

# 跟老谭学JavaScript 第二季

JavaScript高级语言特性-2:属性操作



# 主要内容

- ◆ 属性的赋值与取值
- ◆ 判断属性的存在性
- ◆ 枚举属性
- ◆ 删除属性

# 属性的取值与赋值

- ◆ 使用点 (.) :
  - ◆ `user.name="laotan"` 用于为属性赋值
  - ◆ `user.name` 用于获取属性值
  - ◆ `user.getInfo()` 调用函数类型的属性
- ◆ 使用中括号 ([])
  - ◆ `user["name"]="laotan"` 用于为属性赋值
  - ◆ `user["name"]` 用于获取属性值
- ◆ 注意：
  - ◆ 在需要使用变量作为属性名时，使用中括号
  - ◆ 属性中有特殊字符时，使用中括号
  - ◆ 访问不存在的属性，赋值会定义新属性，取值则返回undefined

# 判断属性的存在性

- ◆ 使用`!==`
- ◆ 使用`in`操作
- ◆ 使用`hasOwnProperty`
  - ◆ 判断是否自有属性
- ◆ 使用`propertyIsEnumerable()`:
  - ◆ 判断属性是否可枚举

# 枚举属性

- ◆ 使用for/in遍历
- ◆ Object.keys()
- ◆ Object.getOwnPropertyNames()

# 删除属性

- ◆ 使用delete删除对象的属性
- ◆ 只能删除自有属性，不能删除继承的属性
- ◆ 不可删除configurable配置为false的属性
- ◆ 删除成功或无任何作用时，返回true
- ◆ 删除全局对象没有效果，返回false

谢谢！

