

java与c#中二维数组的区别 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/214/2021\\_2022\\_java\\_E4\\_B8\\_8Ec\\_23\\_E4\\_c104\\_214143.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/214/2021_2022_java_E4_B8_8Ec_23_E4_c104_214143.htm) java中使用二维数组

```
public class Array2D...{ public static void main(String[] args)...{ int myInt[][]=new int[5][10]. //遍历，给数组中的每一个数组赋值 for(int i=0;i for(int j=0;j myInt[i][j]=i*j. } } System.out.println ("myInt.length=" myInt.length ",myInt[0].length=" myInt[0].length). //输出数组每一维的下限和上限 for(int i=0.i for(int j=0.j System.out.println ("myInt[" i "]"[" j "]"=" myInt[i][j])). } } }
```

在C#中int[][] myInt是声明一个交错数组，声明二维数组是这么声明int[,] myInt，上面的代码如果换成C#的，需要如下表示：

```
class clsArrat2D { /**//// /// 应用程序的主入口点。 /// [STAThread] static void Main(string[] args) { int[,] myInt=new int[5,10]. //遍历，给数组中的每一个数组赋值 for(int i=myInt.GetLowerBound(0).i { for(int j=myInt.GetLowerBound(1).j { myInt[i,j]=i*j. } } //输出数组每一维的下限和上限 for(int i=0.i { Console.WriteLine("{0} {1} {2}", i, myInt.GetLowerBound(i), myInt.GetUpperBound(i)). } //遍历，输出二维数组中每一个元素的个数 for(int i=myInt.GetLowerBound(0).i { for(int j=myInt.GetLowerBound(1).j { Console.WriteLine("myInt[{0},{1}]={2}",i,j,myInt[i,j]). } } Console.ReadLine(). } }
```

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)