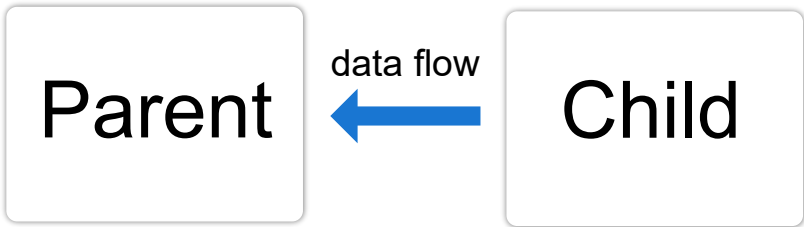


[Bài đọc] @Output trong Angular

Trong Angular để truyền dữ liệu từ component con sang component cha sẽ cần phải sử dụng @Output và EventEmitter

@Output



Nếu như để truyền dữ liệu từ cha sang con thì chỉ cần sử dụng @Input() nhưng để có thể gửi được dữ liệu từ con sang cha sẽ cần phải sử dụng @Output và đi kèm với nó là EventEmitter.

Component con sẽ sử dụng @Output để đánh dấu cho thuộc tính muốn truyền sang component cha và chúng ta sẽ phải khai báo nó như sau:

child.component.ts

```
@Output() newItemEvent = new EventEmitter<string>();
```

Trong đó:

- Như đã nói ở trên @Output được sử dụng để đánh dấu thuộc tính newItemEvent sẽ được gửi sang cho component cha
- EventEmitter<string> là kiểu dữ liệu của @Output

Tiếp theo chúng ta sẽ tạo phương thức addNewItem() trong component con:

child.component.ts

```
export class ItemOutputComponent {

  @Output() newItemEvent = new EventEmitter<string>();

  addNewItem(value: string) {
    this.newItemEvent.emit(value);
  }
}
```

Chúng ta sẽ tiến hành tạo file html cho component con như sau:

child.component.html

```
<label>Add an item: <input #newItem></label>
<button (click)="addNewItem(newItem.value)">Add to parent's list</button>
```

Cấu hình component cha:

```
export class AppComponent {
  items = ['item1', 'item2', 'item3', 'item4'];

  addItem(newItem: string) {
    this.items.push(newItem);
  }
}
```

Tạo file html cho component cha

```
<app-item-output (newItemEvent)="addItem($event)" ></app-item-output>
```

Trong đó:

- app-item-output:** selector của component con
- newItemEvent:** thuộc tính output của component con
- addItem:** phương thức addItem của component cha

Last modified: Wednesday, 24 February 2021, 8:58 PM

Previous Activity

Jump to...

Next Activity

CHƯƠNG TRÌNH

- Career
- Premium
- Accelerator

TÀI NGUYÊN

- Blog
- Tạp chí Lập trình
- AgileBreakfast

Follow Us



CodeGym@2018. All rights reserved.

You are logged in as Dương Văn Thanh Sơn (Log out)