## 上机实验5：派生类与继承

程序：

#include<iostream>  
using namespace std;  
class Base{  
public:  
    void setx(int i)  
    {  x=i;  }  
    int getx()  
    {  return x; }  
public:  
    int x;  
};  
class Derived:public Base{  
public:  
     void sety(int i)  
     {  y=i;  }  
     int gety()  
     {  return y; }  
     void show()  
    { cout<<"Base::x="<<x<<endl;   }  
public:  
    int y;  
};  
int main()  
{  
     Derived bb;   
     bb.setx(16);   
     bb.sety(25);   
     bb.show();   
    cout<<"Base::x="<<bb.x<<endl;   
    cout<<"Derived::y="<<bb.y<<endl;   
    cout<<"Base::x="<<bb.getx()<<endl;   
    cout<<"Derived::y="<<bb.gety()<<endl;   
    return 0;  
}

