1. 父类构造方法只有无参构造，子类可以不显式调用super,也可以显式调用，没有写的话自动调用。
2. 父类构造方法只有有参构造，那么子类构造方法的第一句必须显式调用父类的有参构造方法，super(.......)//这句必须有
3. 父类构造方法不仅有有参构造，也有无参构造。这时子类不显式调用super,这会默认自动调用父类无参的构造方法。super(.......)//这句可以有，也可以没有，没有写的话自动调用。