## 14. Data access with JDBC

### 14.1 Introduction to Spring Framework JDBC

Spring JDBC 干的工作内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Action | Spring | You |
| 定义连接参数 |  |  |
| 打开链接 |  |  |
| SQL |  |  |
| 声明参数和提供参数值 |  |  |
| 预处理或执行SQL |  |  |
| 建立迭代期准备遍历结果集 |  |  |
| 结果集的处理 |  |  |
| 异常流程 |  |  |
| 事务流程 |  |  |
| 关闭connection、statement 、 resultset |  |  |

#### 14.1.1 Choosing an approach for JDBC database access

你可以选择任意方式进行JDBC的访问，下面罗列下基础的

* *JdbcTemplate是最为经典的方案且最为流行*
* NamedParameterJdbcTemplate又包装了JdbcTemplate，提供更好的方式，进行参数命名，早期的JdbcTemplate时候，需要通过？占位符，而named更为方便