

Từ khóa "this" trong Javascript

- **this** được ràng buộc (binding) vào một **Execution Context** mỗi khi **Execution Context** này được khởi tạo
- Khi nào **Execution Context** được khởi tạo?
 - Khi gọi hàm (Execution Context)
 - Khi chạy ứng dụng (Global Execution Context)
- Có 3 kiểu ràng buộc **this**:
 - Implicit Binding (Ràng buộc ngầm)
 - Thông qua **dot notation**
 - Explicit Binding (Ràng buộc tường minh)
 - Do lập trình viên quyết định
 - Sử dụng các **method** có sẵn (**built-in**) của Javascript
 - **.bind(this)**
 - **.call(this, arg1, arg2, ...)**
 - **.apply(this, [arg1, arg2, ...])**
 - Default Binding (Ràng buộc mặc định)
 - Mặc định ràng buộc **globalThis = window**
- **Arrow function** không được ràng buộc **this**:
 - Phụ thuộc vào nơi khai báo **function**
 - Sử dụng **this** như là **scope** của **function** bên ngoài