包装对象类型

什么是包装类型：

把基本类型当成一个对象，让它可以对基本数据类型可以执行对象操作，因为它们提供一组方法和属性，可以操作基本数据类型的值，因为在调用基本类型的属性和方法时，会隐式地基本类型的值转为对象。

Object 类型与 object 类型

原始类型值、对象、数组、函数都是合法的Object类型。可以转为对象，除了undefined和null。空对象写法：空对象{}

小写的object类型代表 JavaScript 里面的狭义对象，只包含对象、数组和函数，不包括原始类型的值。

undefined和null是值，又是类型。任何类型的变量都可以赋值为这个两个，如果不想赋值就打开--strictNullChecks以后，number类型的变量age就不能赋值为undefined和null。可以在配置文件里设置

## 

## 

可以看到undefined和null这两种值也不能互相赋值了。打开strictNullChecks以后，undefined和null只能赋值给自身，或者any类型和unknown类型的变量。

联合类型

多个类型组成一个新类型，用符号|表示，理解成或的意思 只要属于其中一种就属于这个联合类型，联合类型是包含null和undefined，

对于联合类型，读取这个变量的类型时需要“类型缩小”判断变冷的类型。

Type

Type定义一个类型的别名