接口的应用

1. 例如车是一个父类，汽车上有车门锁以及电子娱乐设备 车有加油和刹车的功能 车门锁有开和关的功能 电子娱乐设备又有其他的一些功能 但是父类只能有一个 要让汽车同时继承车和电子锁以及娱乐设备的功能 此时就需要通过接口来实现。接口可以有多个.
2. 例如飞机是一个父类，飞机的子类会有很多种例如民用飞机和军用飞机两者是有区别的军用飞机上会搭载一些武器（接口） 此时如果我们想把民用飞机改造成军用飞机，通过接口的方式引入武器功能就能够实现
3. 带入到现实中 我们在项目中通过接口能够使代码具有多种接口的功能，通过更改接口的功能就能够使这些具有接口功能的类发生改变。