# 第7章 JdbcTemplate

## 7.1 概述

为了使JDBC更加易于使用，Spring在JDBC API上定义了一个抽象层，以此建立一个JDBC存取框架。

作为Spring JDBC框架的核心，JDBC模板的设计目的是为不同类型的JDBC操作提供模板方法，通过这种方式，可以在尽可能保留灵活性的情况下，将数据库存取的工作量降到最低。

可以将Spring的JDBCTemplate 看做一个小型的轻量级持久层框架，和我们之前使用过的DBUtils风格非常接近。

## 7.2 环境准备

### 7.2.1 导入jar包

1) IOC容器需要的jar

Commons-logging-1.1.1.jar

Spring-beans-4.0.0.RELEASE.jar

Spring-context-4.0.0.RELEASE.jar

Spring-core-4.0.0.RELEASE.jar

Spring-expression-4.0.0.RELEASE.jar

2) JdbcTemplate所需的jar

Spring-jdbc-4.0.0.RELEASE.jar

Spring-orm-4.0.0.RELEASE.jar

Spring-tx-4.0.0.RELEASE.jar

3) 数据库驱动和数据源

Druid-1.1.9.jar

Mysql-connector-java-5.1.7-bin.jar

### 7.2.2 创建连接数据库基本信息属性文件