Array类：所有数组的基类。

例：程序array\_test3

// Copyright 2016.刘珅珅

// author：刘珅珅

// Array中的sort排序

using *System*;

using *System*.*Collections*.*Generic*;

using *System*.*Linq*;

using *System*.*Text*;

using *System*.*Threading*.*Tasks*;

namespace array\_test3

{

// 对于自定义类型，如果使用

// Array.Sort方法需要实现IComparable接口

class MyClass : *IComparable*<MyClass>

{

public int i;

public MyClass(int x) { i = x; }

public int CompareTo(MyClass v)

{

return i - v.i;

}

}

class ArrayTest

{

static void Main(string[] args)

{

MyClass[] nums = new MyClass[5];

for (int i = 0; i < nums.*Length*; ++i)

{

nums[i] = new MyClass(5 - i);

}

*Console*.*Write*("Original order: ");

foreach (MyClass item in nums)

*Console*.*Write*(item.i + " ");

*Console*.*WriteLine*();

*Array*.*Sort*(nums);

*Console*.*Write*("Sorted order: ");

foreach (MyClass item in nums)

*Console*.*Write*(item.i + " ");

*Console*.*WriteLine*();

}

}

}