

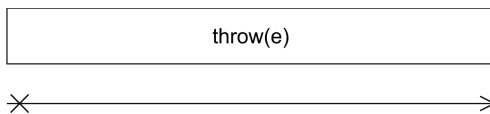
throwError

Crea un Observable que solo emite una notificación de error

► Signatura

Descripción

Emite un Error y nada más.



Este operador estático es útil para crear un Observable simple que solo emite la notificación de error. Se puede utilizar para la composición de Observables, como por ejemplo, usando `mergeMap`.

Ejemplos

Emitir un error simple

[StackBlitz](#)

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

const error$ = throwError("¡Oh no!");

error$.subscribe(
```

[Copy](#)

```
(result) => console.log(result),  
(error) => console.error(error)  
);  
// Salida: (error) 'Oh no!
```

Lanzar un error según se cumpla una condición

[StackBlitz](#)

```
import { of, throwError } from "rxjs";  
import { concatMap } from "rxjs/operators";  
  
const user$ = of(  
  { name: "NyaGarcía", age: 23 },  
  { name: "zaldih", age: 21 },  
  { name: "caballerog", age: 35 },  
  { name: "carla.1003", age: 17 }  
);  
  
user$  
  .pipe(  
    concatMap((user) =>  
      user.age < 18 ? throwError("Menor de edad") : of(user)  
    )  
  )  
  .subscribe(console.log, console.error);  
// Salida: { name: "NyaGarcía", age: 23 }, { name: 'zaldih', age: 21 }, { na
```

Ejemplos de la documentación oficial

Emitir el número 7 y después un Error

```
import { throwError, concat, of } from "rxjs";  
  
const result = concat(of(7), throwError(new Error("oops!")));  
result.subscribe(  
  (x) => console.log(x),  
  (e) => console.error(e)  
);
```

```
// Salida: 7, (error) Error: oops!
```

Proyectar cada número a la secuencia 'a', 'b', 'c', lanzando un error para el número 2