

Individuare di che tipo è un bean

Cosa imparerai

- Come fare a capire di che tipo è un bean


Individuare di che tipo è un bean

Può capitare di avere bisogno di conoscere di che tipo è un bean.

Per fare questo, l'interfaccia `BeanFactory` mette a disposizione un metodo `getType(String beanName)` che ritorna il tipo del bean richiesto.

Il metodo, ovviamente è disponibile anche nelle classi che implementano un IoC container.

```
public static void main(String[] args) {  
    ...  
    ApplicationContext context =  
        new ClassPathXmlApplicationContext("beans.xml");  
  
    Class<?> type = context.getType("mioBean");  
    System.out.println(type.getName());  
    ...  
}
```

 **Class<?> org.springframework.beans.factory.BeanFactory.getType(String name) throws NoSuchBeanDefinitionException**

@[Nullable](#)

Determine the type of the bean with the given name. More specifically, determine the type of object that [getBean](#) would return for the given name.

For a [FactoryBean](#), return the type of object that the FactoryBean creates, as exposed by [FactoryBean.getObjectType\(\)](#). This may lead to the initialization of a previously uninitialized `FactoryBean` (see [getType\(String, boolean\)](#)).

Translates aliases back to the corresponding canonical bean name.

Will ask the parent factory if the bean cannot be found in this factory instance.

Parameters:

name the name of the bean to query

Returns:

the type of the bean, or `null` if not determinable

Throws:

[NoSuchBeanDefinitionException](#) - if there is no bean with the given name

Di cosa abbiamo parlato in questa lezione

- Come fare a capire di che tipo è un bean