



5-3 自由编程

应用对象序列化和对象反序列化向文件写入对象，并将对象读取出来输入到控制台上。

效果图:

apple系列产品信息:

产品ID:123

产品名称: **iphone**

产品属性: **telephone**

产品价格:**4888.0**元

产品ID:234

产品名称: **ipad**

产品属性: **computer**

产品价格:**5088.0**元

产品ID:345

产品名称: **macbook**

产品属性: **computer**

产品价格:**10688.0**元

产品ID:256

产品名称: **iwatch**

产品属性: **watch**

产品价格:**4799.0**元

任务要求:

- 1、创建Product类，并声明它的属性：ID，name,categories,price
- 2、实现Serializable接口；
- 3、定义Product类构造方法；
- 4、在Test类里面，创建Product类的对象：iphone,ipad,macbook,iwatch
- 5、实例化对象输入流和对象输出流；
- 6、写入Product类的四个对象；
- 7、从文件里读取四个product类的四个对象。

此编程练习题暂不支持WebIDE
请在本地环境完成练习