1. **JavaFX**
2. **Java Applet**
3. **Java Script**
4. **Java Swing**
5. **JDBC (Java Database Connectivity)**
6. **JQuery**
7. **AJax**
8. **JSP (Java Server Page)**
9. **Java Web Start Tool**
10. **Enterprise Java Beans (EJB)**
11. **Remote Method Invocation (RMI)**
12. **Java Beans**

JavaFX is a set of graphics and media packages that enables developers to design, create, test, debug, and deploy rich client applications that operate consistently across diverse platforms.

**Java Applet**

           Java มี 2 ลักษณะ คือ Java Application และ Java Applet โดย Java Application คือโปรแกรม application ที่รันได้เหมือนโปรแกรมทั่วๆไปใน Windows และ OS อื่นๆ แต่มีข้อแม้ว่าในระบบจะต้องมีสิ่งที่เรียกว่า JVM (Java Virtual Machine) ก่อนจึงจะ เรียกใช้งาน Java Apps นี้ได้

          JAVA Applets คือ โปรแกรมในภาษาจาวาที่ไว้ให้ใช้งานได้บนเว็บเพจ โดยแสดงผ่าน Browser applet นั้นมีจุดเด่นที่สามารถสร้างส่วนที่ติดต่อกับUSERเป็น graphic user interface ทำให้สามารถแสดงข้อความ และตกแต่งภาพกราฟฟิคได้

          Applet ไม่สามารถรันได้ด้วยตนเอง ต้องเรียกใช้โดย web browser การทำงานของ applet จะเป็นแบบ event-based คือเมื่อมีเหตุการณ์ หรือ event  เกิดขึ้นใน browser browser จะทำการเรียก method ที่กำหนดไว้สำหรับเหตุการณ์นั้น ๆ เรามักใช้ applet ในกรณีที่เราต้องการสร้างโปรแกรมที่ทำงานได้บน web และ user ต้องการการตอบสนองจากโปรแกรมสูง (คือการแสดงผลมีความซับซ้อนและรวดเร็ว) อย่างเช่น chat room, โปรแกรมแสดงราคาหุ้น, โปรแกรมแสดงรายการข่าว ที่ใช้ applet แทน web pageแบบธรรมดาก็เพราะว่า HTML หรือ dynamic HTML นั้นมีข้อจำกัดในการสร้าง/แสดงผลหน้าจอ และการทำงานของ web application ยังเป็นแบบ request/response ซึ่งทำให้การสร้างหน้าจอที่มีความซับซ้อนทำได้ยาก

ข้อดีของภาษา Java
- Java Applet สามารถนำไปใช้ได้ Server ทุก Platform (Windows, Unix, Macintoch)
- ภาษา Java ถูกออกแบบมาเพื่อนำมาใช้บนอินเทอร์เน็ตโดยเฉพาะ
- ทำงานได้รวดเร็วมาก เนื่องจากเป็น Code ที่ผ่านการ Compile แล้ว
- สำหรับคนหวงวิชาชอบมาก เพราะแม้จะก๊อปปี้ Java Applet ไปได้ แต่ก็ไม่ทางรู้ว่า Java Applet นั้นสร้างอย่างไร

ข้อเสีย คือ เขียนค่อนข้างยาก