使用前提：参数列表的数据类型已经确定，参数个数不确定，jdk1.5以后新特性

使用格式：修饰符 返回值类型 方法名

可变参数底层是个数组，根据穿肚参数

**public class** VarArgs {

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

**int** i=*add*(); *//add将创建一个长度为0的数组*

**int** j=*add*(10); *//将创建一个长度为1的数组*

**int** k=*add*(10,20); *// 将创建一个长度为2 的数据 new int[]{10,20}*

}

**public static int** add(**int**...arr){

System.***out***.println(arr.**length**);

**int** sum=0;

**for** (**int** i:arr){

sum+=i;

}

**return** sum; *//*

}

}

注意事项：一个方法的参数列表只能有一个可变参数

如果方法的参数有多个，可变参数必须写在参数列表的末尾

public static void method(int a,string b,int...arr)

可变参数的终极写法：

public static void add（Object...object)