

[Login](#)<https://techtalk.vn/qa>[« Home](#)<https://techtalk.vn/qa>

## Chức năng của observable là gì ạ?

[javascript \(https://techtalk.vn/qa/tags/javascript\)](https://techtalk.vn/qa/tags/javascript)

2



Chào mọi người. Em xin phép hỏi em đang học RxJS mà về observable em đọc mà không không hiểu gì cả. Mọi người có thể giải thích giúp em chức năng của observable là gì được không ạ. Mong nhận được sự chỉ dẫn của mọi người.



Nguyễn Tiến Thành

[Share](#) [Comment\(5\)](#) [https://techtalk.vn/qa/user/nguyen\\_tien\\_thanhWcv](https://techtalk.vn/qa/user/nguyen_tien_thanhWcv) Asked on 2018-01-18

### Câu hỏi liên quan

Em không hiểu sao Context bị null, giờ phải làm sao ạ??? (<https://techtalk.vn/qa/em-khong-hieu-sao-context-bi-null-gio-phai-lam-sao-a>)

Em đang muốn tạo 1 cái list nhạc và có thể chạy lần lượt theo thứ tự từng bài thì phải làm sao ạ??? (<https://techtalk.vn/qa/em-dang-muon-tao-1-cai-list-nhac-va-co-the-chay-lan-luot-theo-thu-tu-tung-bai-thi-phai-lam-sao-a>)

Em muốn làm node app nó liên tục fetch stock price từ 1 API nào đó thì phải làm như thế nào ạ??? (<https://techtalk.vn/qa/em-muon-lam-node-app-no-lien-tuc-fetch-stock-price-tu-1-api-nao-do-thi-phai-lam-nhu-the-nao-a>)

Làm sao để login google có sử dụng thử 2 gói này ạ??? (<https://techtalk.vn/qa/lam-sao-de-login-google-co-su-dung-thu-2-goi-nay-a>)

Mình đã giới hạn dòng chữ như bên chrome nhưng sang tới firefox thì nó bị như vậy, có ai biết vì sao bị lỗi này và cách fix ko ạ??? (<https://techtalk.vn/qa/minh-da-gioi-han-dong-chu-nhu-ben-chrome-nhung-sang-toi-firefox-thi-no-bi-nhu-vay-co-ai-biet-vi-sao-bi-loi-nay-va-cach-fix-ko-a>)

---

## 5 Answer(s)

---

Thành Minh ([https://techtalk.vn/qa/user/thanh\\_minhMfz](https://techtalk.vn/qa/user/thanh_minhMfz)) 2018-01-18

Nhìn chung bạn phải tìm hiểu về Reactive Programming đã.

Ví dụ đơn giản thế này, bạn có 3 biến  $a = 0$ ,  $b = 1$  và  $c = 2$ .

Đầu tiên bạn gán  $a = b + c$  ( $1 + 2$ )  $\Rightarrow a = 3$

Sau đó bạn thay đổi giá trị của  $b = 2$

Thường thì giá trị của  $a$  vẫn  $= 2$ , nhưng trong Reactive Programming, giá trị của  $a$  sẽ tự động chuyển thành  $2(b) + 2(c) = 4$  mà không cần phải chạy lại câu lệnh  $a = b + c$  một lần nữa.

Đó chắc là ví dụ đơn giản nhất về Reactive Programming rồi

 (<https://static.xx.fbcdn.net/images/emoji.php/v9/f11/1/16/1f427.png>)

---

0  Trả lời 

---

An Cao ([https://techtalk.vn/qa/user/an\\_caoUkh](https://techtalk.vn/qa/user/an_caoUkh)) 2018-01-18

<https://gist.github.com/staltz/868e7e9bc2a7b8c1f754> ([https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fgist.github.com%2Fstaltz%2F868e7e9bc2a7b8c1f754&h=ATNICMP8UgIKh4\\_c77Hqe\\_yjgFXCGUWwFQu5mk\\_DMKQ7CgSz0s0M-tQmSk0qLjVJvYit20RQ0KFp5kSLNdZ02yt03rZyPQobDHfq0f4iI7Q4DrB4-oieZ6mjafE73Fhmbu](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fgist.github.com%2Fstaltz%2F868e7e9bc2a7b8c1f754&h=ATNICMP8UgIKh4_c77Hqe_yjgFXCGUWwFQu5mk_DMKQ7CgSz0s0M-tQmSk0qLjVJvYit20RQ0KFp5kSLNdZ02yt03rZyPQobDHfq0f4iI7Q4DrB4-oieZ6mjafE73Fhmbu))  
coi thử guide này xem, theo mình là dễ hiểu nhất rồi đó.

0  Trả lời 

---

Đoàn Toàn ([https://techtalk.vn/qa/user/doan\\_toanGDu](https://techtalk.vn/qa/user/doan_toanGDu)) 2018-01-18

qua vue thì dùng vuex chứ rxjs nghe nó có mùi angular thế nhỉ

---

2  Trả lời 



Nguyễn Tiến Thành ([https://techtalk.vn/qa/user/nguyen\\_tien\\_thanhWcv](https://techtalk.vn/qa/user/nguyen_tien_thanhWcv)) 2018-01-18

bạn tinh thể mình không biết vuex tương tự với rxjs

---

0 

Truong Nguyen ([https://techtalk.vn/qa/user/truong\\_nguyenxiw](https://techtalk.vn/qa/user/truong_nguyenxiw)) 2018-01-18

Thì cậu nay moi hoi ben grop angular xong, boss Tiep Phan gui link docunent, xem chưa  
thấm

---

0 

---

Truong Nguyen ([https://techtalk.vn/qa/user/truong\\_nguyenxiw](https://techtalk.vn/qa/user/truong_nguyenxiw)) 2018-01-18

Nói nôm na vậy nhe. Bác có 2 component A vs B. Bạn muốn khi A thay đổi cái gì đó, và B sẽ nhận được sự thay đổi đó và xử lý chung. Dùng kèm vs thàng subscribe

---

1  Trả lời 

---

Truong Nguyen ([https://techtalk.vn/qa/user/truong\\_nguyenxiw](https://techtalk.vn/qa/user/truong_nguyenxiw)) 2018-01-18

Co nguyen document tieng viet cua boss Tiep Phan, đọc vào chưa thấm à @@. Bác fai code prj, vừa code observable, vừa run thì moi thấm dc

---

2  Trả lời 

---