**Java 11 亮点**

虽然6个月前才发布了 JDK 10，但这并不意味着 JDK 11 没有令人激动的功能。实际上，新发布的版本带来了很多新特性。新版本包含了社区贡献的3个 JEP 特性，这是有史以来 Java 发布版本中采纳外部提交 JEP [比例最高](https://twitter.com/bellsoftware/status/1037983172796063745)的一次。

新版本包含了以下关键功能：

* Flight Recorder 和已经开源的 Mission Control：帮助开发者更好地定位性能问题。
* No-op 垃圾收集器：适用于分布式场景中生存周期超短的服务，非常高效。
* 启动单文件源码项目（Single-File Source-Code Programs）：这是一个小变化，但这个功能像 jshell 那样，对于 Java 新手来说有很大的好处。
* VarHandles：在减少对 sun.misc 的依赖上更进一步。

**Java 11：关上一扇门，打开一扇窗**

JDK 的故事一直在讲，一些工具离开了，又会引入其他新的工具，留下幸运者讲述自己的传奇。

第一条[新闻](http://https//jaxenter.com/jdk-11-java-ee-modules-140674.html)，我们要和 Java EE & CORBA 说再见了，JDK 11 宣告了[Java EE 路线图的结束](https://jaxenter.com/jdk-11-java-ee-modules-140674.html)，同时也宣告了 JavaFX 的结束—— JavaFX 作为独立模块从 JDK 中离开了。在此之后的几个月，[Nashorn JavaScript 引擎](https://jaxenter.com/nashorn-javascript-engine-deprecated-145320.html)成为了另一个牺牲者，它被合并到了 JDK 8 中（2014.3 发布）。

在[最近一篇](https://jaxenter.com/java-influencers-series-part-3-148682.html) JDK11 系列访谈中，有[影响力](http://www.amazon.cn/gp/product/B0044KME2E/ref=as_li_qf_sp_asin_il_tl?ie=UTF8&tag=importnew-23&linkCode=as2&camp=536&creative=3200&creativeASIN=B0044KME2E)的 Java 专家加入了讨论：

**我确信 Nashorn 以及类似引擎不应被包含在 JDK 中。作为独立的第三方项目（无论是Oracle或其他厂家），我没有任何意见。让我们直面这个问题。JAXB 加入到 JDK 后又被移除了， Rhino、JavaDB / Derby、JavaFX  也都经历了同样的命运。至于 Nashorn ……  
我认为 JDK 不应该包含这样“第三方”工具。人们不需要依赖它们作为 JDK 的一部分存在。**