

//四：纯虚函数

//纯虚函数 是在基类中声明的虚函数，但是它在基类中没有定义，但是要求任何派生类都要定义该虚函数自己的实现方法。

//基类中实现纯虚函数的方法是在函数原型后增加 =0:

//大家注意，一旦一个类中有纯虚函数了，那么你就不能生成这个类的对象了，这个类就成为了“抽象类”；

//抽象类 不能用来生成对象，主要目的是用来统一管理子类对象。

//Human human: 不合法

//Human *phuman = new Human: 不合法

//所以，大家记住2点：

//(1)函数纯虚函数的类 叫抽象类，不能用来生成该类对象，主要用于当做基类来生成子类 用的；

//(2)子类中必须要实现该基类中定义的纯虚函数；