

- 所有异常都必须是**Throwable**的子类。
- 如果希望写一个**检查性异常类**，则需要继承**Exception**类。
- 如果你想写一个**运行时异常类**，那么需要继承**RuntimeException** 类。

可以像下面这样定义自己的异常类：一个异常类和其它任何类一样，包含有变量和方法。

```
class MyException extends Exception{  
}
```

只继承Exception 类来创建的异常类是检查性异常类。

CheckingAccount类的deposit() 和withdraw()方法。

```
//文件名称 BankDemo.java  
public class BankDemo  
{  
    public static void main(String [] args)  
    {  
        CheckingAccount c = new CheckingAccount(101);  
        System.out.println("Depositing $500...");  
        c.deposit(500.00);  
        try  
        {  
            System.out.println("\nWithdrawing $100...");  
            c.withdraw(100.00);  
            System.out.println("\nWithdrawing $600...");  
            c.withdraw(600.00);  
        }catch(InsufficientFundsException e)  
        {  
            System.out.println("Sorry, but you are short $"  
                                + e.getAmount());  
            e.printStackTrace();  
        }  
    }  
}
```

