.DriverPropertyInfo 类 .....	139
6.4	java.sql.Numeric 类 .....	140
6.5	java.sql.Time 类 .....	147
6.6	java.sql.Timestamp 类 .....	148
6.7	java.sql.Types 类 .....	149
6.8	java.sql.DataTruncation 类 .....	151
6.9	java.sql.SQLException 类 .....	153
6.10	java.sql.SQLWarning 类 .....	154
<b>附录 A</b>	<b>JDBC 及其驱动程序的获取与安装 .....</b>	<b>156</b>
A.1	JDBC 的获取与安装 .....	156
A.2	JDBC 文档资料的获得 .....	157
A.3	JDBC-ODBC Bridge 的获取与安装 .....	157
A.4	其他 JDBC 驱动程序的获取 .....	158
<b>附录 B</b>	<b>JDBC1.01 版到 1.1 版的变化 .....</b>	<b>161</b>