**序列化对象**

ObjectOutputStream 类用来序列化一个对象，如下的 SerializeDemo 例子实例化了一个 Employee 对象，并将该对象序列化到一个文件中。

该程序执行后，就创建了一个名为 employee.ser 文件。该程序没有任何输出，但是你可以通过代码研读来理解程序的作用。

注意： 当序列化一个对象到文件时， 按照 Java 的标准约定是给文件一个 .ser 扩展名。

SerializeDemo.java 文件代码：

import java.io.\*;

public class SerializeDemo

{

public static void main(String [] args)

{

Employee e = new Employee();

e.name = "Reyan Ali";

e.address = "Phokka Kuan, Ambehta Peer";

e.SSN = 11122333;

e.number = 101;

try

{

FileOutputStream fileOut =

new FileOutputStream("/tmp/employee.ser");

ObjectOutputStream out = new ObjectOutputStream(fileOut);

out.writeObject(e);

out.close();

fileOut.close();

System.out.printf("Serialized data is saved in /tmp/employee.ser");

}catch(IOException i)

{

i.printStackTrace();

}

}

}