

基础知识 - - java局部内部类 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/278/2021_2022__E5_9F_BA_

[E7_A1_80_E7_9F_A5_E8_c104_278571.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/278/2021_2022__E5_9F_BA_E7_A1_80_E7_9F_A5_E8_c104_278571.htm) 在方法中定义的内部类称为局部内部类。与局部变量类似，局部内部类不能有访问说明符，因为它不是外围类的一部分，但是它可以访问当前代码块内的常量，和此外围类所有的成员。

```
public class Outer { private int s = 100; private int out_i = 1; public void f(final int k) { final int s = 200; int i = 1; final int j = 10; //定义在方法内部 class Inner { int s = 300; // 可以定义与外部类同名的变量 // static int m = 20; //不可以定义静态变量 Inner(int k) { inner_f(k); } int inner_i = 100; void inner_f(int k) { //如果内部类没有与外部类同名的变量，在内部类中可以直接访问外部类的实例变量
```

```
System.out.println(out_i); //可以访问外部类的局部变量(即方法内的变量)，但是变量必须是final的 System.out.println(j);
```

```
//System.out.println(i); //如果内部类中有与外部类同名的变量，直接用变量名访问的是内部类的变量 System.out.println(s); //用this.变量名访问的也是内部类变量 System.out.println(this.s); //用外部类名.this.内部类变量名访问的是外部类变量
```

```
System.out.println(Outer.this.s); } } new Inner(k); } public static void
```

```
main(String[] args) { // 访问局部内部类必须先有外部类对象
```

```
Outer out = new Outer(); out.f(3); } } 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
```