

Конфигурация Spring-приложений

Даниил Пилипенко

Директор центра подбора IT-специалистов
SymbioWay

Skillbox

Файл конфигурации

application.properties

```
server.port=8085
```

Файл конфигурации

application.properties

```
server.port=8085
```

application.yml

```
server:  
  port: 8085
```

Примечание: формат называется YAML/

Аннотация @Value

Аннотация @Value позволяет внедрять значения из application.properties непосредственно в ваш код. Вы можете использовать её над полями, методами или даже параметрами методов.

2 usages

```
@Value("${comment.length.max}")  
private Integer lengthMax;
```

Аннотация `@ConfigurationProperties`

Аннотация `@ConfigurationProperties` позволяет связать значения из файлов `application.properties` с полями класса в вашем приложении.

```
3 usages
-@Component
-@ConfigurationProperties(prefix = "app")
public class AppConfig {
```

Места поиска файлов конфигурации

- 1 В той же папке, что и JAR-файл:
`application.yml`
`application.jar`
- 2 В папке `config` рядом с JAR-файлом:
`config/application.yml`
`application.jar`
- 3 В `classpath` приложения (в папке `resources`)
- 4 В папке `config` в `classpath` приложения
(`resources/config`)

Явное указание пути к файлу конфигурации

```
java -jar myapp.jar --  
spring.config.location=/path/to/config/
```

Профили Spring

Вы можете создавать дополнительные конфигурационные файлы для специфичных профилей вашего приложения, например:

`application-dev.yml` — для разработки.

`application-test.yml` — для тестирования.

Активация профиля dev:

```
spring:
```

```
  profiles:
```

```
    active: dev
```


Профили Spring

Вы можете создавать дополнительные конфигурационные файлы для специфичных профилей вашего приложения, например:

`application-dev.properties` — для разработки.

`application-test.properties` — для тестирования.

Активация профиля dev:

`spring.profiles.active=dev`