**Import语句**

在 Java 中，如果给出一个完整的限定名，包括包名、类名，那么 Java 编译器就可以很容易地定位到源代码或者类。import 语句就是用来提供一个合理的路径，使得编译器可以找到某个类。

例如，下面的命令行将会命令编译器载入 java\_installation/java/io 路径下的所有类

import java.io.\*;

**一个简单的例子**

在该例子中，我们创建两个类：Employee 和 EmployeeTest。

首先打开文本编辑器，把下面的代码粘贴进去。注意将文件保存为 Employee.java。

Employee 类有四个成员变量：name、age、designation 和 salary。该类显式声明了一个构造方法，该方法只有一个参数。

Employee.java 文件代码：

import java.io.\*;

public class Employee{

String name;

int age;

String designation;

double salary;

// Employee 类的构造器

public Employee(String name){

this.name = name;

}

// 设置age的值

public void empAge(int empAge){

age = empAge;

}

/\* 设置designation的值\*/

public void empDesignation(String empDesig){

designation = empDesig;

}

/\* 设置salary的值\*/

public void empSalary(double empSalary){

salary = empSalary;

}

/\* 打印信息 \*/

public void printEmployee(){

System.out.println("名字:"+ name );

System.out.println("年龄:" + age );

System.out.println("职位:" + designation );

System.out.println("薪水:" + salary);

}

}

程序都是从main方法开始执行。为了能运行这个程序，必须包含main方法并且创建一个实例对象。

下面给出EmployeeTest类，该类实例化2个 Employee 类的实例，并调用方法设置变量的值。

将下面的代码保存在 EmployeeTest.java文件中。

EmployeeTest.java 文件代码：

import java.io.\*;

public class EmployeeTest{

public static void main(String[] args){

/\* 使用构造器创建两个对象 \*/

Employee empOne = new Employee("RUNOOB1");

Employee empTwo = new Employee("RUNOOB2");

// 调用这两个对象的成员方法

empOne.empAge(26);

empOne.empDesignation("高级程序员");

empOne.empSalary(1000);

empOne.printEmployee();

empTwo.empAge(21);

empTwo.empDesignation("菜鸟程序员");

empTwo.empSalary(500);

empTwo.printEmployee();

}

}

编译这两个文件并且运行 EmployeeTest 类，可以看到如下结果：

$ javac EmployeeTest.java

$ java EmployeeTest

名字:RUNOOB1

年龄:26

职位:高级程序员

薪水:1000.0

名字:RUNOOB2

年龄:21

职位:菜鸟程序员

薪水:500.0