

本期分享内容是 Java 基本数据类型所对应的包装类：

基本类型	对应的包装类（位于java.lang包中）
byte	Byte
short	Short
int	<b>Integer</b>
long	Long
float	Float
double	Double
char	<b>Character</b>
boolean	Boolean

使用时，需要进行类型的转换：

装箱：从基本类型转换为对应的包装类对象。

拆箱：从包装类对象转换为对应的基本类型。

举例：用 Integer 与 int 为例

基本数值---->包装对象

```
Integer i = new Integer(4); //使用构造函数函数
```

```
Integer i = Integer.valueOf(4); //使用包装类中的 valueOf 方法
```

包装对象---->基本数值

```
int num = i.intValue();
```