**数据访问对象模式**

数据访问对象模式（Data Access Object Pattern）或 DAO 模式用于把低级的数据访问 API 或操作从高级的业务服务中分离出来。以下是数据访问对象模式的参与者。

* **数据访问对象接口（Data Access Object Interface）** - 该接口定义了在一个模型对象上要执行的标准操作。
* **数据访问对象实体类（Data Access Object concrete class）** - 该类实现了上述的接口。该类负责从数据源获取数据，数据源可以是数据库，也可以是 xml，或者是其他的存储机制。
* **模型对象/数值对象（Model Object/Value Object）** - 该对象是简单的 POJO，包含了 get/set 方法来存储通过使用 DAO 类检索到的数据。

**实现**

我们将创建一个作为模型对象或数值对象的 *Student* 对象。*StudentDao* 是数据访问对象接口。*StudentDaoImpl* 是实现了数据访问对象接口的实体类。*DaoPatternDemo*，我们的演示类使用*StudentDao* 来演示数据访问对象模式的用法。

