**Bài soạn - *Đỗ Văn Hoàng CGHN C0624G1***

|  |  |
| --- | --- |
| Từ khóa | Ghi chú |
|  | Trong Java, mảng (array) là một cấu trúc dữ liệu cho phép bạn lưu trữ nhiều phần tử cùng kiểu dữ liệu trong một biến duy nhất. Dưới đây là một số cách sử dụng mảng trong Java:  **#Khai báo và khởi tạo mảng**   1. **Khai báo mảng:**   int[] array;   1. **Khởi tạo mảng:**   array = new int[5]; // mảng có 5 phần tử   * Bạn cũng có thể kết hợp khai báo và khởi tạo mảng trong một dòng:   int[] array = new int[5];   1. **Khởi tạo mảng với các giá trị ban đầu:**   int[] array = {1, 2, 3, 4, 5};  **#Truy cập và thay đổi giá trị phần tử trong mảng**   1. **Truy cập phần tử trong mảng:**   int firstElement = array[0**];**   1. **Thay đổi giá trị phần tử trong mảng:**   array[0] = 10;  **#Duyệt qua các phần tử trong mảng**   1. **Sử dụng vòng lặp for:**   for (int i = 0; i < array.length; i++) {  System.out.println(array[i]);  }   1. **Sử dụng vòng lặp for-each:**   for (int element : array) {  System.out.println(element);  } |
|  | Kết luận |