1. Date对象

用于对日期时间的存储和计算

1）创建Date对象（显示的是0时区时间）

new Date('2019/6/19 10:48:50') （引号）

new Date(2019,5,19,10,48,50) //1~12月范围为0~11

new Date() 存储当前系统时间2019-06-19T06:11:06.870Z

new Date(24\*60\*60\*1000) 存储距离计算机元年毫秒数

1. Date API Lo'cale 现场

getFullYear()

getMonth() //0~11 1-12月

getDate()

getHours()

getMinutes()

getSeconds()

getMillisecond() //毫秒

getDay() //1~6 星期1-6 0表示星期日

getTime() //获取距离计算机元年毫秒数

toLocaleString() 2019-6-16 14:11:10

toLocaleDateString() 只要年月日

toLocaleTimeString() 只要时间

1. 计算两个时间差

需要天就%（3600\*24），然后向下取整

1. 修改日期时间

d.setFullYear(); 修改d的年份

……把上面的get全改为set就是修改啦~

但setTime使用后所有日期时间都可能会被覆盖

ps：星期不能修改！！

1. 复制（克隆）Date对象

var d1 = new Date();

var d2 = ner Date(d1); //克隆d1对象

例：

//创建date对象，保存员工的入职时间‘2019/6/19’，三年后合同到期，计算到期时间，合同到期前1个月续签合同，如果是周末提前到周5，计算续签时间，打印出3个时间的本地日期字符串格式

var d1= new Date('2019/6/22');

var d2 = new Date(d1);

d2.setFullYear(d2.getFullYear() + 3);

var d3 = new Date(d2);

d3.setMonth(d3.getMonth()-1);

if (d3.getDay()==6)

{ d3.setDate(d3.getDate()-1);

}else if (d3.getDay()==0)

{ d3.setDate(d3.getDate()-2);

}

console.log('入职时间'+ d1.toLocaleDateString());

console.log('到期时间'+ d2.toLocaleDateString());

console.log('续签时间'+ d3.toLocaleDateString());

1. Number对象

new Number(值); //构造函数 将数据转为数值型，返回对象

Number(值) 将数据转为数值型，返回数值

Number.MAX\_VALUE 最大值

Number.MIN\_VALUE 最小值

API

toFixed(n) //取小数点后n位

例： var a = new Number(666);

console.log(a.toFixed(2));

1. Boolean对象

new Boolean() 将数据转为布尔型，返回对象

Boolean() 将数据转为布尔型，返回布尔型

var b = Boolean([]);

只有 NaN 0 '' undefined null 5个会返回false！

!!值 将数据隐式转换为布尔型