

java05

Task1

```
package task5;

public class Person {
    private String name;
    private int age;
    private int sex;

    public Person(String name, int age, int sex) {
        this.name = name;
        this.age = age;
        this.sex = sex;
    }

    private void eat() {
        System.out.println(name+"正在吃东西");
    }

    private void sleep() {
        System.out.println(name+"正在睡觉");
    }

    private void dadoudou() {
        System.out.println(name+"正在打豆豆");
    }

    public int getAge() {
        return age;
    }

    public void setAge(int age) {
        this.age = age;
    }

    public String getName() {
        return name;
    }

    public void setName(String name) {
        this.name = name;
    }

    public int getSex() {
        return sex;
    }

    public void setSex(int sex) {
        this.sex = sex;
    }
}
```

```
package task5;

public class Test5_5 {
    Person person = new Person("张三", 18, 1);
}
```

由于题目是 int sex所以使用0,1来代替~~~ qwq

关于this:

this是指代方法的主调对象，简单来说就是谁调这个方法，谁就是this。

关于对象和类:

对象是通过new一个类而出现的，具有类中的属性（如本题中的年龄，名字，性别等）和方法(如本题的吃饭睡觉打豆豆)

权限修饰符:

private: 只能本类。

缺省: 同一个包。

protected: 同一个包 + 子孙类

public: 任意位置

(黑马老师说一般就使用private和public就好)