#### Spring Boot

##### 之函数式接口@FunctionalInterface

问题描述

Spring Boot 2.2.5

JDK 8

@FunctionalInterface是JDK中的接口。顾名思义，“函数式接口”是遵循“函数式编程”规范的接口，即在接口中仅实现一个抽象方法。函数式接口的意义在于可以使用一个类似于Lambda表达式的“语法糖”

解决

Runnable接口使用@FunctionalInterface注解

@FunctionalInterface

public interface Runnable {

public abstract void run();

}

Thread实现Runnable接口，使用语法糖实例化接口

new Thread(

()->{

System.out.println(Thread.currentThread().getName());

}

).start();

编译器将语法糖解析为如下表示：

new Thread(

new Runnable() {

@Override

public void run() {

System.out.println(Thread.currentThread().getName());

}

}

).start();

□