

教学目标

1. 函数定义
2. 函数调用
3. 函数分类
4. 变量作用域

教学重点

一、基本概念

函数：指可以实现某个**功能**，可以**重复使用**的一段代码。

函数的定义：

```
返回值类型 函数名(形参1, 形参2, ...形参n)  
{  
    执行语句;  
    return 值;  
}
```

函数的调用：

```
函数名(实参1, 实参2, ... 实参3);
```

二、函数分类

有参数有返回值 **有参数无返回值**

无参数无返回值 **无参数有返回值**

三、变量作用域

局部变量：定义在函数内部或者代码块的变量，作用域是定义该变量的函数或者代码块。

全局变量：定义在函数外的变量，作用域是定义该变量的位置到程序结束