**什么是内部类？**

在类或接口中定义的类。

**嵌套类VS内部类：**

内部类属于嵌套类的一部分。

嵌套类（nested class）：内部类+静态嵌套类。

内部类（inner class）：非静态嵌套类（成员内部类，匿名内部类，局部内部类）。

**内部类的优点有哪些？**

1. 能够访问外部类的所有成员变量和方法（包括private的）。
2. 能够用来开发可读性和可维护性更好的代码。
3. 较小代码量。

**内部类的分类：**

1.成员内部类（Member inner class）：在类内部方法外部定义的非static类。

1. 匿名内部类（Anonymous inner class）：实现了接口或者继承类的类，名字由编译器决定。
2. 局部内部类（Local inner class）：在方法内部定义的非static类。方法内不能定义static。
3. 静态嵌套类（Static nested class）：在类内部方法外部定义的static类。
4. 嵌套接口（Nested Interface）：在类或接口内部定义的接口。