

```
#include<iostream>

using namespace std;

//纯虚函数和抽象类

class Base{
public:
    //纯虚函数
    //只要有一个纯虚函数,这个类称为抽象类
    //特点:
    // 1.无法实例化对象
    // 2.抽象类的子类 必须要重写父类中的纯虚函数, 否则也属于抽象类
    virtual void func()=0;
};

class Person:public Base{
public:
    void func(){
        cout<<"func函数的调用"<<endl;
    }
};

int main(){
    Base* p=new Person;
    p->func();
}
```