**第二章、运算以及条件判断**

**四加一则运算**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 运算子 | **运算符号** | **范例** | **范例答案** |
| 加法 | **+** | **2+2** | **4** |
| 减法 | **-** | **3-1** | **2** |
| 乘法 | **\*** | **2\*4** | **8** |
| 除法 | **/** | **8/2** | **4** |
| 取余数 | **%** | **11\*4** | **3** |

1. 运算过后会依权重转型态 double=float>int=long long
2. 若是int/int 那么会做无条件舍去

一張含有 文字, 字型, 螢幕擷取畫面 的圖片

自動產生的描述

在使用+1和-1时，C++ 有特殊语法 可以用 ++ 表示 +1, -- 表示 -1

一張含有 文字, 字型, 螢幕擷取畫面, 設計 的圖片

自動產生的描述

在条件判断下，a++会先做条件判断再+1，++a会先+1再条件判断，--同理

条件判断

|  |  |
| --- | --- |
| 中文 | 代码 |
| 等于 | == |
| 不等于 | != |
| 大于 / 小于 | > / < |
| 大于等于 / 小于等于 | >= / <= |
| 或 | || |
| 且 | && |

If else 条件式

一張含有 文字, 字型, 螢幕擷取畫面 的圖片

自動產生的描述