

# 06 GDScript 简单入门——数组与 for

## 一、数组

### ①数组的概念

- 数组是一组数据的集合。在程序中负责批量处理数据。
- 数组中的元素可以包括各个类型的数据，也可以对数组内数据类型进行限定。
- 可以通过 数组名【数字】 的形式来访问数组元素，数字 0 代表数组的第一个元素。
- 数组可以通过调用函数来增加或去除内部数据。可以使用 size（）来获取数组内元素总数。
- 数组是引用变量
- 引用变量：执行 变量 A= 变量 B 这段代码时，变量 A 不会重新创建一个与 B 变量值相同的数据。对于 A 变量的修改可以影响到 B。

### ②for

- 使用 for 可以快速遍历数组