

# 正则

2018年7月5日 星期六

08:36

## 1、昨日内容回顾

拖动盒子在页面中移动

需要的技术：鼠标按下、鼠标抬起、鼠标滑动、边界判断

模拟打字

需要的技术：随机数、键盘事件、`classList.add()` ,  
`classList.remove()`

## 2、正则

正则叫规则表达式、也叫正则表达式。

正则的作用：就是用来验证字符串的。大多数会用在表单验证中。

正则写法：

正则字面量

//

正则对象

正则特殊字符（元字符）

.	除了换行，可以匹配任意字符	././ ,能验证字符串 "abc23859?><"
\w	匹配数字字母下划线	能匹配的字符串 "abc123_

\d	匹配数字的	0-9
\W	匹配除了数字字母下划线	对\w 取反
\D	匹配除了数字以外的	对\d 取反
\s	匹配空白字符	\t \f \v 空格
\S	匹配除了空白字符以外的字符	对\s 进行取反

## 正则量词

*	最少0个，多了不限
+	最少一个，多了不限
?	最多一个，最少0个
{n}	匹配 n 个
{n,}	匹配最少 n 个
{n,m}	匹配 n-m个

## 边界字符

^	从字符串开始匹配
\$	从字符串结尾开始匹配
\b	匹配单词边界

## 正则方法：

reg.exec() 参数是字符串，返回值是数组，数组里是匹配到的字符。

reg.test() 参数是字符串，返回值是 boolean, true 表示匹配成功，false 表示匹配失败。

