

第十课 联合类型

学习目录

- 联合类型介绍与用法

一. 联合类型介绍与用法

联合类型表示一个数据可以是某几种类型之一，联合类型的写法用竖线 | 分隔每个类型，所以 `number | string | boolean` 表示一个数据可以是 `number` 类型，`string` 类型或者 `boolean` 类型。因此假如 `ts` 不确定一个联合类型的变量是哪个类型的时候，我们可以访问联合类型的所有类型的属性或方法。

```
let numStr: number | string = 100;

let numStr: number | string = '星星课堂';

numStr.length;

numStr.toString();
```

如果一个值是联合类型，当 `ts` 不确定一个联合类型的变量到底是哪个类型，我们只能访问此联合类型的所有类型里共有的成员。

```
function getLength(str: string | number): void{

    console.log(str.length);

}
```



学习前端，最快的进步是持续！

```
interface IF1{  
  
    fn1():void;  
  
    fn2():void;  
  
}  
  
interface IF2{  
  
    fn2():void;  
  
    fn3():void;  
  
}  
  
let obj:IF1 | IF2 = {  
  
    fn1(){},  
  
    fn2(){},  
  
    fn3(){}  
  
}  
  
obj.fn2();
```

这里如果函数类型是两个接口同时拥有的才能调用。

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