### if / else的特点

1. if 开头，else结尾，中间可以有n个else if
2. else后面不能加条件，else也可以不写，一个if就可以构成一个完整的判断
3. 整个结构只会执行一个代码段。世界上最远的距离不是生与死的距离，而是一个在if另一个在else
4. 条件判断要先写小范围的条件再写大范围的条件

### switch

|  |  |
| --- | --- |
| var a = ... ;  switch(a) {  case 具体值1：  要执行的代码段1；  break;  case 具体值2：  要执行的代码段2；  break;  ......  default:  要执行的代码段n；  } | 注：  case后面不能接一个范围，只能是一个数值  a与具体值的比较是按照===，值和类型都必须相同  如果所有case都不满足，就执行default中的内容  default可以不写条件，也可以不写default |

三元运算符用于判断两个选择：boolean表达式 ? 代码段1：代码段2；

var a > 10? alert(a)：alert(10);

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 条件判断 | | 循环 | |
|  | if（条件1）{ }  else if（条件2）{ }  else { } | switch / case | while | for(初始化语句；条件判断；自增) {循环体} |
| 执行顺序 | 从上往下 |  |  |  |
|  | 先把条件转成boolean，再判断 | break | break跳出循环 |  |
|  |  |  | continue跳过循环中的一个迭代，开始下次循环 |  |

do {

alert("1");

} while (a > 0) //不管三七二十一，先执行一次再说

## BREAK

The **break statement** terminates the current loop, [switch](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Statements/switch" \o "The switch statement evaluates an expression, matching the expression's value to a case clause, and executes statements associated with that case.), or [label](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Statements/label" \o "The labeled statement can be used with break or continue statements. It is prefixing a statement with an identifier which you can refer to.) statement and transfers program control to the statement following the terminated statement.