

使用Java泛型应该注意的几个地方 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/284/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8Java_c104_284365.htm

1、不可以用一个本地类型（如int float）来替换泛型 2、运行时类型检查，不同类型的泛型类是等价的（Pair与Pair是属于同一个类型Pair），这一点要特别注意，即如果a instanceof Pair==true的话，并不代表a.getFirst()的返回值是一个String类型 3、泛型类不可以继承Exception类，即泛型类不可以作为异常被抛出 4、不可以定义泛型数组 5、不可以用泛型构造对象，即first = new T().是错误的 6、在static方法中不可以使用泛型，泛型变量也不可以用static关键字来修饰 7、不要在泛型类中定义equals(T x)这类方法，因为Object类中也有equals方法，当泛型类被擦除后，这两个方法会冲突 8、根据同一个泛型类衍生出来的多个类之间没有任何关系，不可以互相赋值 即Pair p1. Pair p2. p1=p2. 这种赋值是错误的。 9、若某个泛型类还有同名的非泛型类，不要混合使用，坚持使用泛型类 Pair managerBuddies = new Pair(ceo, cfo). Pair rawBuddies = managerBuddies. 这里编译器不会报错，但存在着严重的运行时错误隐患 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com