Java语言之父 Green项目 由Patrick Naughton和James Gosling主持 1991 目标是设计一种"轻型"的计算机语言以运行在联网的小型家电上,要求其运行 和开销足够小并能在不同厂商的处理器上运行(跨平台) Green所设计的语言命名为Oak(后改名为Java),并推出第一种家庭娱乐设备。 1992 但家电厂商此时对这种跨平台编程技术并不感兴趣 需求不足 90年代中期 互联网的蓬勃发展,由于异构性的大量存在, 跨平台编程技术受到追捧 Sun在SunWorld'95宣布Java技术诞生,并发不HotJava浏览器。一次编写、随处运行 Java 1995.5 **JDK** Sun发布Java的第1版。并开始提供和维护完备的Java开发工具集和代码库。 1996.1 Java1 **JRE** Java1.1 1997.2 引入内部类和即时编译(Just-In-Time, JIT)技术 引入Swing 标准版,开发适用于PC上运行的程序 Java1.2 Java2 1998.12 微缩版,开发适用于手机等嵌入式设备的程序 企业版,开发适用于服务器端的程序 J2SE1.3 2000.5 支持XML,采用新的虚拟机Hotspot 2002 2 J2SE1.4 引入Assert语言特性 J2SE1.5 J2SE5.0 2004.10 增加范型、for-each循环、可变数目参数、注解、自动装箱和拆箱 JavaSE6.0 将Java2 重新做回Java, 性能、易用性前所未有的提高 2006.11 JavaSE7.0 2011.7.28 Oracle正式发布Java 7, 也是Sun被Oracle收购以来发行的第一个Java版本 2014.3.19 • JavaSE8.0