

8. JDBC

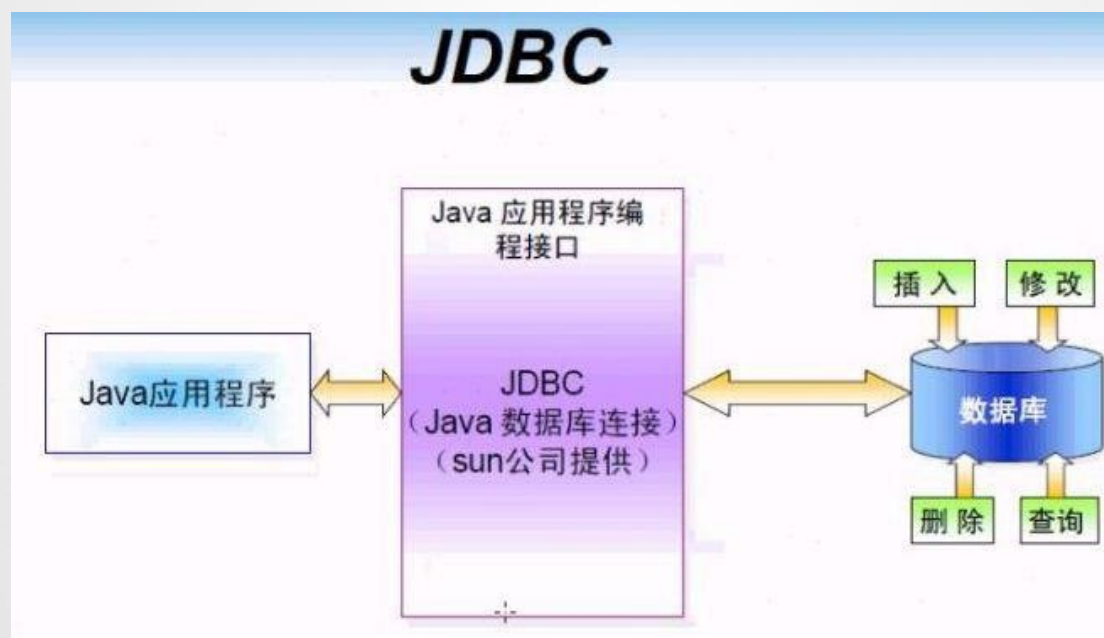
CONTENTS

- JDBC概述
- 使用JDBC完成添加/更新/删除操作
- 使用JDBC完成查询操作
- JDBC语法总结
- 使用PreparedStatement完善JDBC操作
- 手动启动事务管理
- 采用分层实现JDBC案例



JDBC概述

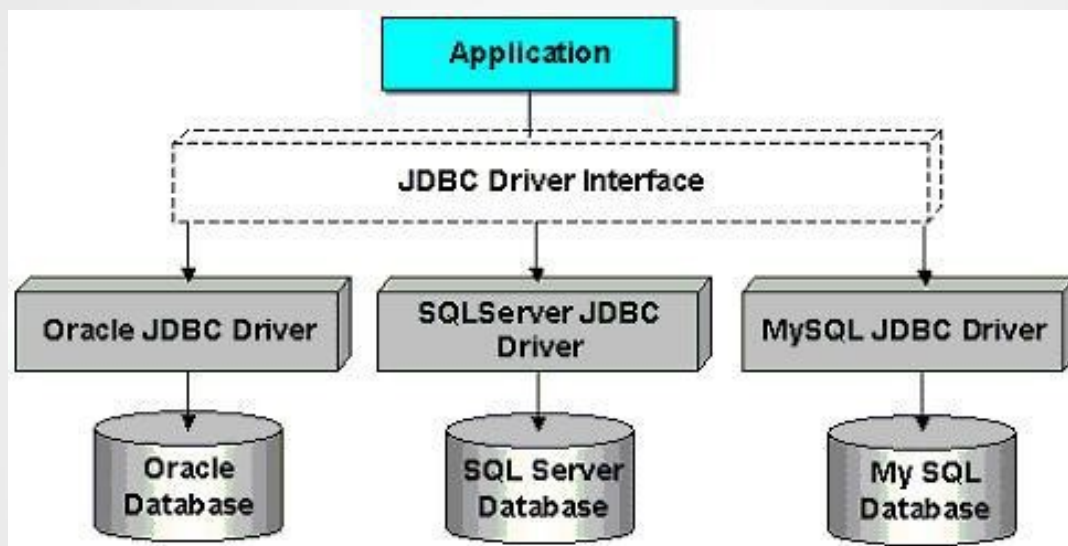
- 什么是JDBC
 - JDBC (Java Data Base Connectivity,Java数据库连接)
 - 是一种用于执行SQL语句的Java API，为多种关系数据库提供统一访问
 - 它由一组用Java语言编写的类和接口组成





JDBC概述

- 有了JDBC，程序员只需用JDBC API写一个程序，就可以访问所有数据库。



- 将Java语言和JDBC结合起来使程序员不必为不同的平台编写不同的应用程序，只须写一遍程序就可以让它在任何平台上运行，这也是Java语言“编写一次，处处运行”的优势。