# C# 枚举（Enum）

枚举是一组命名整型常量。枚举类型是使用 **enum** 关键字声明的。

C# 枚举是值数据类型。换句话说，枚举包含自己的值，且不能继承或传递继承。

## 声明 *enum* 变量

声明枚举的一般语法：

enum <enum\_name>{

enumeration list };

其中，

* *enum\_name* 指定枚举的类型名称。
* *enumeration list* 是一个用逗号分隔的标识符列表。

例：

enum Days { Sun, Mon, tue, Wed, thu, Fri, Sat };

int WeekdayStart = (int)Days.Mon;