

구분	쿠키 Cookie	세션 Session
공통점	웹 통신간 유지하려는 정보(로그인 정보 등)을 저장하기 위해	
저장위치		
라이프사이클(만료시점)	쿠키 저장 시 설정 (브라우저가 종료되어도 만료시점이 지나지 않으면 자동삭제되지 않음)	
보안	비교적 취약	안전
속도	빠름	
저장 형식	text	Object
사용하는 자원(리소스)	클라이언트 리소스	웹 서버 리소스
용량 제한	총 300개 하나의 도메인당 20개 하나의 쿠키 당 4KB	

- CSS 뜻: Client Side Script
- SSS 뜻: Server Side Script
- Jsp와 DB 연동시 사용되는 프로그램: JDBC
- Jdbc 사용 3단계: 1. JDBC로딩 2. JDBC 접속 3. 실행
- JDBC와 같은 소프트웨어의 명칭: 미들웨어
- 자바 특정한 작업의 로직인 비즈니스 로직을 독립적으로 수행하는 하나의 프로그램 단위: 자바빈즈
- Session은 무엇으로 저장? 객체, Object
- Session은 어디에 저장? 웹 브라우저

메서드	반환 타입	설명
getId()	String	세션의 고유 ID를 반환(SessionId)
getCreationTime ()	long	세션이 생성된 시간을 반환 1970년 1월 1일 이후의 시간으로, 1/1000초 단위
getLastAccessTime()	long	마지막 세션 접근 시간을 반환

- 클라이언트는 SessionID를 ( 쿠키 )에 저장한다.
- 웹 브라우저마다 ( 한 )개의 세션 생성
- 세션 ID 가져오는 코드: session.getId()
- 새션 생성 시간 가져오는 코드: session.getCreationTime()
- 마지막 세션 접근 시간은 session.getLastAccessedTime()
- 세션 데이터 쓰기: session.setAttribute("이름","값");
- 세션 데이터 읽기: session.getAttribute("이름");
- 세션 객체를 이용한 유효시간 설정: session.setMaxInactiveInterval(60)

세션 종료: `session.invalidate();`

JDBC 로딩 코드: `Connection conn = null;`  
`PreparedStatement pstmt = null;`

JDBC 연결: `conn = DriverManager.getConnection(URL, ID, PW);`

SQL 명령어 실행: `pstmt.executeUpdate();`