



ES6 的数据类型

- Boolean
- Number
- String
- Array
- Function
- Object
- Symbol
- undefined
- null

TypeScript 的数据类型

- Boolean
- Number
- String
- Array
- Function
- Object
- Symbol
- undefined
- null
- void
- any
- never
- 元组
- 枚举
- 高级类型



一个角色判断的例子

```
1 function initByRole(role) {  
2   if (role === 1 || role === 2) {  
3     // do sth  
4   } else if (role === 3 || role === 4) {  
5     // do sth  
6   } else if (role === 5) {  
7     // do sth  
8   } else {  
9     // do sth  
10  }  
11 }
```



问题：

- 1) 可读性差：很难记住数字的含义
- 2) 可维护差：硬编码，牵一发动全身



