

# 微信小程序中 **JavaScript** 代码书写习惯与命名规范建议

## 代码命名原则

便于程序员开发与后期维护；

便于程序员读取并理解代码含义。

## 代码命名规则

变量及名称开头必须是以下字符中的其中一个

字母：a-z 或者 A-Z 中其中一个，例如：`var a1     a1:function(){}`

下划线：\_，例如：`var _a1     _a1:function(){}`

美元符号：\$，例如：`var $a1     _a1:function(){}`

注：尽管 JavaScript 中可以使用中文字符命名，在微信开发工具（版本：0.10.102800）和手机（微信版本：6.3.30）

上运行不会报错，但是此处并不建议使用中文命名。

## 代码命名规范

根据变量（函数）的功能与用途对其进行命名

```

Page({
  onLoad:function(){
    var greet="hello";//打招呼
  },
  add:function(firstNum,secondNum){//加法运算函数
    return console.log(firstNum+secondNum);
  }
})

```



变量名（函数名）开头使用小写字母

使用驼峰命名法命名（适用于变量名中包含多个单词）

```

Page({
  onLoad:function(){
    var myBlogAddress="http://blog.csdn.net/futruerjet";
  }
})

```



全局变量使用全大写命名（优点：提高代码可读性）

```

var MONTH_IN_1_YEAR=12;//一年有12个月
Page({
  onLoad:function(){
  }
})

```



代码命名错误示范

没有使用 var 关键字声明变量（注：调试程序时会报错）

```
Page({
  onLoad:function(){
    greet="Hello";
  }
})
```

A screenshot of a code editor showing a JavaScript function. The function is named 'onLoad' and is part of a 'Page' object. Inside the function, there is a line of code 'greet="Hello";' which is highlighted with a red rectangular box. The code is written in a light blue font on a white background. To the right of the code, there is a small icon of a person and the text 'TITF'.

变量名（函数名）中出现空格

```
Page({
  onLoad:function(){
    var gre et="hello";
  }
})
```

A screenshot of a code editor showing a JavaScript function. The function is named 'onLoad' and is part of a 'Page' object. Inside the function, there is a line of code 'var gre et="hello";' which is highlighted with a red rectangular box. The code is written in a light blue font on a white background. To the right of the code, there is a small icon of a person and the text 'TITF'.

变量名首个字符为数字

```
Page({
  onLoad:function(){
    var 00=10;
    var 0a=10;
  }
})
```

A screenshot of a code editor showing a JavaScript function. The function is named 'onLoad' and is part of a 'Page' object. Inside the function, there are two lines of code: 'var 00=10;' and 'var 0a=10;'. Both lines are highlighted with a red rectangular box. The code is written in a light blue font on a white background. To the right of the code, there is a small icon of a person and the text 'TITF'.

函数名首个字符为数字或直接用数字命名

```
Page({
  onLoad:function(){
    this.θ();
  },
  θ:function(){
    console.log("θ")
  }
})
```

TITF

变量名称随意，降低代码可读性

```
Page({
  onLoad:function(){
    var a1=1;
    var a2=2;
  }
})
```

TITF