**学习目标**

1、掌握循环与循环的嵌套

2、打印星星

3、打印九九乘法表

**嵌套**

说明：

当循环与循环发生嵌套时遵循下列规则：

1、外层为假时内层不执行； （用小区找人做比喻）

2、先执行外层再执行内层，直至内层的条件为假时再返回外层去执行。

3、外层的值可以带入内层来使用

重点：讲解循环嵌套循环时的过程。

案例：

for(var i = 1; i <= 3; i++) {

document.write(i + '<br />');

document.write('<hr>');

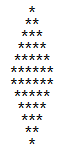
for(var j = 1; j <= 5; j++) {

document.write(j + '<br />');

}

}

案例：打印星星



for(var i=1;i<=6;i++){

for(j=1;j<=i;j++){

document.write('\*');

}

document.write('<br />');

}

for(var i=1;i<=6;i++){

for(j=6;j>=i;j--){

document.write('\*');

}

document.write('<br />');

}

说明：外层循环决定行数，内层循环决定每行的个数

案例：乘法口决表

for(var i = 1; i <= 9; i++) {

for(var j = 1; j <= i; j++) {

document.write(j + '\*' + i + '=' + j \* i + '&nbsp;&nbsp;');

}

document.write('<br />');

}