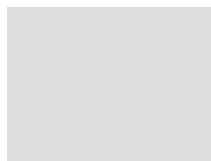
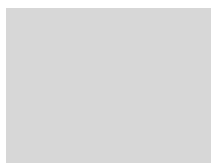
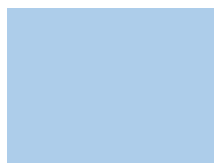
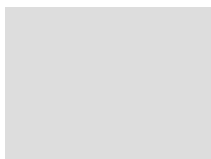




## 任务1:显示变量数据类型



# 任务1:显示变量数据类型



任务描述：

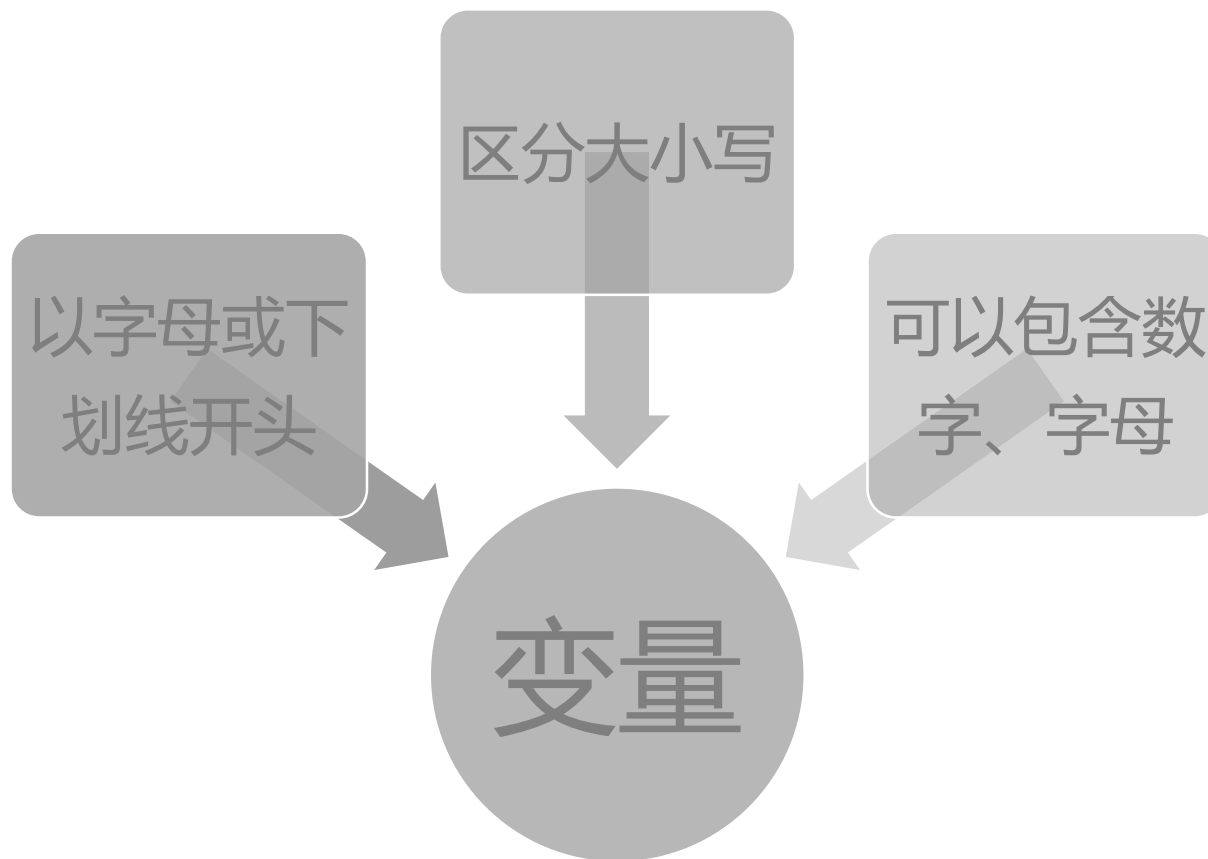
如何在页面显示变量的数据类型？

任务分析：

在页面显示变量数据类型需要以下步骤：

1. 声明变量
2. 为变量赋值
3. 使用typeof方法显示数据类型名称

# 1.变量



# 变量的声明和赋值

定义变量

```
var count;
```

赋值

```
count = 5;
```

“var” — 用于声明变量的关键字

“count” — 变量名

同时声明和赋值变量

```
var count = 10;
```

声明多个变量

```
var x, y, z = 10;
```

# 声明变量

```
document.write("<h1>淘宝相机竞拍</h1>");
```

```
var price=1000;
```

定义变量并赋值

赋 值

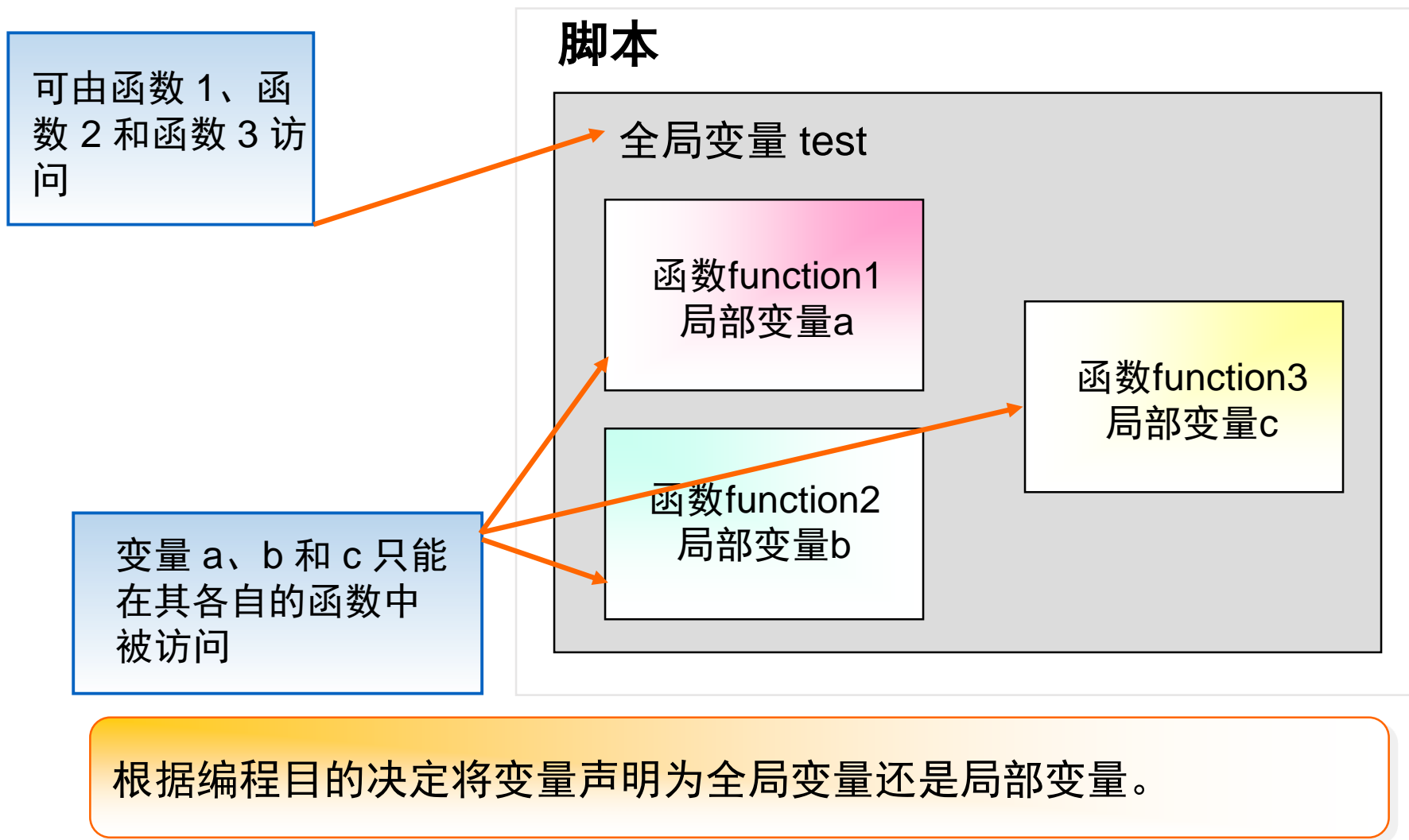
```
var addPrice=prompt("相机竞拍，请出一口价:", "1");
```

```
var total=price+addPrice;
```

输 出

```
document.write("<h2>你购买相机的价格: "+total+"</h2>");
```

# 变量的作用域



## 2. 数据类型

弱类型，区分大小写，句尾分号非强制要求。

### 数值型

- 整型、浮点型

### 字符串型

- 单引号或双引号引起来

### 布尔型

- true, false

### Null、undefined

# 运算符

## 算术运算符

- +、-、\*、  
/、%、  
++、--

## 比较运算符

- ==、!=、  
>、>=、  
<、<=

## 逻辑运算符

- &&、||、!

## 条件运算符

- ? :



# "+" 号的用法

```
document.write(
```

```
var price=1000;
```

Prompt函数返回输入的字符串

```
var addPrice=prompt("相机竞拍，请出一口价:","1");
```

+字符串相连：1000+"100"

```
var total=price+parseFloat(addPrice);
```

```
document.write("<h2>你购买相机的价格： "+total+"</h2>");
```

淘宝相机竞拍

Explorer 用户提示

脚本提示：

相机竞拍，请出一口价：

确定

取消

100

100

淘宝相机竞拍

你购买相机的价格： 1000100 ? bug

# 1.3 类型转换

- `parseInt (String)` 将字符串转换为整型数字

如: `parseInt ( "86" )`将字符串 "86" 转换为整型值86

- `parseFloat(String)` 将字符串转换为浮点型数字

如: `parseFloat ( "34.45" )`将字符串 "34.45" 转换为浮点值34.45

- `Number(String)` 将字符串转换为数值型

- `toFixed(String)` 按照指定的小数位返回数字的字符串表示

# 练一练：



使用prompt语句完成加法运算

请输入第一加数：

确定取消

请输入第二加数：

  
☐ 阻止此页面创建更多对话框  
  

确定取消

两数相加结果是：

$78+56=134$