

# 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()

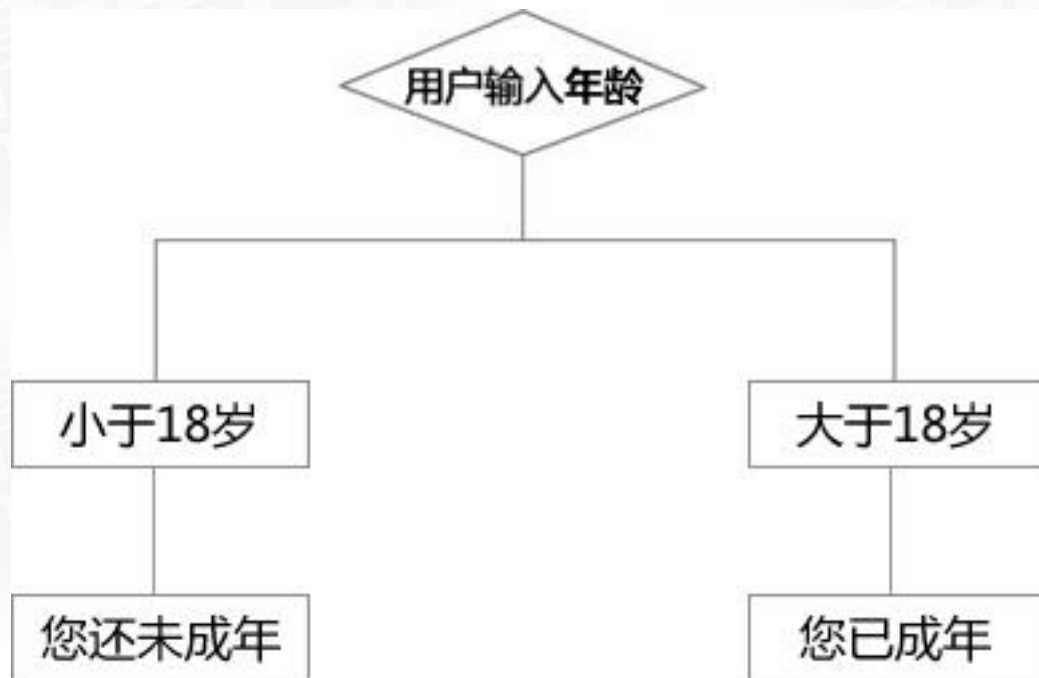
**功能：**弹出警告对话框

# if语句

语法二：

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

# if语句案例



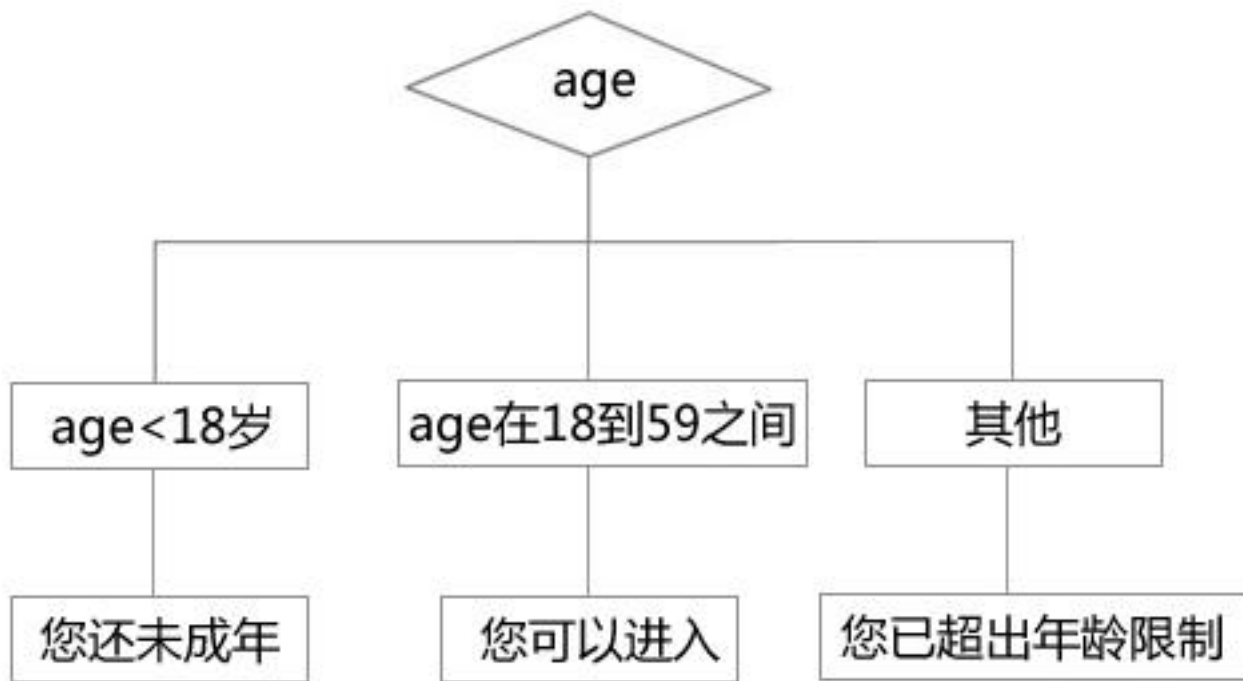
# if语句

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

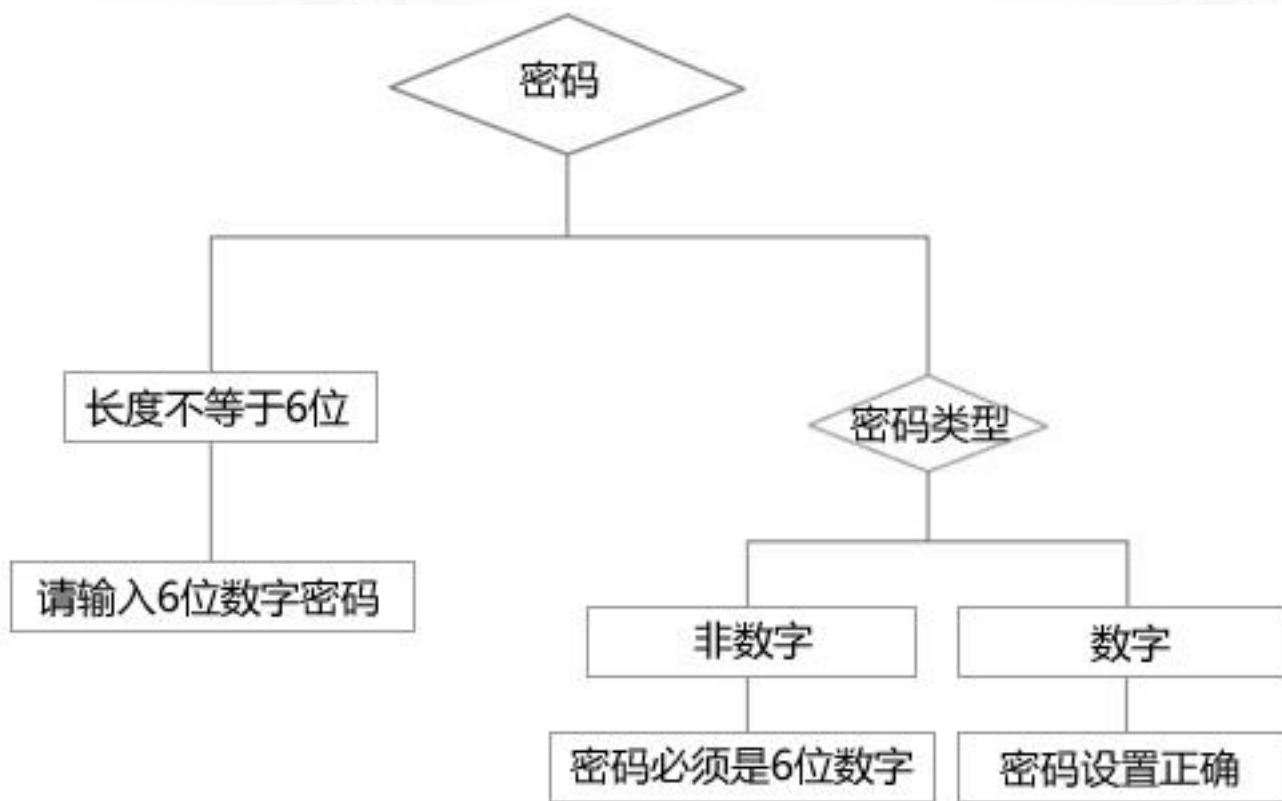
# length

**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。