timer

Crea un Observable que comienza a emitir una secuencia ascendente de números consecutivos a intervalos, tras un periodo inicial de tiempo

▶ Signatura

Descripción

Es como interval, pero se puede especificar cuándo deben comenzar las emisiones.



timer retorna un Observable que emite una secuencia de números ascendentes infinita. Los valores se emiten a intervalos constantes de tiempo, según se especifique. La primera emisión ocurre tras el periodo de tiempo especificado por dueTime. Este periodo inicial de espera también se puede proporcionar en formato Date.

Por defecto, este operador utiliza el SchedulerLike asyncScheduler para proporcionar la noción del tiempo, pero se le puede proporcionar cualquier otro SchedulerLike.

Si no se proporciona el valor period, el Observable resultante emite un único valor, 0. Si se proporciona un valor period, se emite una secuencia infinita.

Ejemplos

Emitir un único valor, 0, tras 2 segundos de espera

StackBlitz

1/12/22, 15:40 RxJS - Documentación

```
import { timer } from "rxjs";

const zero$ = timer(2000);

zero$.subscribe(console.log);
// Salida: 0
```

Emitir una secuencia ascendente de números a intervalos de 1 segundo, tras 5 segundos de espera

StackBlitz

```
import { timer } from "rxjs";

const number$ = timer(5000, 1000);

number$.subscribe((number) => console.log(number));
// Output: 0, 1, 2, 3...
```

Ejemplos de la documentación oficial

Emitir una secuencia ascendente de números, uno cada segundo (1000ms), comenzando tras 3 segundos

```
import { timer } from "rxjs";

const numbers = timer(3000, 1000);
numbers.subscribe((x) => console.log(x));
```

Emitir el número 0 tras 5 segundos de espera