

# Phát Triển Phần Mềm <sup>123</sup> <sup>AZ</sup>

Sức Mạnh Của Đam Mê

ABOUT    NGÀNH PHẦN MỀM ▾    LẬP TRÌNH C++ ▾    LẬP TRÌNH MFC ▾    OPENGL C++ ▾

THUẬT TOÁN ▾    VERSION CONTROL ▾    RESOURCE ▾

C++ Code Sample

## Code C++ Xử lý file

📅 27 January, 2018    👤 admin    👁 3725 Views    💬 0 Comments    📄 c++ đọc ghi file, c++ làm việc với file, c++ xử lý file, học lập trình c++, kỹ thuật lập trình c++, sample code c++    ⌚ 2 min read

Chào mừng các bạn đến với blog: [Phát Triển Phần Mềm 123AZ](#)

Đây là các mẫu code cho việc **xử lý file trong lập trình c++**

### + Kiểm tra sự tồn tại 1 file

```

1
2
3 #include <conio.h>
4 #include <io.h>
5 #include <iostream>
6
7 bool ChecIsExistFile(const char* path)
8 {
9     bool check = _access(path, 0);
10    if (check == -1)
11        return false;
12    else
13        return true;
14 }
15
16 void main()
17 {
18     bool ret = ChecIsExistFile("text1.txt");
19     _getch();
20 }
21
22

```

### Tìm Kiếm Thông Tin



### Các bài viết mới nhất

[Python Code] Python Check Internet

[Python Code] Kiểm tra số nguyên tố

[Python Code] Python đổi nhị phân sang thập phân

[Python Code] Python Binary Search(Tìm kiếm nhị phân)

[Python Code] Python đọc ghi file text, file ini

[Opengl C++ Code] Mô phỏng trái đất & mặt trời

[Game C++ Sample] ACraftWar Free & VIP

[Python Code] Python in hình kim cương

## + Delete 1 file trong c++

```

1
2
3 #include <iostream>
4 #include <conio.h>
5
6 bool DeleteFile(const char* file_path)
7 {
8     int ret = remove(file_path);
9     bool is_ok = (ret == 0) ? true : false;
10    return ret;
11 }
12
13
14 void main()
15 {
16     bool ret = DeleteFile("abc.txt");
17     _getch();
18     return;
19 }
20
21

```

### + Tạo 1 file với một dung lượng mong muốn Byte - KB - MB

=> Dùng cho nhiều trường hợp cần để test

```

1
2
3 #include <iostream>
4 #include <conio.h>
5 #include <fstream>
6
7 using namespace std;
8 char sample_text64[] = {"128character128character128character"};
9 void CreateFile(const char* path, const char& ch, const int& num)
10 {
11     fstream wr_file;
12     wr_file.open(path, ios::out);
13
14     switch (ch)
15     {
16     case 'B':
17         {
18             for(int i = 0; i < num; i++)
19                 {
20                     wr_file << "a" ;
21                     if(i > 0 && (i%500 == 0))
22                         {
23                             wr_file << "\n" ;
24                         }
25                 }
26         }
27     case 'K':
28         {
29             for (int i = 0; i < (num*16); i++)

```

[Python Code] Python tính tổng hai số được nhập từ bàn phím

MFC Project Sample: MFC  
Formview, MFC Formbar

## C++ Hình Học Không Gian: C++ Grid

## C++ Hình Học Không Gian: C++ Arc

## C++ Hình Học Không Gian: C++ Circle

## C++ Hình Học Không Gian: C++ Polygon

## C++ Hình Học Không Gian: C++ Triangle

Đăng Ký Nhận Thông Báo

## Chuyên mục

## Bài Tập C++ Code Demo

### C++ Code Sample

## C++ Hình Học

## Chia sẻ Ngành Nghề

Game\_Project

## Git Và GitHub

Học Lập Trình C++ Cơ Bản

Học Lập Trình C++ Nâng Cao

Học Lập Trình MFC

Học Lập trình OpenGL – C++

## Kỹ Năng Mềm

## Lập Trình C++ STL

## Lập Trình Game C++

Lập Trình Game C++ P2

```

31     {
32         wr_file << sample_text64;
33         if((i > 0) &&( i%512 == 0))
34         {
35             wr_file << "\n";
36         }
37     }
38 }
39 break;
40 case 'M':
41 {
42     for (int i = 0; i<(num*1024*16); i++)
43     {
44         wr_file << sample_text64;
45         if ((i>0) && (i%512 == 0))
46         {
47             wr_file << "\n";
48         }
49     }
50 }
51 break;
52 default:
53     break;
54 }
55
56 wr_file.close();
57 }
58
59
60 void main()
61 {
62     CreateFile("Test.txt", 'B', 100);
63     CreateFile("Test2.txt", 'K', 100);
64     CreateFile("Test3.txt", 'M', 100);
65 }
66
67

```

[Lập Trình OpenCV C++](#)[lập trình python](#)[MFC Project Sample](#)[Paid Product](#)[Python Code Sample](#)[Quy Trình Phát Triển Phần Mềm](#)[Tài Nguyên & Ebook](#)[Thuật Toán Lập Trình](#)[Tìm Hiểu Design Pattern](#)[Tổng Hợp](#)[WPF Code Sample](#)[Trang](#)[About Me](#)[Bài Tập Lập Trình C++](#)[Ebook Lập Trình](#)[Ebook OpenGL](#)[GC++\\_ACraftWar Free and VIP](#)[IMG - GAME 50 - Gói Hình Ảnh Background Game Giá Rẻ](#)[IMG-GAME 100 - GÓI HÌNH ẢNH ĐẸP CHO GAME](#)[Liên Hệ - Hỗ Trợ - Chia Sẻ](#)[Note For Programming](#)[Privacy](#)[Resource](#)[C++ OpenCV](#)

## + Liệt kê các file trong 1 folder có sẵn.

```

1
2
3 #include <Windows.h>
4 #include <conio.h>
5 #include <io.h>
6 #include <string>
7 #include <vector>
8 #include <iostream>
9
10 std::string WcharToString(wchar_t* wchar_str)
11 {
12     std::string str("");
13     int index = 0;
14     while (wchar_str[index] != 0)
15     {
16         str += (char)wchar_str[index];
17         ++ index;
18     }
19     return str;
20 }
21
22 wchar_t* StringToWchar(std::string str)
23 {

```

```

24     int index = 0;
25     int count = str.size();
26     wchar_t *ws_str = new wchar_t [count+1];
27     while (index < str.size())
28     {
29         ws_str[index] = (wchar_t)str[index];
30         index++;
31     }
32     ws_str[index] = 0;
33     return ws_str;
34 }
35
36 std::vector<std::string> ListFileInFolder(std::string path_fo
37 {
38     WIN32_FIND_DATA find_file_data;
39
40     std::vector<std::string> list_file;
41     wchar_t *path_folder_full = StringToWchar(path_folder);
42
43     HANDLE hFind = FindFirstFile(path_folder_full, &find_file_data);
44     list_file.push_back(WcharToString(find_file_data.cFileName));
45     while(FindNextFile(hFind, &find_file_data))
46     {
47         list_file.push_back(WcharToString(find_file_data.cFileName));
48     }
49     return list_file;
50 }
51
52 void main() {
53     std::string str_path_folder("C:\\Temp_Test\\*txt");
54
55     std::vector<std::string> list_file = ListFileInFolder(str_path_folder);
56
57     for (int i = 0; i<list_file.size(); i++)
58     {
59         std::cout << list_file[i] << std::endl;
60     }
61     _getch();
62 }
63
64

```

## + Copy nội dung file A vào File B

```

1
2
3 #include <conio.h>
4 #include <io.h>
5 #include <iostream>
6 #include <fstream>
7
8 bool CopyContentFileToFile(const char* src_path, const char* dest_path)
9 {
10
11     std::ifstream::pos_type size;
12     char * memblock = NULL;
13
14     std::ifstream file_src (src_path, std::ios::in|std::ios::binary);
15     if (file_src == NULL)
16     {
17         return false;
18     }
19

```

## OpenCV-C++ XỬ LÝ ẢNH

Lập Trình OpenCV C++

### Lập trình OpenCV C++ Bài 10 : 4 Kỹ thuật làm mờ ảnh

📅 2 April, 2020 👤 ptpham

💬 0 Comments ⌚ 3 min

read

Hi. chào mừng các bạn ghé thăm Chủ đề lập trình OpenCV C++ Bài số 10 chúng ta sẽ cùng

## OpenCV-C++ XỬ LÝ ẢNH

Lập  
trình  
OpenC  
V C++  
Bài 9 :

Render Text cơ bản

📅 30 March, 2020 💬 0

Comments ⌚ 2 min read

## OpenCV-C++ XỬ LÝ ẢNH

Lập  
trình  
OpenC  
V C++  
Bài 8 :

Vẽ hình học trong OpenCV – P2

📅 27 March, 2020 💬 0

Comments ⌚ 3 min read

## OpenCV-C++ XỬ LÝ ẢNH

Lập  
trình  
OpenC  
V C++  
Bài 8 :

```

20  if (file_src.is_open())
21  {
22      size = file_src.tellg();
23      memblock = new char [size];
24      file_src.seekg (0, std::ios::beg);
25      file_src.read (memblock, size);
26      file_src.close();
27  }
28
29  if (memblock != NULL)
30  {
31      std::fstream file_des(des_path, std::ios::out | std::ios
32      file_des.seekg(0, std::ios::beg);
33      file_des.write(memblock, size);
34      file_des.close();
35  }
36
37  return true;
38 }
39
40 void main()
41 {
42     bool ret = CopyContentFileToFile("Test2.txt", "C:\\Temp_Te
43     _getch();
44 }
45
46

```

## Vẽ hình học trong OpenCV

- P1

📅 24 March, 2020 💬 0

Comments ⌚ 10 min read

## Kỹ năng mềm



Học  
Cách  
Tổ  
Chức  
Và

### Quản Lý Máy Tính

📅 1 January, 2017 💬 0

Comments ⌚ 15 min read



Kỹ  
Năng  
Giao  
Tiếp

📅 1

January, 2017 💬 0 Comments

⌚ 7 min read



Kỹ  
Năng  
Quản  
Lý Thời  
Gian

📅 1 January, 2017 💬 1

Comment ⌚ 15 min read



Kỹ  
Năng  
Viết

📅 1

January, 2017 💬 0 Comments

⌚ 4 min read



Kỹ  
Năng  
Trình  
Bày

← [Game C++ SDL – Bài 13: Xử lý âm thanh cho game](#)

[Game C++ SDL – Bài 14: Tối Ưu Hóa Code Lần 2 – Gói IMG\\_Game 50k](#) →

## Leave a Reply

Your email address will not be published. Required fields are marked \*

Visual

Text

File

Edit

View

Insert

Format

Tools

Table

Paragraph

B

I

“

≡

≡

≡

≡

≡

≡

🔗

✂

↶

↷

Georgia

12pt

≡

≡

≡

≡

Ω

≡

A

≡

≡

?