# 封装

把属性和方法都封装到一个类中

访问修饰

User类

String name

Int age;

其他类访问

User.name获取

User.name=”张三”设置

User.age=22;公安局 等级 数据√

别人是不能获取 保密 ×

对这些数据访问修饰

私有 只能是当前类才能访问

默认 包， 继承有关系

受保护 子类

公开 所有的类都能访问这个数据

属性都私有

通过方法

Set

Get

提供访问

# 多态

方法名字一样，参数列表不一样

必须继承

方法一致完全一样 包括参数

重写方法

父引用子

接口引用子

私有化 默认 受保护 公开

面试的时候

Java 中访问修饰

接口举例子

你们下课可以使用父类和子类

以上java基础以及oop编程思想

# 枚举类型

普通的类继承Object

枚举类，继承Enum类 也是继承Object

Sysout.print(对象)

对象的toString（）方法

单例开发模式

整个项目，这个类型只要一个对象

技术+逻辑+英文+整体设计

软件设计师

技术+逻辑+英文+整体设计+项目运行

架构师

技术+英文

码农 初级 中级 高级

技术+逻辑+英文

系统工程师

技术专家

项目经理 管理项目以及人员

# 内部类

内部类是定义在类中的

解决类中的private修饰

外部类和内部类之间是可以相互访问的，包括私有化的数据

内部类，和当前类在一起，但是确实是一个类，用类去定义数据和方法。

非静态的能访问静态数据，

静态的不能访问非静态的数据，可以访问静态的数据