2020年3月17日，Oracle的JDK/Java 14 正式 GA(General Available)。这是自从Java采用六个月一次的发布周期之后的第五次发布。

本版本总共包含如下的16个新特性：（标黄的为重点讲解项）

1.JEP 305：instanceof的模式匹配（预览）

2.JEP 343：打包工具（孵化器模块）

3.JEP 345：G1的NUMA-Aware的内存分配

4.JEP 349：JFR事件流

5.JEP 352：非易失性Mapped Byte Buffers

6.JEP 358：非常实用的NullPointerException

7.JEP 359：Record（预览特性）

8.JEP 361：switch表达式（正式版）

9.JEP 362：弃用Solaris和SPARC的移植

10.JEP 363：删除CMS（即：Concurrent Mark Sweep）GC

11.JEP 364：macOS上的ZGC

12.JEP 365：Windows上的ZGC

13.JEP 366：弃用ParallelScavenge和SerialOld GC组合

14.JEP 367：删除Pack200工具和API

15.JEP 368：文本块（预览第二版）

16.JEP 370：外部内存访问API

简言之，代码更加简洁明快。其中，超实用的语法功能有：

instanceof模式匹配、Record、switch表达式、文本块和NullPointerException的提示功能。而且这些特性在可预见的未来版本中一定会被正式确定下来，建议Java开发者和爱好者，赶紧上手玩一玩，体验把第一个吃螃蟹的感觉。

此外，JVM的垃圾回收器方面有三个大的变化：标记过时的Parallel+SerialOld组合，删除CMS GC，扩大ZGC的使用环境等，这都是高级程序员JVM面试的最新亮点和谈资。视频中，宋老师也细致剖析GC变化的前因后果，只为让你的面试官竖起大拇指。

总结一句话，Java 8 之后，Java 9,10,11,12,13这些新特性半年袭来一次，你可能还没有来得及看，没关系，先扔一边。Java 14非常值得一看，超实用，赶紧学起来！