

跟老谭学JavaScript 第二季

JavaScript高级语言特性-27:严格模式



主要内容

- ◆ 严格模式的概念
- ◆ 进入严格模式的方式
- ◆ 严格模式对代码的影响

严格模式

- ◆ strict mode, 该模式使得JavaScript在更严格的条件下运行
- ◆ 目的:
 - ◆ 减少怪异行为
 - ◆ 保证代码运行更安全
 - ◆ 提高编译器效率, 增加运行速度
 - ◆ 为未来新版本的JavaScript做好铺垫

进入方式

- ◆ 使用"use strict"进入严格模式
 - ◆ 作用于整个脚本文件：将"use strict"放在脚本文件的第一行
 - ◆ 作用于单个函数：将"use strict"放在函数体的第一行

对代码的影响（部分）

- ❖ 不允许省略var声明变量
- ❖ 不允许在非构造函数中使用this
- ❖ 不允许在函数内部使用其属性caller, callee, arguments
- ❖ 不允许对象有重名属性
- ❖ 不允许函数有重名参数
- ❖ 不允许在非函数的代码块内声明函数

谢谢！

