6,28 java 学习

1. 方法的重载知识

可以用同一个方法名，根据调用数据类型不同调用。

1. 构造方法

编程题1输入一行字符，分别统计出其中英文字母、空格、数字和其它字符的个数。

接口：对对象功能的描述。

**import java.util.Scanner;**

**public class Example{**

**public static void main(String[]args){**

**//TODO Auto-generated method stub**

**int abcCount=0;//英文字母个数**

**int spaceCount=0;//空格键个数**

**int numCount=0;//数字个数**

**int otherCount=0;//其他字符个数**

**Scanner scan=new Scanner(System.in);**

**String str=scan.nextLine();**

**char[]ch=str.toCharArray();**

**for(int i=0;i<ch.length;i++){**

**if(Character.isLetter(ch[i])){**

**//判断是否字母**

**abcCount++;**

**}**

**else if(Character.isDigit(ch[i])){**

**//判断是否数字**

**numCount++;**

**}**

**else if(Character.isSpaceChar(ch[i])){**

**//判断是否空格键**

**spaceCount++;**

**}**

**else{**

**//以上都不是则认为是其他字符**

**otherCount++;**

**}**

**}**

**System.out.println("字母个数："+abcCount);**

**System.out.println("数字个数："+numCount);**

**System.out.println("空格个数："+spaceCount);**

**System.out.println("其他字符个数："+otherCount);**

**}**

**}**