

1: 代码格式

JavaScript的语法和Java语言类似，每个语句以`;`结束，语句块用`{...}`。但是，JavaScript并不强制要求在每个语句的结尾加`;`，浏览器中负责执行JavaScript代码的引擎会自动在每个语句的结尾补上`;`。

注意：让JavaScript引擎自动加分号在某些情况下会改变程序的语义，导致运行结果与期望不一致。在本教程中，我们不会省略`;`，所有语句都会添加`;`。

例如，下面的一行代码就是一个完整的赋值语句：

```
var x = 1;
```

2: 注释

以`//`开头直到行末的字符被视为行注释，注释是给开发人员看到，JavaScript引擎会自动忽略：

```
// 这是一行注释
```

```
alert('hello'); // 这也是注释
```

另一种块注释是用`/*...*/`把多行字符包裹起来，把一大“块”视为一个注释：

```
/* 从这里开始是块注释
```

```
仍然是注释
```

```
仍然是注释
```

```
注释结束 */
```