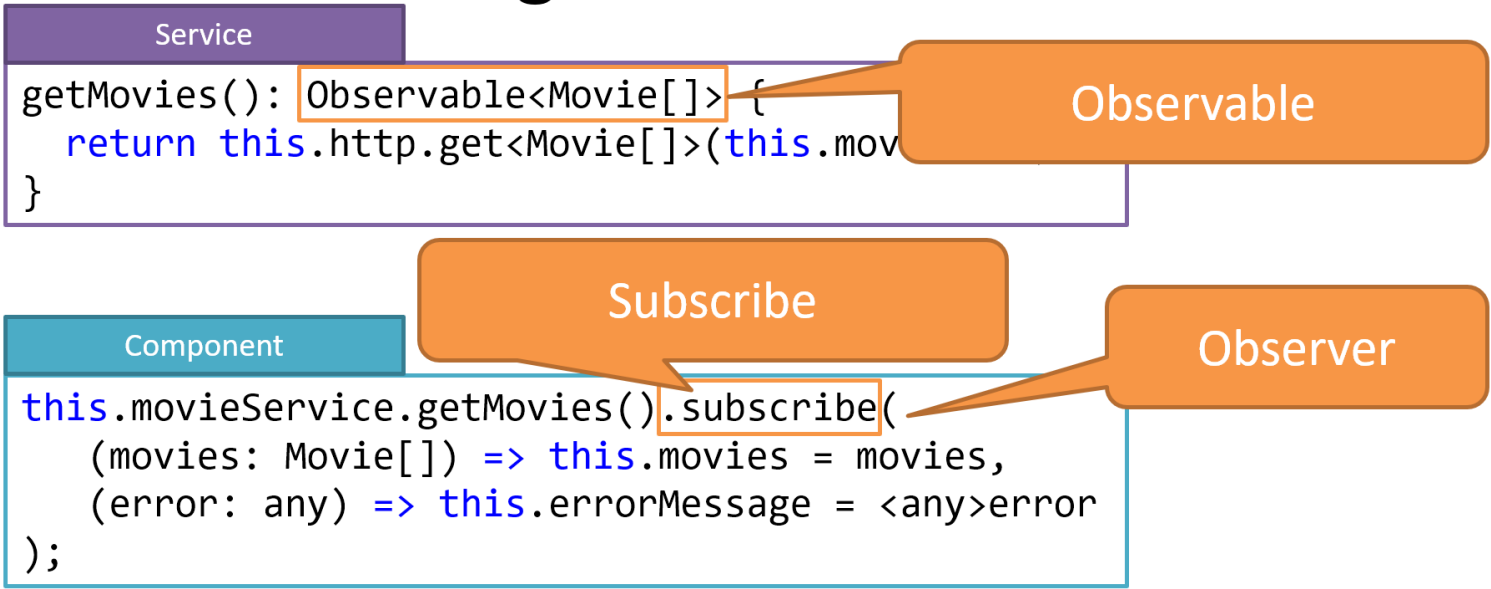


[CGA-JAVA-WFDA] Web Front-end Development Angular 2.1

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [CGA-JAVA-WFDA-2.1](#) / [9. Kết nối với Back-end](#) / [\[Bài đọc\] Observable trong Angular](#)

[Bài đọc] Observable trong Angular

Using an Observable



Trong khi Promise đại diện cho một giá trị trả về trong tương lai, một Observable đại diện cho một stream of values (Như trong hình trên chúng ta thấy Observable giống như một stream của các sự kiện hoặc các dữ liệu). Một Observable có thể ở trạng thái completed, nghĩa là sẽ không gửi đi bất cứ một giá trị nào nữa. Còn Observer là cái subscribe (đăng ký) Observable.

Phương thức subscribe() được gọi để khởi động 1 Observable stream. Nếu chúng ta không gọi phương thức subscribe thì stream sẽ không được hoạt động và do đó chúng ta sẽ không lấy được giá trị trả về từ Observable.

Phương thức subscribe() sẽ nhận vào một Observer. Một Observer sẽ định nghĩa phương thức callback để xử lý 3 loại trạng thái mà một observable có thể gửi như sau:

- next: Bắt buộc phải có, được sử dụng để lấy ra dữ liệu từ Observable
- error: Không bắt buộc, được sử dụng để xử lý các lỗi xảy ra trong quá trình xử lý.
- complete: Không bắt buộc, đượ sử dụng để xử lý các nội dung mà chúng ta muốn được xử lý sau khi một Observers hoàn thành.

Last modified: Thursday, 25 February 2021, 9:50 AM

Previous Activity

Jump to...

Next Activity

CHƯƠNG TRÌNH

- Career
- Premium
- Accelerator

TÀI NGUYÊN

- Blog
- Tạp chí Lập trình
- AgileBreakfast

Follow Us

