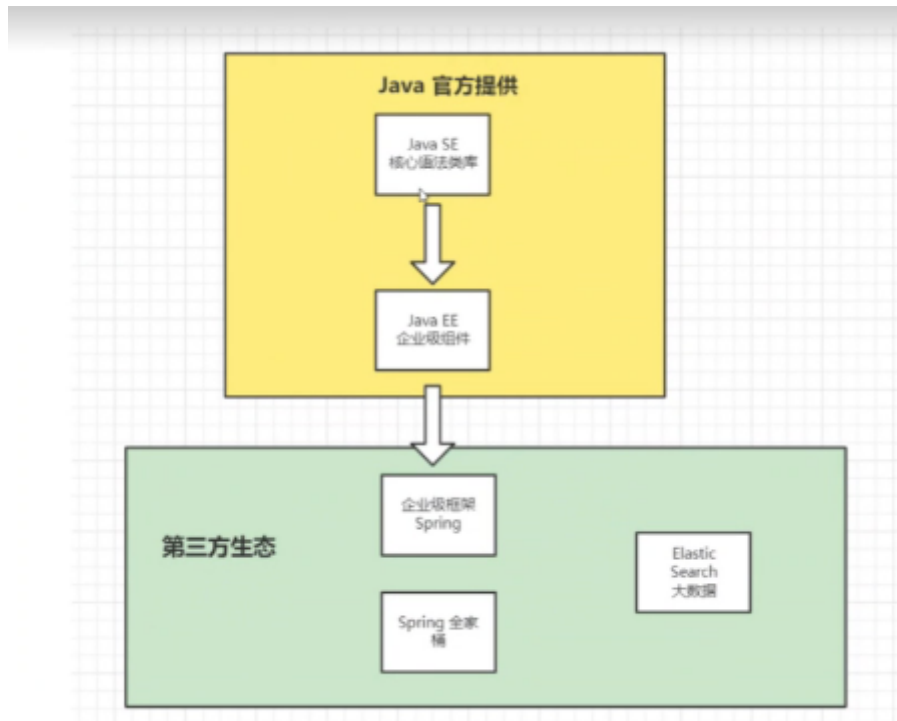


Java概述

问题：请你说说你自己对Java的了解

(由一个整体框架体系来说，由大到小)



java特性：

- 1.容易上手
- 2.适用于多平台、多行业
- 3.发展稳定
- 4.开发需求量大

java运行机制：编写->编译->运行

- 1.在后缀是.java的文件中编写java程序
- 2.通过编译器JVM对源代码进行编译，转为字节码文件.class（16进制）
- 3.计算机读取字节码文件，来运行程序（将16进制的字节码转为2进制的机器码执行）

Java 三大体系

- 1.Java SE（Standard Edition）：定义了java的核心类库，java语言最核心的部分，官方给的工具类，开发桌面小游戏
- 2.Java EE（Enterprise Edition）：基于java SE扩展出来的企业级开发组件，更厉害、系统的一些工具，可以开发大型的企业及项目
- 3.Java ME（Micro Edition）：基于java SE 扩展出来的专用于移动设备的开发组件，还是工具类，专门做移动端的开发

环境变量：通过命令行让计算机能够识别硬盘上的某个执行文件

计算机识别命令的两种方式：

1.在系统的指定路径中查找，找可执行文件

2.在环境变量中的配置的路径中查找

第一个的优先级高于第二个