**js day05**

**循环语句**

程序反反复复的执行同一代码块，遇到条件不满足的时候就会停止循环

**循环三要素**

1. 循环条件：循环继续执行的条件
2. 循环体：每次循环要做的事情
3. 循环变量：循环条件做判断的变量

**for的语法：**

for(声明的循环变量;循环条件;叠加循环变量){

循环体

}

练习题:从1加到100的和，用for循环来做？

var i=1；

i<=100;

i++;

continue: 跳出本轮循环，继续下一轮

问题:

continue，break,return 有啥区别？

continue：只能在循环里面使用，跳出本轮循环，继续下一轮

break：能在循环和switch里面使用，直接退出的意思

return：只能包在方法里面使用，也有退出的意思，但是它可以返回值

**while语句：当。。。时候。。。**

语法：var 循环变量

while(循环条件){

循环体;

叠加循环变量;

}

练习题:将1-100之间3的倍数找出来，在控制台输出，用while循环来做？

接收用户输入的用户名和密码，只要用户不是admin或者密码不是888就一直提示重新输入，如果正确的提示登录成功

要求:while()

do...while()

语法:do{ 循环体 }while(循环条件)

先执行一次循环体，在判断循环条件是否满足

循环体至少可以执行一次

var 循环变量;

do{

循环体;

迭代循环变量;

}while(循环条件)

while循环和do.while循环的区别？

循环体至少可以执行一次。

while循环和for循环有什么区别？

for(var i=1;i<=10;i++)

for循环的循环次数是确定的吧!while循环次数不确定

作业:

1.九九乘法表 document.writer()

2.找到1--100内的质数

3.输出100以内与7有关的数字（能被7整除或者包含7的数字）

4.移动端的页面要做两个

5.面试题做一下