

# Medio ambiente

JHipster define dos perfiles Spring de (<https://docs.spring.io/spring-boot/docs/current/reference/html/boot-features-profiles.html>) entorno :

- `dev` Para el desarrollo: se centra en la facilidad de uso y la productividad.
- `prod` Para producción: se centra en el rendimiento y la escalabilidad

Estos perfiles tienen dos configuraciones diferentes:

- Los perfiles Maven / Gradle se usan en el momento de la construcción. Por ejemplo, `./mvnw -Pprod package` o `./gradlew bootWar -Pprod` empaquetará una aplicación de producción.
- Los perfiles Spring funcionan en tiempo de ejecución. Algunos beans de Spring se comportarán de manera diferente, según el perfil.

Maven / Gradle establece los perfiles de Spring, por lo que tenemos una coherencia entre los dos métodos: tendrá un `prod` perfil en Maven / Gradle y Spring al mismo tiempo.

*Nota:* Los perfiles Spring se utilizan para configurar las propiedades de la aplicación JHipster, por lo que debería estar interesado en leer nuestra documentación común de propiedades de la aplicación (<https://www.jhipster.tech/cn/common-application-properties/>) .

## Por defecto, JHipster usará el `dev` perfil

Si ejecuta la aplicación sin Maven / Gradle, inicie la clase "Aplicación" (probablemente puede ejecutarla fácilmente desde su IDE haciendo clic derecho sobre ella).

Si ejecuta la aplicación con Maven, corra `./mvnw` para usar nuestro Maven Wrapper, o `mvn` para usar su propia instalación de Maven.

Si ejecuta la aplicación con Gradle, ejecute `./gradlew` para usar nuestro Gradle Wrapper, o `gradle` para usar su propia instalación de Gradle.

Cuando use Angular 2+ si necesita hacer una ejecución limpia con la compilación de paquete web habilitada para el `dev` perfil, puede pasar el `webpack` parámetro como se muestra a continuación

```
./mvnw -Pdev,webpack o ./gradlew -Pdev -Pwebpack
```

## En producción, JHipster tiene que correr con el `prod` perfil.

Puede ejecutar JHipster en producción directamente usando Maven o Gradle:

- Con Maven, corre `./mvnw -Pprod` (o `mvn -Pprod`)
- Con Gradle, ejecuta `./gradlew -Pprod` (o `gradle -Pprod`)



Si desea empaquetar su aplicación como un archivo WAR ejecutable, debe proporcionar un perfil a Maven o Gradle. P.ej,:

- Con Maven, corre `./mvnw -Pprod package` (o `mvn -Pprod package`)
- Con Gradle, ejecuta `./gradlew -Pprod bootWar` (o `gradle -Pprod bootWar`)

Cuando ejecuta su aplicación de producción desde un archivo WAR, el valor predeterminado es usar los mismos perfiles que se usaron durante el empaquetado. Si desea anular esto, puede proporcionar explícitamente una alternativa en el argumento VM:

- `./java -jar jhipster-0.0.1-SNAPSHOT.war --spring.profiles.active=...`

## Interruptores de perfiles de resorte

JHipster viene con tres perfiles adicionales utilizados como interruptores:

- `swagger` para habilitar la arrogancia
- `no-liquibase` para desactivar liquibase
- `tls` para habilitar la seguridad TLS y usar el protocolo HTTP / 2 (consulte la documentación de TLS y HTTP / 2 (<https://www.jhipster.tech/cn/tls/>) )

Estos se pueden usar junto con los perfiles `dev` y `prod`. Tenga en cuenta que, de forma predeterminada, el `swagger` perfil está deshabilitado `prod` y habilitado `dev` al establecer la `spring.profiles.include` propiedad en `application.yml`.

`swagger`, `no-liquibase`, `tls` Sólo se utilizan en tiempo de ejecución:

- En su IDE, ejecute su clase de aplicación principal con `spring.profiles.active=dev,no-liquibase` (tenga en cuenta que debe incluir el perfil `dev` o `prod` explícitamente)
- Con una aplicación empaquetada: `./java -jar jhipster-0.0.1-SNAPSHOT.war --spring.profiles.active=prod,no-liquibase`

Con Maven, también puede usar esos perfiles directamente:

- `./mvnw -Pprod,swagger,no-liquibase`
- `./mvnw -Pdev,no-liquibase`

Con Gradle, también puede usar esos perfiles directamente:

- `./gradlew -Pprod -Pswagger -Pno-liquibase`
- `./gradlew -Pno-liquibase`

---

JHipster está patrocinado por:





([https://developer.okta.com/signup?utm\\_source=JHipster&utm\\_medium=logo&utm\\_campaign=Gold-Sponsor](https://developer.okta.com/signup?utm_source=JHipster&utm_medium=logo&utm_campaign=Gold-Sponsor))

-  Equipo (<https://www.jhipster.tech/cn/team/>)
-  Ilustraciones (<https://www.jhipster.tech/cn/artwork/>)
-  Políticas (<https://www.jhipster.tech/cn/policies/>)
-  Meetups (<https://www.jhipster.tech/cn/meetups/>)
-  Archivo (<https://www.jhipster.tech/cn/documentation-archive/>)



(<https://github.com/jhipster/jhipster-generator>)  
jhipster)

Copyright © JHipster 2013-2019 | Tema basado en [Freelancer](https://github.com/IronSummitMedia/startbootstrap-freelancer)  
(<https://github.com/IronSummitMedia/startbootstrap-freelancer>) y [Flat admin](https://github.com/tui2tone/flat-admin-bootstrap-templates)  
(<https://github.com/tui2tone/flat-admin-bootstrap-templates>)

