# sidecar 如何支持多种计算机语言微服务架构，前沿介绍

## 项目中包含Sidecar

要在项目中包含Sidecar，请使用组ID为org.springframework.cloud和工件ID或spring-cloud-netflix-sidecar的依赖项。要启用Sidecar，请使用@EnableSidecar创建Spring Boot应用程序。 此注释包括@EnableCircuitBreaker，@ EnableDiscoveryClient和@EnableZuulProxy。 在与非JVM应用程序相同的主机上运行生成的应用程序

## 配置sidecar

要配置sidecar，请将sidecar.port和sidecar.health-uri添加application.yml。 sidecar.port属性是非JVM应用程序侦听的端口。 这样Sidecar可以正确地向Eureka注册应用程序。 sidecar.secure-port-enabled选项提供了一种为流量启用安全端口的方法。 sidecar.health-uri是可在非JVM应用程序上访问的URI，它模仿Spring Boot运行状况指示器。 它应该返回类似于以下内容的JSON文档：

**health-uri-document.**

**{**

"status":"UP"

**}**

### application.yml示例Sidecar应用程序的示例配置

server:

port: 5678

spring:

application:

name: sidecar

sidecar:

port: 8000

health-uri: http://localhost:8000/health.json