## 实验报告五

Copyright ©2021-2099 YalanLi. All rights reserved

## 程序代码：

#include <iostream>

using namespace std;

class Base {

public:

void setx(int i)

{

x = i;

}

int getx()

{

return x;

}

private:

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;

}

## 运行结果：

## IMG_256感想心得：

这次实验使我能够熟练的掌握如何使用三种继承，以及如何调用派生类和基类的不同成员的权限，让我更好的理解它的重要内容。