

CÁC KIỂU DỮ LIỆU TRONG PHP

- ▶ KIỂU INT
- ▶ KIỂU SỐ THỰC
- ▶ KIỂU STRING (CHUỖI)
- ▶ KIỂU BOOLEAN
- ▶ KIỂU MẢNG
- ▶ KIỂU NULL
- ▶ KIỂU RESOURCE
- ▶ KIỂU ĐỐI TƯỢNG (OBJECT)

KIỂU DỮ LIỆU SỐ NGUYÊN (INT)

- ▶ Khai báo biến kiểu INT: `$ten_bien = so_nguyen;`
- ▶ Ép kiểu INT: `(int)$ten_bien;`
- ▶ Kiểm tra số nguyên: `is_int($ten_bien)` hoặc `is_integer($ten_bien)`

Kiểu dữ liệu BOOLEAN

- ▶ Khai báo kiểu dữ liệu: `$ten_bien = giá trị Boolean; (true hoặc false)`
- ▶ Ép kiểu dữ liệu: `(bool)$ten_bien;` hoặc `(boolean)$ten_bien;`
- ▶ Các ký tự: 0, trống, null để quy về false, ngược lại là true
- ▶ Kiểm tra biến kiểu Boolean: `is_bool($ten_bien)`

KIỂU DỮ LIỆU SỐ THỰC

- ▶ Khai báo kiểu số thực: `$ten_bien = số thực;` (Số có phần thập phân)
- ▶ Ép kiểu số thực: `(float)$ten_bien;`
- ▶ Kiểm tra kiểu số thực: `is_float($ten_bien);`

KIỂU CHUỖI (STRING)

- ▶ Khai báo: `$ten_bien = 'Chuỗi';` hoặc `$ten_bien = "Chuỗi";`
- ▶ Kiểm tra kiểu chuỗi: `is_string($ten_bien);`

KIỂU DỮ LIỆU MẢNG

- ▶ Khai báo: `$ten_bien = array();`
- ▶ Ép kiểu mảng: `(array)$ten_bien;`
- ▶ Kiểm tra kiểu mảng: `is_array($ten_bien);`

Kiểu dữ liệu NULL

- ▶ Khai báo: `$ten_bien = null;`
- ▶ Ép kiểu sang Int => 0;
- ▶ Ép kiểu sang String => Rỗng
- ▶ Ép kiểu sang Boolean => False
- ▶ Kiểm tra kiểu Null: `is_null($ten_bien);`

KIỂU DỮ LIỆU RESOURCE

- ▶ Kiểu dữ liệu đặc biệt, nó lưu trữ tham chiếu đến các hàm – tài nguyên bên ngoài PHP: file, curl, database
- ▶ Kiểm tra kiểu resource: `is_resource($ten_bien)`

Kiểu dữ liệu đối tượng (OBJECT)

- ▶ Kiểu dữ liệu này lưu trữ dữ liệu và cách xử lý dữ liệu đó (Học kỹ hơn ở phần lập trình hướng đối tượng)
- ▶ Kiểm tra kiểu đối tượng: `is_object($ten_bien)`
- ▶ Ép kiểu đối tượng từ mảng: `(object)$bien_mang`