

JavaScript条件语句

学习目标

- 1、掌握条件语句if
- 2、掌握prompt()的应用
- 3、掌握alert()的应用

if语句

语法一：

```
if( condition ){  
    statement1;  
}
```

prompt()

语法：prompt()

功能：弹出输入框

返回值：

- 1、点击确定，返回输入内容**
- 2、点击取消，返回null**

alert()

语法：alert()

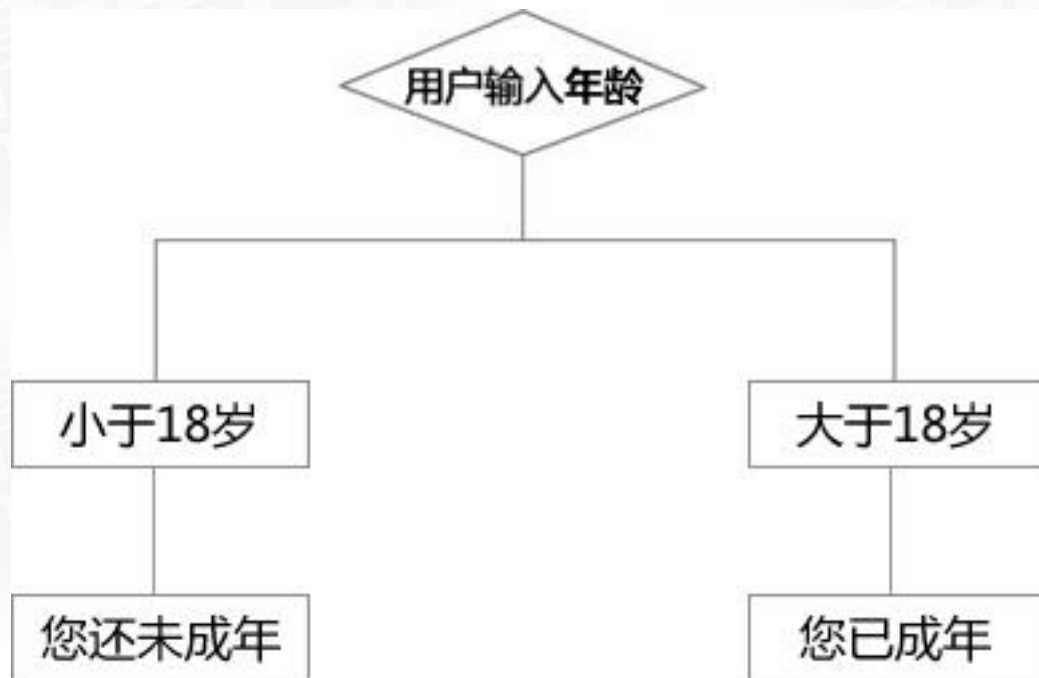
功能：弹出警告对话框

if语句

语法二：

```
if( condition ){  
    statement1;  
}else{  
    statement2;  
}
```

if语句案例

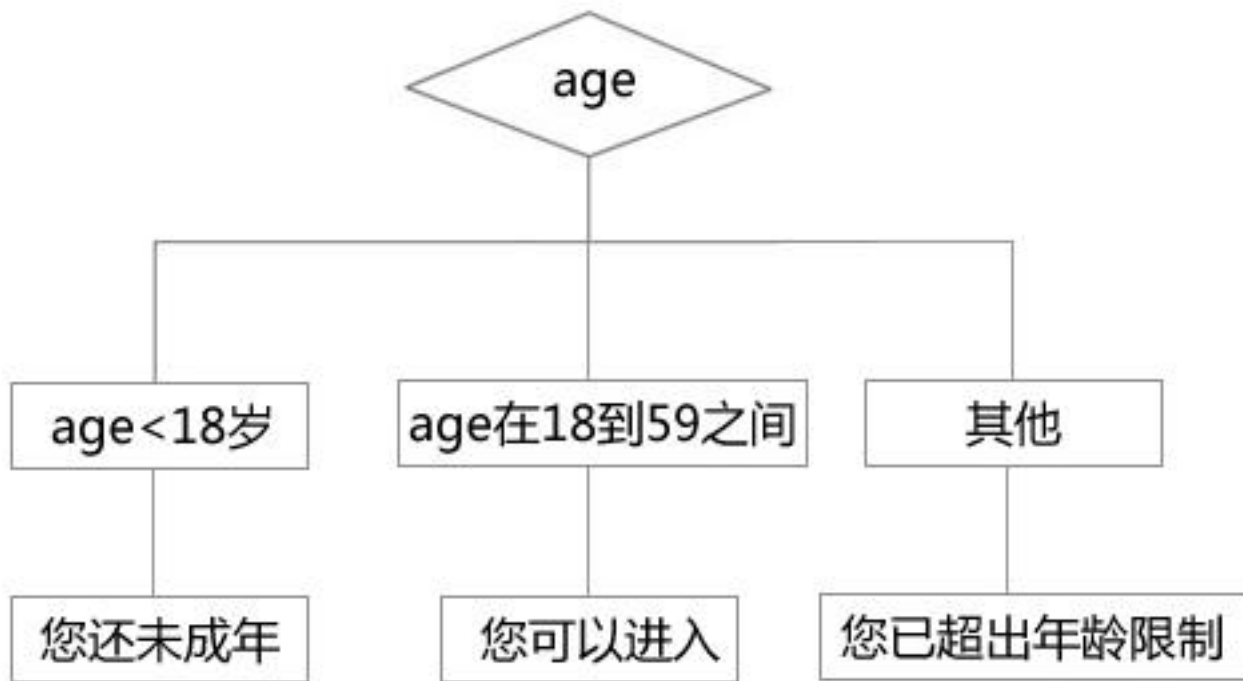


if语句

语法三：

```
if( condition ){  
    statement1;  
}  
else if(condition){  
    statement2;  
}  
...else{  
    statement3;  
}
```


if语句案例



JavaScript条件语句

学习目标

- 1、掌握length属性的应用
- 2、掌握if语句的嵌套

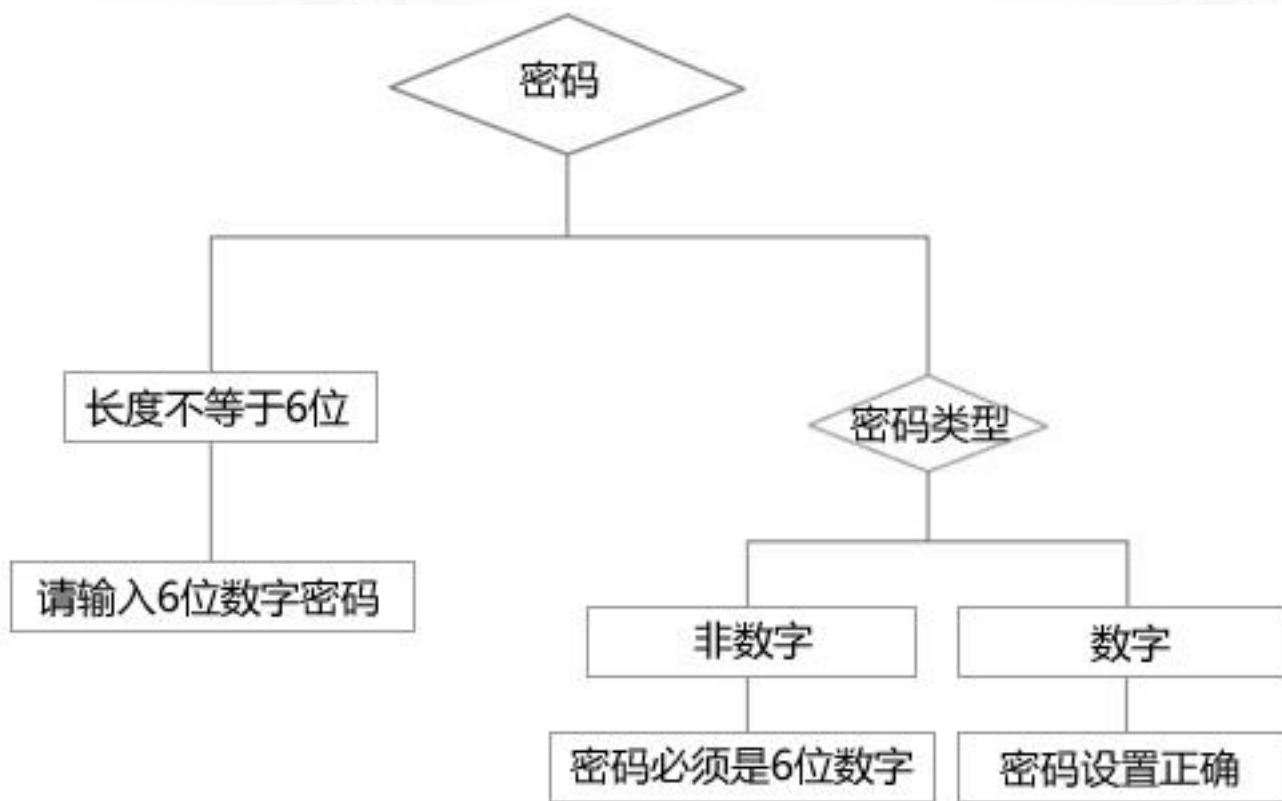
length

语法：string.length

功能：获取string字符串的长度

返回值：number

综合案例



JavaScript条件语句

学习目标

- 1、掌握星期的获取方法
- 2、掌握document.write()
- 3、掌握条件语句switch

获取星期

语法：`new Date().getDay()`

功能：获取星期

返回值：number (0-6)

输出

语法：`document.write(“内容”)`

功能：向浏览器输出内容

switch语句

语法：

```
switch( expression ){  
    case value:statement  
        break;  
    case value:statement  
        break;  
    .....  
    default:statement  
}
```

JavaScript循环语句

学习目标

- 1、掌握for语句的语法结构
- 2、掌握for语句的应用逻辑

for语句

语法：

```
for(语句1 ; 语句2 ; 语句3){  
    被执行的代码块 ;  
}
```

语句 1 ：在循环（代码块）开始前执行

语句 2 ：定义运行循环（代码块）的条件

语句 3 ：在循环（代码块）已被执行之后执行

JavaScript循环语句

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；**
- 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。**

学习目标

- 1、掌握while语句的语法结构
- 2、掌握while语句的应用逻辑
- 3、掌握do-while语句的语法及应用
- 4、掌握for与while的区别

while语句

语法：

```
while(条件){  
    需要执行的代码；  
}
```

do-while 语句

语法：

```
do{
```

 需要执行的代码；

```
}while(条件)
```

说明：这种语法的循环至少要被执行一次。

for与while的区别

for : 适合已知循环次数的循环体

while : 适合未知循环次数的循环体

学习目标

- 1、掌握break语句的应用
- 2、掌握continue语句的应用

break语句

break : 立即退出循环

continue 语句

continue : 结束本次循环，继续开始下一次。