

第三课 基础类型

学习目录

- 基础类型介绍与应用

一. 基础类型介绍与应用

TypeScript 支持 JavaScript 几乎所有的数据类型。我们这堂课要说的是静态类型中的基础类型，比如数字，字符串，布尔值等。

布尔值

最简单基础的 true/false 值 boolean。

```
let flag: boolean = false;
```

这个代码定义一个布尔类型的 flag 的变量，这里的: boolean 就是定义了一个静态类型。如果我们给 flag 修改赋值成一个字符串，它就报错了这个 flag 就是布尔类型了，不能修改类型。

数字

数字类型是 number，当然也支持二进制、八进制、十六进制。

```
let num: number = 100;
```

字符串

string 表示字符串数据类型。在 ts 中也可以使用模版字符串。

```
let title: string = "标题 100";
```

```
title = "标题 800";
```

```
let str:string = `这里是${title}`;
```

undefined

undefined 表示 undefined 类型。

```
let a: undefined = undefined;
```

null

null 表示 null 类型。

```
let b: null = null;
```

备注一下：undefined 和 null 类型是其他类型的子类型，因此 undefined 类型的变量可以赋值给其他类型的变量。

```
let num: number= undefined;
```

谢谢观看！如果觉得课程还不错的话，记得给个好评！

我是星星课堂老师：周小周