

## aardio 范例: 在 aardio 中使用 .NET 枚举 (enum)

```
//在 aardio 中使用 .NET 枚举 (enum)
import console;
import dotNet;
var compiler = dotNet.createCompiler("C#");
compiler.Source = /**
namespace CSharpLibrary
{
    public class Object
    {
        public enum HardwareType
        {
            Mainboard, SuperIO, CPU, RAM, GpuNvidia, GpuAti, TBalancer, Heatmaster, HDD
        }

        public static HardwareType TestEnum(HardwareType v)
        {
            return v;
        }
    }
}
***/

compiler.import("CSharpLibrary");

//调用 C# 函数, 枚举参数传数值, C# 不会报找不到函数错误, 因为 aardio 会自动将其转换为参数所需的枚举类型
var ret = CSharpLibrary.Object.TestEnum(1);

//Enum 其实就是 int 类型的 32 位整数, aardio 整数默认就是这个类型
console.log(ret);

//也支持像下面这样直接访问枚举类型。
console.log( CSharpLibrary.Object.HardwareType.GpuAti );
/**
直接写数值速度更快, 可以将枚举名写到注释里, 例如 5/*HardwareType.GpuAti*/
那种没事把枚举值顺序改来改去的组件非常罕见 ( 但也是有的 )
当然, aardio 会记录解析的枚举值, 所以不会重复解析。
***/

console.pause();
```

[Markdown 格式](#)