project工程-package包-.java文件-class类

一个package里可以包含若干.java文件，如果是有名字的package则在该package下的.java文件前先说明package XXX，如果是没有名字的不用说明。

.java文件里定义class的关系：

一个.java文件中可以有很多class类。不过注意以下几点：  
1.public 权限的类只能有一个（也可以一个都没有，但最多只有1个）  
2.这个.java文件的文件名必须是public类的类名（一般的情况下，这里放置main方法是程序的入口。）  
3.若这个文件中没有public的类，则文件名随便是一个类的名字即可  
4.你用Javac 编译这个.java文件的时候，它会给每一个类生成一个.[class文件](https://www.baidu.com/s?wd=class%E6%96%87%E4%BB%B6&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1d-n1ubny7-ryRkuyRkrHnL0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85NP7gdKWyh9GuA7EUMICmdq8uLK9uvdJX6K1TL0qnfK1TL0z5HD0IgF_5y9YIZ0lQzqlpA-bmyt8mh7GuZR8mvqVQL7dugPYpyq8Q1fkrjmkPj6dr0)

package只对class起到了分类标签作用，比如有个叫shu的class在叫test的package下，则写成test.shu

每个.java都可以编译和执行，只要里面有主函数。