1. Javaee（J2EE）：企业级java

2. Javase：java标准版，是JavaEE和JavaSE的基础；

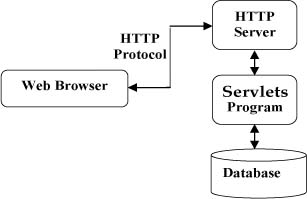
3. JPA（Java Persistence API）：Java持久层API

4. JDBC：java数据库连接

5. JPQL（Java Persistence Query Language）：Java持久化查询语言(JPQL)是一种可移植的查询语言，旨在以[面向对象](https://baike.baidu.com/item/%E9%9D%A2%E5%90%91%E5%AF%B9%E8%B1%A1/2262089" \t "/home/xcm/文档\\x/_blank)[表达式](https://baike.baidu.com/item/%E8%A1%A8%E8%BE%BE%E5%BC%8F/7655228" \t "/home/xcm/文档\\x/_blank)语言的表达式，将SQL语法和简单查询语义绑定在一起。使用这种语言编写的查询是可移植的，可以被编译成所有主流[数据库服务器](https://baike.baidu.com/item/%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%BA%93%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E5%99%A8/613818" \t "/home/xcm/文档\\x/_blank)上的SQL。

6. Servlet 是运行在 Web 服务器或应用服务器上的程序，它是作为来自 Web 浏览器或其他 HTTP 客户端的请求和 HTTP 服务器上的数据库或应用程序之间的中间层，优点：

* Servlet 在 Web 服务器的地址空间内执行。这样它就没有必要再创建一个单独的进程来处理每个客户端请求。
* Servlet 是独立于平台的，因为它们是用 Java 编写的。
* 服务器上的 Java 安全管理器执行了一系列限制，以保护服务器计算机上的资源。因此，Servlet 是可信的。
* Java 类库的全部功能对 Servlet 来说都是可用的。它可以通过 sockets 和 RMI 机制与 applets、数据库或其他软件进行交互。



1. Cookie，有时也用其复数形式 Cookies。类型为“**小型文本文件**”，是某些网站为了辨别用户身份，进行[Session](https://baike.baidu.com/item/Session/479100" \t "/home/xcm/文档\\x/_blank)跟踪而储存在用户本地终端上的数据（通常经过加密），由用户[客户端](https://baike.baidu.com/item/%E5%AE%A2%E6%88%B7%E7%AB%AF/101081" \t "/home/xcm/文档\\x/_blank)计算机暂时或永久保存的信息 。
2. Session：在计算机中，尤其是在网络应用中，称为“会话控制”。Session对象存储特定用户会话所需的属性及配置信息。这样，当用户在应用程序的Web页之间跳转时，存储在Session对象中的变量将不会丢失，而是在整个用户会话中一直存在下去。
3. POJO（Plain Ordinary Java Object）：简单的 Java 对象。它可以包含业务逻辑或持久化逻辑，但不担当任何特殊角色且不继承或不实现任何其它 Java 框架的类或接口
4. Jar（java archive）文件：是一种软件包文件格式，通常用于聚合大量的Java类文件、相关的[元数据](https://baike.baidu.com/item/%E5%85%83%E6%95%B0%E6%8D%AE" \t "/home/xcm/文档\\x/_blank)和资源（文本、图片等）文件到一个文件，以便开发Java平台[应用软件](https://baike.baidu.com/item/%E5%BA%94%E7%94%A8%E8%BD%AF%E4%BB%B6" \t "/home/xcm/文档\\x/_blank)或[库](https://baike.baidu.com/item/%E5%BA%93" \t "/home/xcm/文档\\x/_blank).JAR文件是一种归档文件，以[ZIP格式](https://baike.baidu.com/item/ZIP%E6%A0%BC%E5%BC%8F" \t "/home/xcm/文档\\x/_blank)构建，以.jar为[文件扩展名](https://baike.baidu.com/item/%E6%96%87%E4%BB%B6%E6%89%A9%E5%B1%95%E5%90%8D" \t "/home/xcm/文档\\x/_blank)。用户可以使用[JDK](https://baike.baidu.com/item/JDK" \t "/home/xcm/文档\\x/_blank)自带的jar命令创建或提取JAR文件。也可以使用其他zip压缩工具，不过压缩时zip文件头里的条目顺序很重要，因为Manifest文件常需放在首位。JAR文件内的文件名是Unicode文本。