

# C++语言基础

迂者 - 贺利坚

<http://blog.csdn.net/sxhelijian/>

<http://edu.csdn.net>





本节主题：

基于对象的程序的执行过程

# 一个完整的程序

```
#include <iostream>
#include <cstring>
using namespace std;
class Student
{
public:
    void set_data(int n, char *p,char s);
    void display( );
private:
    int num;
    char name[20];
    char sex;
};
void Student::set_data(int n, char *p,char s)
{
    num=n;
    strcpy(name,p);
    sex=s;
}
```

```
void Student::display( )
{
    cout<<"num: "<<num<<endl;
    cout<<"name: " <<name<<endl;
    cout<<"sex: " <<sex<<endl<<endl;
}
int main()
{
    Student stud1,stud2;
    stud1.set_data(1,"John",'f');
    stud2.set_data(2,"Mary",'m');
    stud1.display();
    stud2.display();
    return 0;
}
```

用调试工具，单步执行，观察流程

# THANKS

本课程由 迂者-贺利坚 提供

CSDN网站：[www.csdn.net](http://www.csdn.net)  
企业服务：<http://ems.csdn.net/>  
人才服务：<http://job.csdn.net/>  
CTO俱乐部：<http://cto.csdn.net/>  
高校俱乐部：<http://student.csdn.net/>  
程序员杂志：<http://programmer.csdn.net/>

CODE平台：<https://code.csdn.net/>  
项目外包：<http://www.csto.com/>  
CSDN博客：<http://blog.csdn.net/>  
CSDN论坛：<http://bbs.csdn.net/>  
CSDN下载：<http://download.csdn.net/>

