

12.为什么要引用抽象基类和纯虚函数

<1>为了方便使用多态性

<2>在很多情况下，基类本身生成对象是不合理的。例如：动物作为一个基类可以派生出老虎、狮子等子类，但动物本身生成对象明显不合常理。抽象基类不能够被实例化，它定义的纯虚函数相当于接口，能把派生类的共同行为提取出来。

参考资料：[谈谈你对虚函数的理解_浮生流年的博客-CSDN博客_如何理解虚函数](#)