1. 面向对象思想及其三大特点是什么？

答：打包 继承 多态

1. 对比面向过程和面向对象程序设计思想的优缺点。

答：

面向过程   
　　优点：性能比面向对象高，因为类调用时需要实例化，开销比较大，比较消耗资源;比如单片机、嵌入式开发、Linux/Unix等一般采用面向过程开发，性能是最重要的因素。   
　　缺点：没有面向对象易维护、易复用、易扩展   
面向对象   
　　优点：易维护、易复用、易扩展，由于面向对象有封装、继承、多态性的特性，可以设计出低耦合的系统，使系统更加灵活、更加易于维护   
　　缺点：性能比面向过程低