**Js核心语法day06**

1. **Boolean类型**

Var b=true；

Var b=new Boolean();

1. **Number类型**

Var b1=20；

Var b2=new Number(20);

1. **Math提供了生成随机数的函数**

随机数:Math.random() 0<=r<1

任意的min--max：Math.random()\*(max-min+1)+min;

向下取整:Math.floor()

向上取整:Math.ceil();

**4.Date对象**

封装了一个时间的数据，提供了对时间/日期的api

**练习题**

1. 自定义格式化时间
2. 生成10个随机数，要求放到数组里面，数组里面不能出现重复的数字
3. 高考倒计时 12月28日
4. var str=’TOM@95@88#mary@79@60#john@80@60’

要求把str，转换成[[‘Tom’,95,88],[‘mary’,79,60],[‘john’,90,60]]

1. **Function对象**

**在js中，函数也是对象的形式存在的，每一个函数都是Function的实例**

**var n=1；**

**var n=new Number（）**

**创建函数的几种方式**

1. function 方法名(){} //声明的方式定义方法
2. Var 方法名=new Function() //创建对象的方式来定义方法
3. Var sum2=function(){} //使用直接量的方式来定义方法

三种定义方法的方式有什么区别？

1. 声明的方式会提前（用的最多的方式）
2. 创建对象的方式和使用直接量的方式不会声明提前

匿名函数

就是定义方法的时候没有给名字

function(){}

匿名函数的用途

1. 自调函数：自己调用自己

何时使用呢？当函数不需要重复使用的时候，就使用匿名函数自调

（function(){}())

1. 回调函数

回调函数何时执行，我们不需要控制，由所在的环境自动调用执行

回调函数的命运不掌握在自己的身上，掌握在别人的身上。