

## 1. JDBC

### 1.3 JDBC 연결 소스

```
Class.forName("oracle.jdbc.driver.OracleDriver"); -> Oracle
```

```
Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver"); -> MySQL
```

```
Connection conn = DriverManager.getConnection(url, user ID, Password);
```

url : 사용자 계정

```
String url = "jdbc:oracle:thin:@127.0.0.1:1521:orcl";
```

```
String url = "jdbc:oracle:thin:@127.0.0.1:1521:xe";
```

프로토콜: 서버 프로토콜: 서버이름 (ip 주소 : 포트 : DB이름)

```
conn.close()
```

### 1.4 PreparedStatement 인터페이스 이용 소스

- String sql\_query = "insert into dept values (?, ?, ?);

- PreparedStatement pstmt = conn.prepareStatement(sql\_query);

- setXXX (int 순서, 실제 데이터나 변수);