

Java-01：简单的入门

之前没接触过Java，今天晚上简单接触了一下= = 可能有不对的地方请指正
鞠躬了捏 ^ ^

这是我的学习笔记

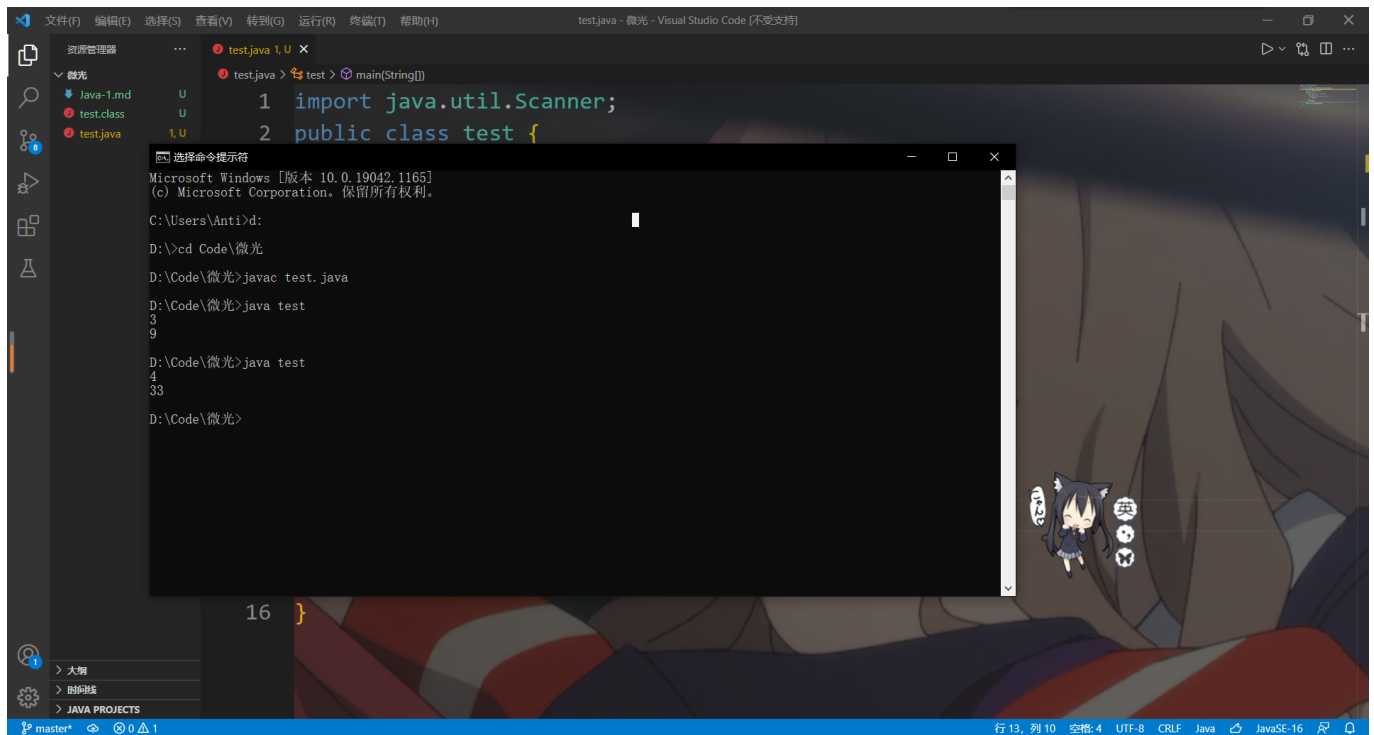
我遇到的一些困难

1. 我发现：比如我创建一个Hello.java,一开始能正常编译。把类的名字改了之后就报错。后来发现大概是类的名字必须和文件名一样？不懂。
2. 我的vscode一开始能正常使用javac和java等指令，后来突然不能用了，显示没有指令。但是cmd里面又是正常的。今天回寝室又突然能用了？太迷了
3. 在某OJ上试着用Java提交了一道题，一开始编译错误。后来试出来必须用Main当做名称

第一题

```
import java.util.Scanner;
public class test {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner cin = new Scanner(System.in);
        int a = cin.nextInt();
        int ans = 0;
        for(int i = 1; i <= a; i++) {
            int cnt = 1;
            for(int j = 1; j <= i; j++) {
                cnt*=j;
            }
            ans+=cnt;
        }
        System.out.println(ans);
    }
}
```

CMD截图



做题感想

虽然前面导包和C语言各有不同，但是写到中间主体部分感觉Java和C差不多。就像回到家一样

第二题

我发现的一些问题

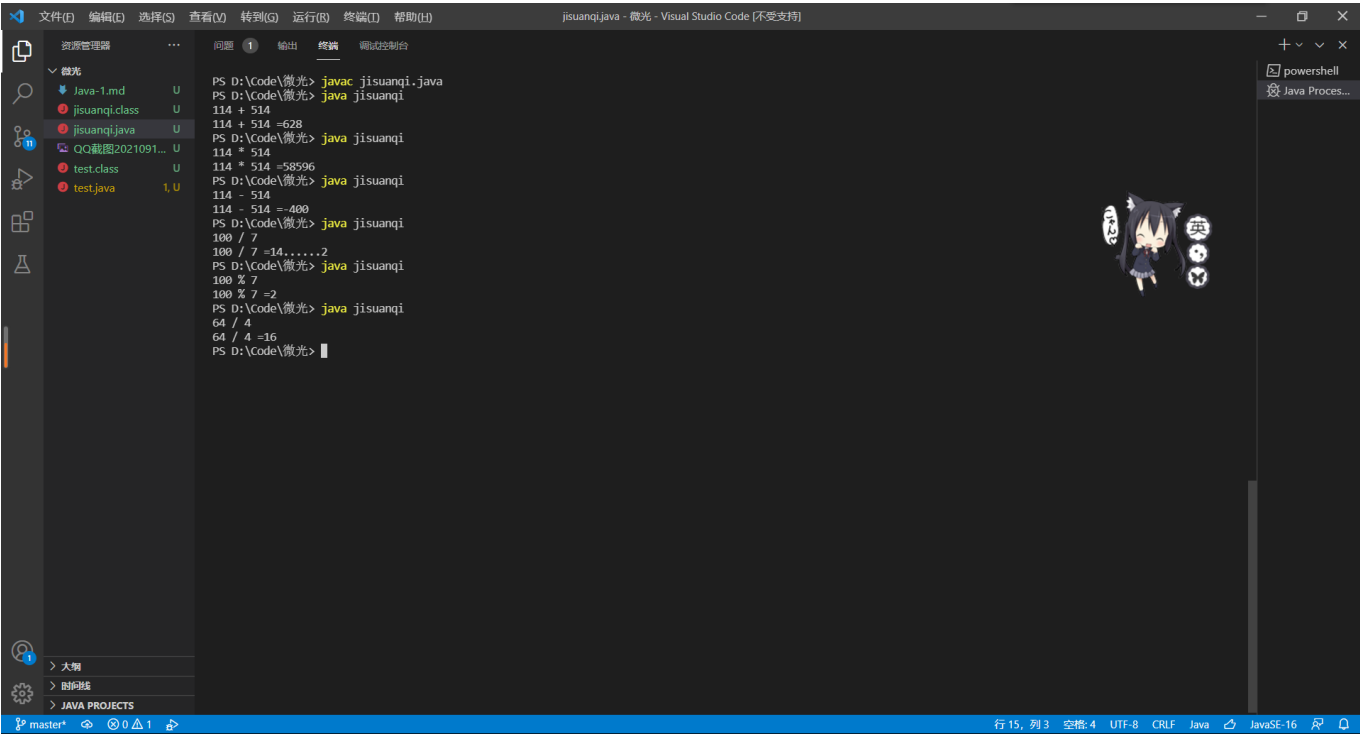
- Java居然没有直接读入char的方法 比如nextChar
- 在输出时，如果a(第一个数字)和c (运算符) 之间没有空格， 会输出a和c的ascii码之和.....
- Java好像没有%运算
- 如果Scanner不关闭会被警告= =

代码

```
import java.util.*;  
public class jisuanqi {  
    public static void main(String[] args) {  
        Scanner cin = new Scanner(System.in);  
        int a = cin.nextInt();  
        String s = cin.next();  
        char c = (char)s.charAt(0);  
        int b = cin.nextInt();  
        if(c == '+') {  
            System.out.println(a+" "+c+" "+b+" "+"="+ (a+b));  
        }  
        if(c == '-') System.out.println(a+" "+c+" "+b+" "+"="+ (a-b));  
        if(c == '*') System.out.println(a+" "+c+" "+b+" "+"="+ a*b);  
        if(c == '/')  
            if(a*(a/b)!=a) System.out.println(a+" "+c+" "+b+" "+"="+ a/b+"....."+  
            (a-a*(a/b)));  
    }  
}
```

```
        else System.out.println(a+" "+c+" "+b+" "+"="+a/b);
    if(c == '%') System.out.println(a+" "+c+" "+b+" "+"="+a-a*(a/b));
    }
}
```

运行截图



;

第三题