**c++继承中父类与子类之间构造函数和析构函数的调用顺序**

**代码：**

#include "stdafx.h"

#include <stdlib.h>

#include <iostream>

using namespace std;

class A {

public:

int i;

A() {cout<<"AAa"<<endl;}

~A() {cout<<"qqqq"<<endl;}

protected:

private:

};

class B:

public A

{

public:

B(int a) {cout<<"BBB"<<endl;}

~B() {cout<<"wwwww"<<endl;}

};

int main()

{

B b(3);

return 0;

system("pause");

}

打印出结果：

AAa

BBB

wwwww

qqqq

证明构造是由基类向下，析构是由子类向上。