### 变量和类型

TS

[TypeScript](http://www.typescriptlang.org/" \t "_blank) 是 JavaScript 的一个超集，主要提供了类型系统和对 ES6 的支持。

1. 指定数据类型

原始数据类型：string number boolen null undefined symbol

引用数据类型：object array function

空值void

JS中没有空值的概念。typescript中void可以用来表示没有返回值的函数，声明一个 void 类型的变量没有什么用，因为只能将它赋值为 undefined 和 null。

但是void与undefined 和 null还是有区别，void类型的变量不可以赋值给number类型的变量，undefined或 null类型的变量可以。