

## 函数

### 【实践提示】

1. 在“桌面环境”中按指导书提示动手练习。
2. 学习中遇到疑难问题，访问知了堂学习平台 <http://cloud.zhiliaotang.com:888/>，在学习中心中查找在线课程，进行配套视频资源观看。

### 【实践目的】

1. 掌握 JavaScript 中函数的应用

### 【实践题目】

输入三个数（0-9 之间） 找出最大数和最小数,然后组成最大的三位数

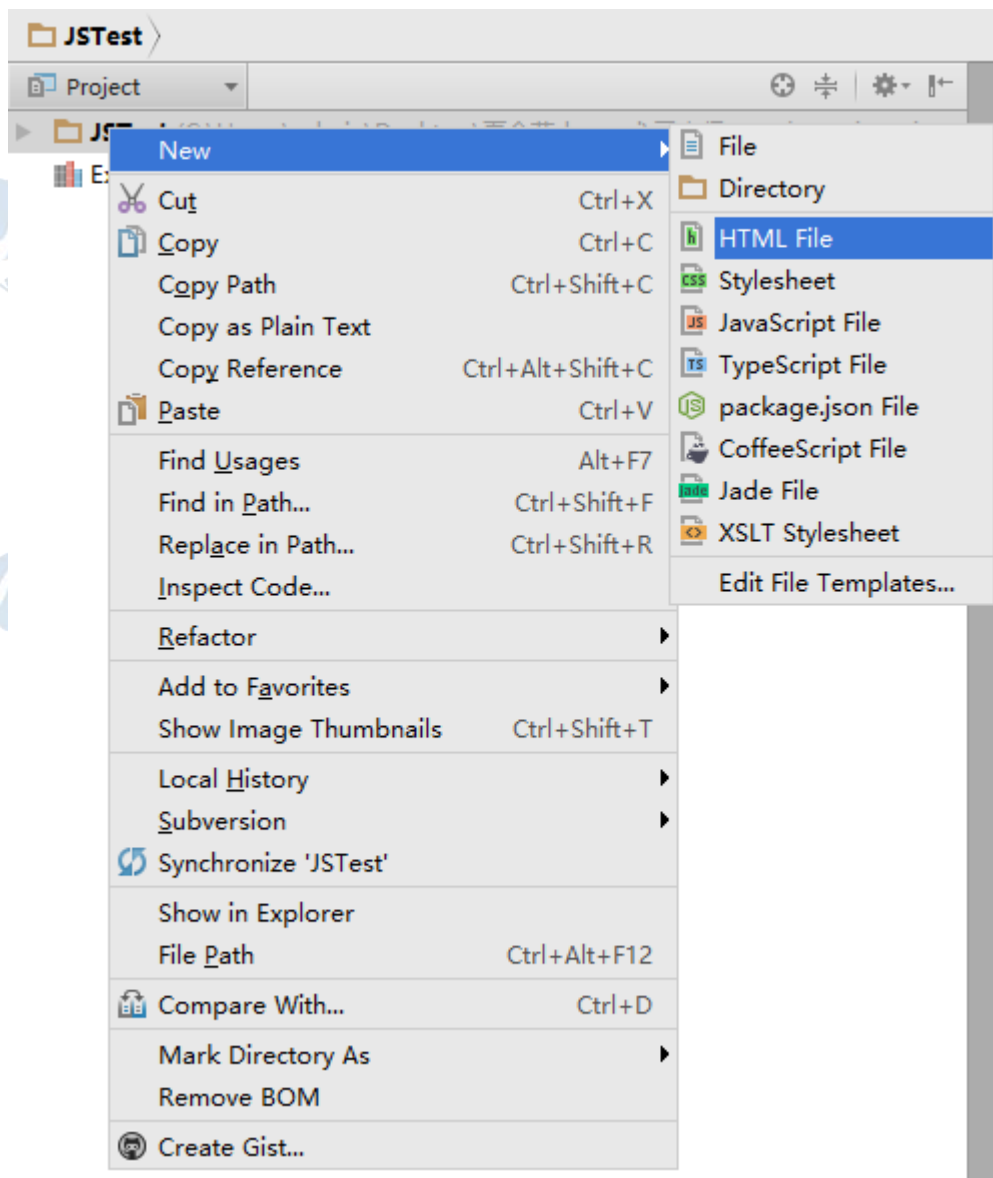
### 【实践环境】

webStorm10.0.4 Google Chrome 版本 58.0.3029.110 (64-bit)

### 【实践步骤】

#### 一.创建项目

1. 打开 webstorm，选中项目 JSTest，右键[new]-[HTML File]，新建 HTML 文件 functionTest3，点击 OK



2. 在右边文档编辑窗口中生成默认的 HTML 文件

## 二.编写代码

1. 在 head 中使用<script></script>标签编写 JS 一段代码

```
function max(a,b,c){
    var mymax;
    if(a>=b){
        mymax=a;
    }else{
        mymax=b;
    }
    if(c>=mymax){
        mymax=c;
    }
    return mymax;
}
function min(a,b,c){
    var mymin;
    if(a<=b){
        mymin=a;
    }else{
        mymin=b;
    }
    if(c<=mymin){
        mymin=c;
    }
    return mymin;
}
function maxno(x,y,z){
    var big=max(x,y,z);
    var small=min(x,y,z);
    var middle=x+y+z-big-small;
    var maxNum=100*big+10*middle+small;
    var myarr=new Array(big,small,maxNum);
    return myarr;
}
```

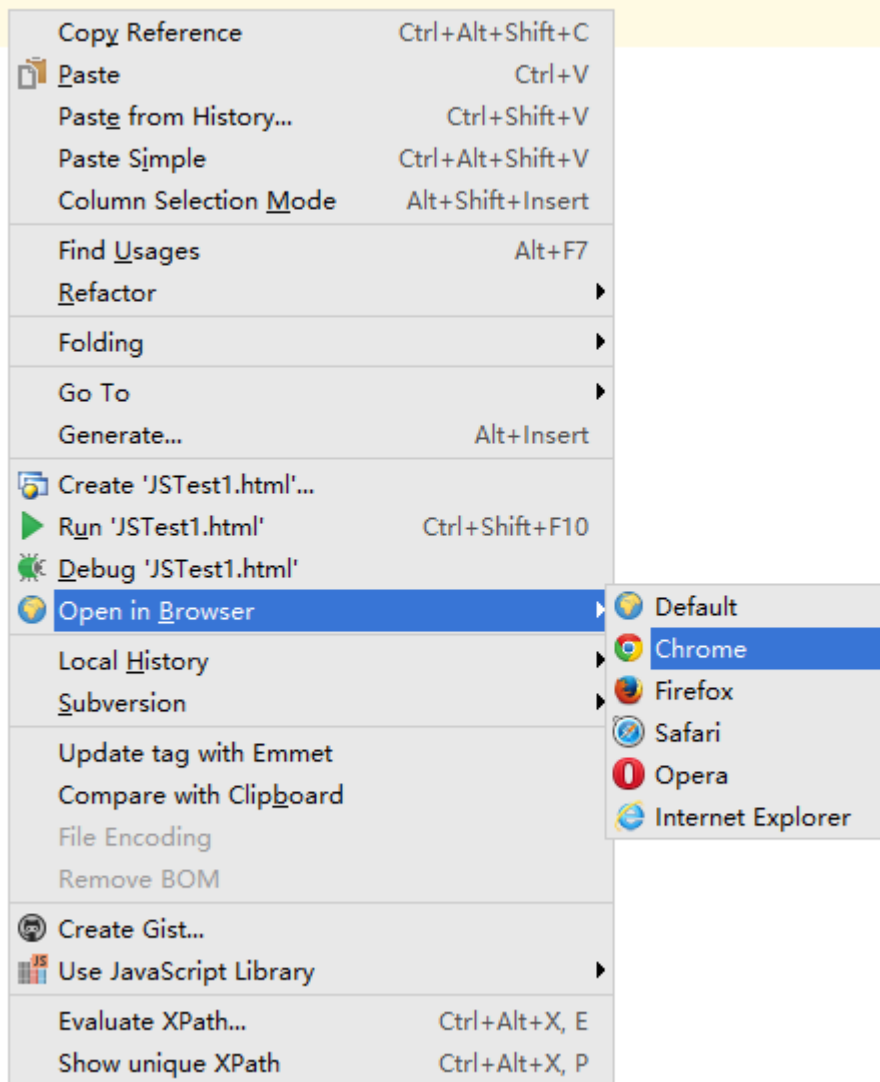
```
function shuru(){  
    var num1=parseInt(window.prompt("请输入第一个 0~9 之间的数: "));  
    //→2 输入的数 作为实际参数 传入调用的比较函数  
    var num2=parseInt(window.prompt("请输入第二个 0~9 之间的数: "));  
    //→2 输入的数 作为实际参数 传入调用的比较函数  
    var num3=parseInt(window.prompt("请输入第三个 0~9 之间的数: "));  
    //→2 输入的数 作为实际参数 传入调用的比较函数  
    var myarr1=maxno(num1,num2,num3);// →1 先调用 比较函数  
    document.write("您输入的最大数是: "+myarr1[0]+"<br/>");  
    document.write("您输入的最小数是: "+myarr1[1]+"<br/>");  
    document.write("组合最大三位数是: "+myarr1[2]+"<br/>");  
}  
shuru();
```

### 三.运行程序

1. 运行方式一：鼠标移至右上角，webstorm 中会出现浏览器标识，点击 google 浏览器标识运行；



2. 运行方式二：在文档编辑窗口，右键[Open in Browser]-[Chrome]



3. 运行结果如下：

