1.Hoiting

Trong js, có 3 kiểu khai báo thường dùng là var, let và const. Khi khai báo var dù bất cứ ở đâu, thì khi phiên dịch Js sẽ tạo 1 khai báo var của biến đó trên đầu đoạn code nhưng không gán giá trị, tức là undefine. Kiểu hoisting này được áp dụng rõ ràng nhất ở trong block scope.

<https://www.youtube.com/watch?v=8aoGOSDdVbk&list=PLkY6Xj8Sg8-tVbSFcv-p1yOaHiG8fo0kP&index=2>

2.Var, let, const

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Khai báo không gán giá trị | Khai báo lại | Thay đổi giá trị | Hoisting | Block Scope (if, for,...) |
| var | Yes | Yes | yes | Yes | No |
| let | Yes | No | Yes | No | Yes |
| const | No | No | No | No | Yes |

<https://www.youtube.com/watch?v=9mJFvlSvagU&list=PLkY6Xj8Sg8-tVbSFcv-p1yOaHiG8fo0kP&index=3>

3.Function context & bind