Với array hoặc object trong ES6 cũng có sự đột phá giúp ích rất nhiều cho việc code. Phục vụ cho code dễ hiểu hiểu hơn, mà không gây nhầm lẫn

VD: Với javascript thông thường

var arr = [1, 2, 3, 4];

var a = arr[0];

var b = arr[1];

var c = arr[2];

var d = arr[3];

đây là cách lấy biến trong mảng mà ta thường dùng để gán vào biến khác Tuy nhiên ES6 có 1 cách đơn giản ngăn hơn

let [a, b, c, d] = [1, 2, 3, 4];

hoặc với object thông thường có 1 cách lấy giá trị như:

var luke = { occupation: 'jedi', father: 'anakin' };

var occupation = luke.occupation; // 'jedi'

var father = luke.father; // 'anakin'

bây giờ có thể được thay thế bằng:

let luke = { occupation: 'jedi', father: 'anakin' };

let {occupation, father} = luke;