

一周整理题

一、js数据类型及区别

- 1.基本数据类型有这五种: `Undefined`、`Null`、`String`、`Number`、`Boolean`。
 - 基本数据类型：按值访问，可操作保存在变量中的实际的值。基本类型值指的是简单的数据段。
- 2.引用类型有这几种：`object`、`Array`、`RegExp`、`Date`、`Function`、
 - 引用类型值指那些可能为多个值构成的对象。

二、JS中检测数据类型的四种方法

- 1、`typeof` 用来检测数据类型的运算符
- 2、`instanceof/constructor`
检测某一个实例是否属于某一个类
- 3、`Object.prototype.toString.call(value)`
 - 找到 `Object` 原型上的 `toString` 方法,让方法执行,并且让方法中的this变为value(value->就是我们要检测数据类型的值)
 - `toString` :一个方法,转换为字符串数据类型用的方法
 - 每一个数据类型所属类的原型上都有toString方法
 - 除了Object上的toString,其他类原型上的toString都是把当前的数据值转换为字符串的意思
- `Object.prototype.toString` 是用来返回对应值的所属类信息的
 - 所有的数据类型都可以用它来检测,而且非常的精准

常用浏览器及内核

- IE浏览器内核：`Trident` 内核
- firefox浏览器内核：`Gecko` 内核
- safari浏览器内核：`webkit` 内核
- chrome浏览器内核：以前是 `webkit` 内核，现在是 `link` 内核
- opera浏览器内核：`presto` 内核