在没有给构造方法的时候，系统会自动给出一个默认的构造方法。

**注：在给出任意一个构造方法的时候，系统将不会提供构造方法。**

重载（overload）——方法名一样，但参数不一样，这就是是重载。

方法的重载是指一个类中可以定义有相同的名字，但参数不同的多个方法，调用时，会根据不同的参数表选择对应的方法。

两同三不同：

——同一个类，同一个方法名。

——不同：参数列表不同。（类型，个数，顺序不同）

* **只有返回值不同不构成方法重载。**
* **只有形参的名称不同。不构成方法重载。**
* **与普通方法一样，构造函数也可以重载。**