# 入门JavaScript之——流程控制

### 摘要

学完了JavaScript数据与变量以及API，本章我们将进入流程控制的学习中。几乎所有的编程语言，他们之间的各种关键字、数据类型以及API都不太一样，但唯独流程控制，可以说是惊人的相似。JavaScript中的流程控制大致可以分为顺序、逻辑判断分支（与或非逻辑门）以及循环。掌握了流程控制，配合数据类型以及API，我们就已经能够编写各种初级的小应用程序了。

### 小节目录

1. JavaScript中的流程控制
2. 顺序。
3. 逻辑判断。
4. 循环
5. 逻辑判断if else
6. 向左还是向右——if else的作用。
7. switch case语句。
8. else的注意事项。
9. 循环
10. 循环的本质——按照一定的规律重复做一件事。
11. while和doWhile循环。
12. continue继续。
13. break跳出。
14. for循环。
15. 循环进阶
16. 多层循环嵌套。
17. 多层循环中的continue和break。
18. 遍历——编程中对于数据结构最常用的操作，本质就是循环。  
    5. 循环与逻辑判断互相组合

### 课后练习

1. 遍历数组，并在循环中根据每一项的不同做判断，产生不同的打印结果。
2. 结合DOM的innerHTML和点击事件，生成tab切换表。
3. 结合DOM的innerHTML，循环和判断，生成九九乘法表。