

在Java中创建一个类的对象时，该类存在父类，则先调用父类的构造方法，然后再调用子类的构造方法。

父类没有定义构造方法，则调用编译器自动创建的不带参数的默认构造方法。

父类定义了public的无参的构造方法，则在调用子类的构造方法前会自动先调用该无参的构造方法。

父类只有有参的构造方法，没有无参的构造方法，则子类必须在构造方法中必须显式调用super(参数列表)来指定某个有参的构造方法。

父类定义有无参的构造方法，但无参的构造方法声明为private，则子类同样必须在构造方法中必须显式调用super(参数列表)来指定某个有参的构造方法。父类没有其他的有参构造方法，则子类无法创建。

有父类			子类
Public无参构造方法	Private无参构造方法	有参构造方法	
无	无	无	所有构造方法都会调用父类的默认构造方法
有	无	无	所有构造方法都会调用定义的无参构造方法
无	无	有	所有构造方法都必须指定调用某个有参的构造方法，或通过this调用某个其他的构造方法。
有	无	有	可以指定调用某个构造方法，如果没有指定，则调用无参构造方法。
无	有	无	子类无法构造（父类无法派生子类）
无	有	有	所有构造方法都必须指定调用某个有参的构造方法，或通过this调用某个其他的构造方法。