

## 任务

首先我把所有的资源整合成一个github的工程了，不需要同学拷贝两次。太复杂了。使用下面这个git指令进行下载资源：

```
git clone https://github.com/SFUMECJF/resources.git
```

1. 继续做题 1小时（课上做的是 2113，课后做 2114，以及找了比较简单的3道题，2412，2413,2414）
2. 视频适合第一次，比较费时间。建议看课件，哪里看不懂，返回去看看老师哪个位置的语言描述。第4周的继承和多态。[网址](#)
3. 看 javaPolymorphism 工程下的文件staff.java里的主函数代码，一句句添加并理解。2小时

## 课堂演示

git

```
1  一次性操作
2  1. github网页上建仓库
3  2. 本地仓库与远程仓库关联gitbash
4      echo "# class_object" >> README.md
5      git init
6      git add README.md
7      git commit -m "first commit"
8      git branch -M main
9      git remote add origin
      https://github.com/SFUMECJF/class_object.git
10     git push -u origin main
11 重复操作
12  git status    # 查看文件的状态
13  git add 文件名 # 追踪哪个文件
14  git commit -m "写更改的内容"
15  git push
16
17  # 单纯的下载代码，本地修改。然后上课的时候，同学分享屏幕我再一步步纠正这个
    和网页交互的步骤。
18  git clone https://github.com/SFUMECJF/class_object.git #下载别人代码
19  https://github.com/SFUMECJF/javaPolymorphism.git
```

java VS c++

- java中String是大写
- Java中怎么建一个类

```
1  public class Dog {
```

```

2  数据;
3  和对数据的操作;
4  }
5  Dog mydog = new Dog(mkiz,毛发颜色);
6
7
8  // c++ 定义一个类基本一样，部分关键词不一样。1. java的类前面，也要写明白
   是这三个类型中的哪一个。2. 比如每个数据前面的protected,private, public
   的类型，都需要写。
9  class Dog {
10  数据;
11  和对数据的操作;
12  }
13  Dog mydog(mkiz,毛发颜色);
14
15  如何使用实例的方法：用一个.
16      mydog.name = "";
17      hedog.name = mydog.name;
18      mydog.function();

```

### 3. 数组定义

Java: `int[] numList = {2, 4, 6, 8};`

C++: `int numList[] = {2, 4, 6, 8};`

### 4. java输出: `System.out.print("Hello ");`

`System.out.println("Dog: " + name);`会输出一个换行

### 5. Java函数前面多了两个关键词 `public static`