1/12/22, 11:54 RxJS - Documentación

# Instalación

A continuación se muestran las distintas formas de instalar RxJS:

# ES6 vía npm

```
npm install rxjs
```

Para importar el conjunto de funciones principales al completo:

```
import * as rxjs from "rxjs";

rxjs.of(1, 2, 3);
Copy
```

Para importar únicamente lo que necesitemos, utilizando operadores de tubería:

```
import { of } from "rxjs";
import { map } from "rxjs/operators";

of(1, 2, 3).pipe(map((x) => x + "!!!")); // etc
Copy
```

Ver la sección Operadores de Tubería para más información acerca de operadores de tubería.

Para utilizar con el bundle importado de forma global:

```
const { of } = rxjs;
const { map } = rxjs.operators;

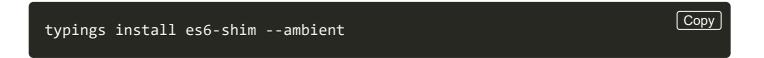
of(1, 2, 3).pipe(map((x) => x + "!!!")); // etc
```

1/12/22, 11:54 RxJS - Documentación

### CommonJS vía npm

Si nos aparece un error como error TS2304: Cannot find name 'Promise' o error TS2304: Cannot find name 'Iterable' al utilizar RxJS, es posible que tengamos que instalar un conjunto de tipos adicional.

Para usuarios de typings:



Si no utilizamos typings, las interfaces se pueden copiar de /es6-shim/es6-shim.d.ts.

Añadimos el fichero de definición de tipos incluido en el tsconfig.json o en el argumento del CLI.

# Todos los demás tipos de Módulos (CJS/ES6/AMD/TypeScript) vía npm

Para instalar esta biblioteca vía npm versión 3, se utiliza el siguiente comando:

```
npm install #reactivex/rxjs Copy
```

Si se utiliza la versión 2 de npm antes de que esta biblioteca haya alcanzado una versión estable, será necesario especificar la versión de la biblioteca de forma explícita:

```
npm install @reactivex/rxjs@5.0.0-beta.1
```

#### CDN

Para CDN, se puede utilizar [unpkg]. Únicamente hay que reemplazar la palabra clave version de los siguientes enlaces con la versión actual de RxJS:

1/12/22, 11:54 RxJS - Documentación

Para RxJS 5.0.0-beta.1 hasta

beta.11: https://unpkg.com/@reactivex/rxjs@version/dist/global/Rx.umd.js

For RxJS 5.0.0-beta.12 y versiones

posteriores: https://unpkg.com/@reactivex/rxjs@version/dist/global/Rx.js

For RxJS 6.0.0 y versiones

posteriores: https://unpkg.com/@reactivex/rxjs@version/dist/global/rxjs.umd.js