

目 录

第一章 泛型

1.1 泛型定义

1.2 泛型类

泛型类的语法：

```
1 class 类名称<泛型标识, 泛型标识……>{  
2     private 泛型标识 变量名;  
3     ……  
4 }
```

常用泛型标识：T、E、K、V

泛型类不支持基本数据类型，只支持类类型。

统一泛型类，根据不同的数据类型创建的对象，本质上是同一类型。（在逻辑上可以看成是多个不同的类型，但实际上都是相同的类型）

1.3 从泛型类派生子类

子类是泛型类，子类的泛型标识要和父类一致。（子类可以写多个泛型标识，即泛型扩展，只要父类的泛型类和子类中的一个一致即可）

泛型类派生子类的时候，子类不是泛型类，那么父类要明确数据类型。

1.4 泛型接口

```
1 interface 接口名称<泛型标识, 泛型标识, ……>{  
2     泛型标识 方法名();  
3 }
```