GraalVM 是一个跨语言的通用虚拟机，不仅支持了 Java、Scala、Groovy、Kotlin 等基于 JVM 的语言，以及 C、C++ 等基于 LLVM 的语言，还支持其它像 JavaScript、Ruby、Rust、Python 和 R 语言等

GraalVM下载：<https://github.com/graalvm/graalvm-ce-builds/releases/tag/vm-22.3.0>

**GraalVM配置环境变量**  
和普通JDK一样  
java -version，查看GraalVM

**在线安装native-image**  
gu install native-image（powershell报错，cmd正常）  
有可能会超时报错，多试几次

**手动安装native-image**  
下载：<https://github.com/graalvm/graalvm-ce-builds/releases/tag/vm-22.3.0>  
命令行：gu install -L 你的下载位置

**查看安装结果**  
gu list

**新建SpringBoot3项目**  
使用IDEA新建SpringBoot项目，版本号：3.0.0

**安装Visual Studio 2022**  
下载社区版，安装时勾选C++桌面开发

**GraalVM AOT打包**  
跳到项目所在目录，使用x64 Native Tools Command Prompt for VS 2022，执行：mvn -Pnative native:compile

参考：<https://docs.spring.io/spring-boot/docs/current/reference/html/native-image.html#native-image.developing-your-first-application.native-build-tools.prerequisites.windows>