|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研發專案紀錄 | | | | Approved  by | Checked  by | | Reported  by |
|  |  | | 江明韋 |
|  | | | | | | | |
| P/N | C++ | TOPIC | Hello World | | Issued Date | 20150609 | |
| 1. 在學習任何新的程式語言上，大家習慣把第一個寫的程式稱為HelloWorld。 2. 新建專案過程如下:   後面先一直下一步然後完成就好   1. 新建專案如下: 2. 此時在方案底下的便是我們要編輯的主要檔，一般而言C++的程式檔附檔名皆為.cpp檔。 3. C++與C一樣都是需要.h檔來引用資源庫。 4. \_tmain便是我們程式的進入點，也就是我們的程式編輯區      1. 此時在程式編輯區最上頭輸入#include <string>，使程式去引用string的資源   另外在int \_tmain上面輸入使用標準函式庫這個時候我們就能使用字串函式string了,宣告方法:  string str，str是我們要使用的變數。   1. 打印文字並執行可以如下:   Printf(“HelloWorld\r\n”); printf();是我們C標準輸出字串的函式庫，將要輸出的字打在裡面就可以幫我們送出文字，當要送出的字大於兩個字以上時需用” “將字放在裡面，如果一個字則’’，\r\n是標準ascii code的靠又及換行   1. 此時可以按壓F5執行程式，或是點上方的箭頭執行。 2. 如果程式有錯在該行程式底下繪有紅線(忘了輸入分號) 3. 當執行後馬上又跳出表示程式已經執行到return 0所以將其程式關閉，要避免其程式快速關閉的方法可以先include 標頭檔，使用cout,cin 4. cout就是輸出文字，可暫時看成與printf()相同功能，cin則是輸入文字程式會等用戶輸入文字後執行下一行，此時就可以讓程式停下來看我們的文字，看完再輸入任意文字離開。 5. 程式內容如下: | | | | | | | |

金雨企業股份有限公司 管理編號: