

# 网络与分布式实验四

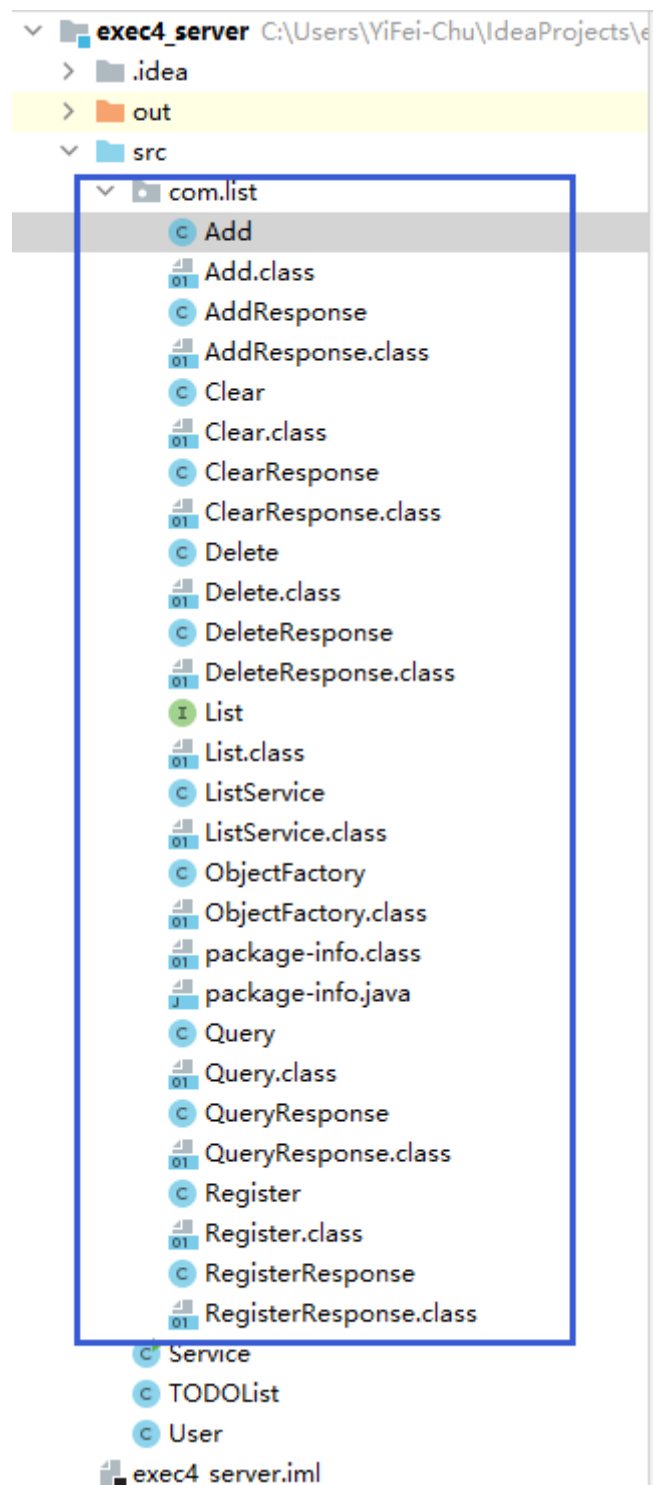
环境：IDEA + JDK1.8

一、先写好Server端的代码，然后运行以下指令生成代码和编译好的文件

```
C:\Users\YiFei-Chu\IdeaProjects\exec4_server\src>wsimport -encoding utf-8 -keep http://127.0.0.1:8001/webservice/todoList?wsdl
正在解析 WSDL...
```

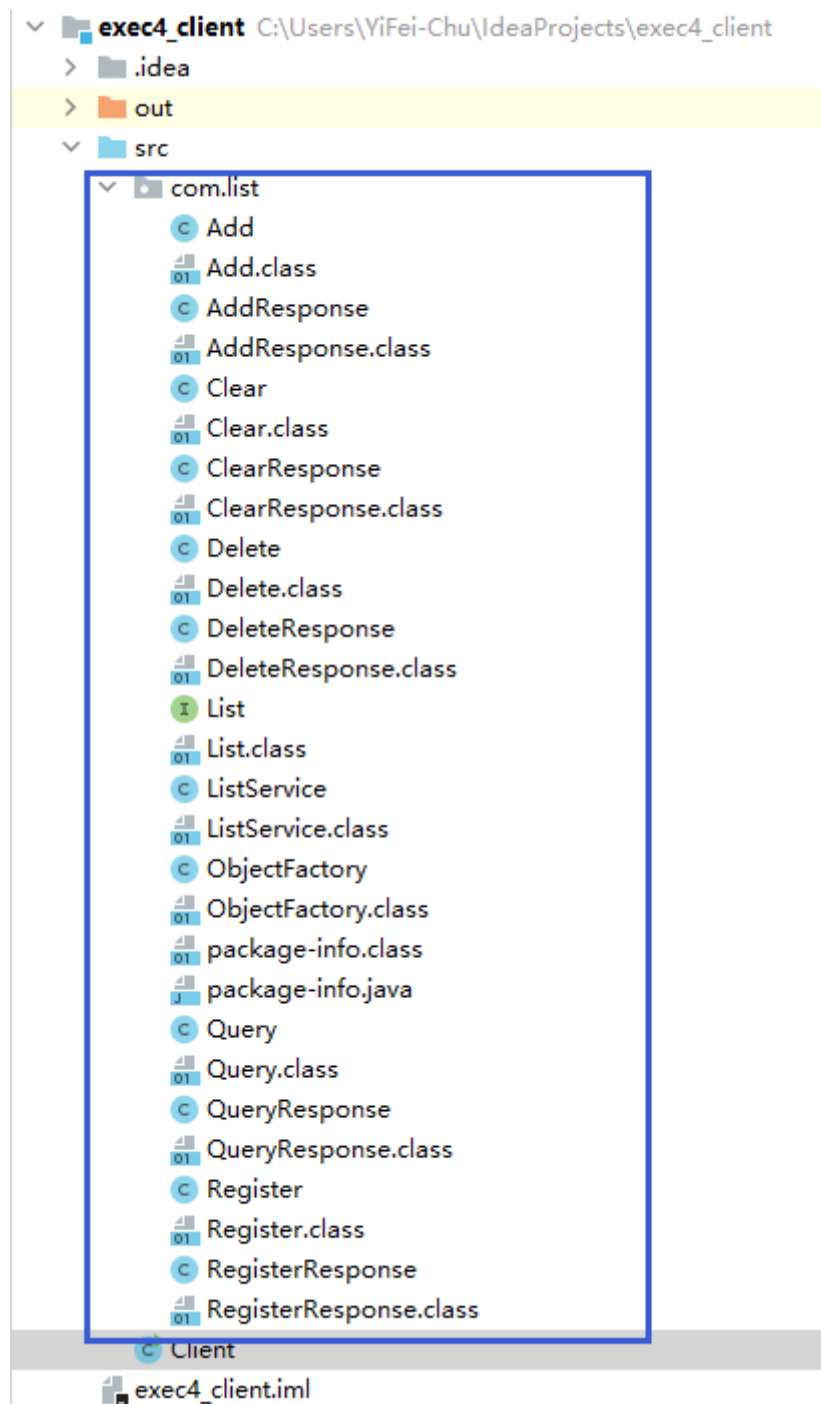
```
正在生成代码...
```

```
正在编译代码...
```



生成在`com.list`里

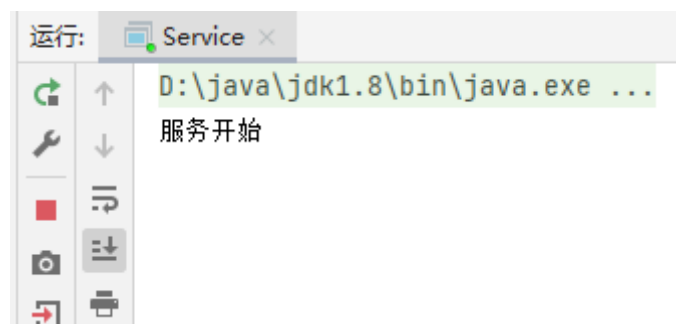
## 二、将`com.list`里的文件放到Client端



### 三、功能验证

①先启动服务器，再启动客户端：

Server:



Client:



客户端用数字1-7区分各种操作，输入时先输入对应的数字，客户端收到数字以后会给出相应的操作提示

## ②用户注册:

```
D:\java\jdk1.8\bin\java.exe ...
```

帮助菜单:

时间格式: yyyy-MM-dd-HH:mm

1. 用户注册

参数: <username> <password>

2. 添加待办事项

参数: <username> <password> <start> <end> <tag>

3. 查询待办事项

参数: <username> <password> <start> <end>

4. 删除待办事项

参数: <username> <password> <ID>

5. 清空待办事项

参数: <username> <password>

6. 帮助菜单

参数: no args

7. 退出

参数: no args

请输入一个操作:

1

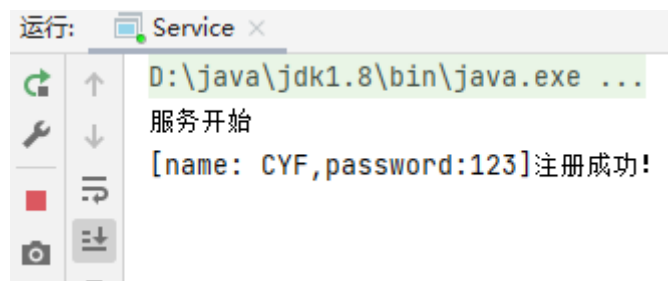
请输入参数: <username> <password>

CYF 123

注册成功!

请输入一个操作:

|



请输入一个操作:

1

请输入参数: <username> <password>

CYF 123

用户名已存在, 请选择另一个用户名!

请输入一个操作:

|

重复的用户名不能重复注册

### ③添加项目:

请输入一个操作：

2

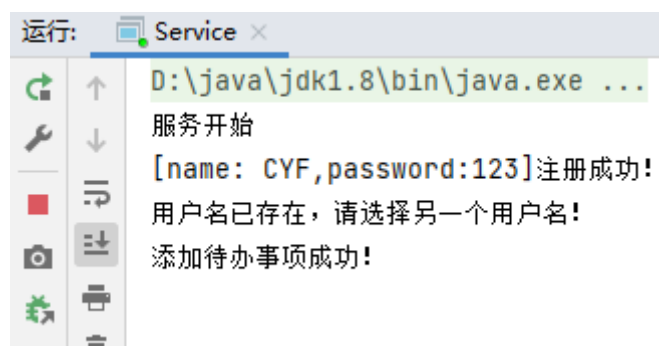
请输入参数：<username> <password> <start> <end> <tag>

CYF 123 2022-11-8-11:00 2022-11-8-12:00 TEST

添加待办事项成功！

请输入一个操作：

|



#### ④查询项目：

请输入一个操作：

2

请输入参数：<username> <password> <start> <end> <tag>

CYF 123 2022-11-8-11:00 2022-11-8-12:00 TEST1

添加待办事项成功！

请输入一个操作：

2

请输入参数：<username> <password> <start> <end> <tag>

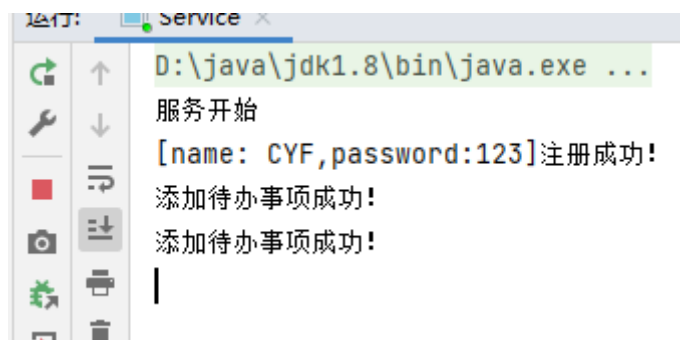
CYF 123 2022-11-8-12:00 2022-11-8-13:00 TEST2

添加待办事项成功！

请输入一个操作：

.

为CYF添加两个项目



请输入一个操作：

3

请输入参数：<username> <password> <start> <end>

CYF 123 2022-11-8-11:00 2022-11-8-13:00

ID: 0 Start: Tue Nov 08 11:00:00 CST 2022 End: Tue Nov 08 12:00:00 CST 2022 Tag: TEST1

ID: 1 Start: Tue Nov 08 12:00:00 CST 2022 End: Tue Nov 08 13:00:00 CST 2022 Tag: TEST2

请输入一个操作：

## 查询CYF的项目

请输入一个操作：

1

请输入参数：<username> <password>

CYF2 123

注册成功！

请输入一个操作：

3

请输入参数：<username> <password> <start> <end>

CYF2 123 2022-11-8-12:00 2022-11-8-13:00

请输入一个操作：

查询已注册但没有添加项目的用户时（用户默认有一个待办事项列表）不会返回任何信息

## ⑤删除项目

请输入一个操作：

4

请输入参数：<username> <password> <ID>

CYF 123 1

删除待办事项成功！

请输入一个操作：

3

请输入参数：<username> <password> <start> <end>

CYF 123 2022-11-8-11:00 2022-11-8-13:00

ID: 0 Start: Tue Nov 08 11:00:00 CST 2022 End: Tue Nov 08 12:00:00 CST 2022 Tag: TEST1

请输入一个操作：

1

删除存在的项目

请输入参数：<username> <password> <ID>

CYF 123 1

删除待办事项成功！

请输入一个操作：

3

请输入参数：<username> <password> <start> <end>

CYF 123 2022-11-8-11:00 2022-11-8-13:00

ID: 0 Start: Tue Nov 08 11:00:00 CST 2022 End: Tue Nov 08 12:00:00 CST 2022 Tag: TEST1

请输入一个操作：

3

请输入参数：<username> <password> <start> <end>

CYF 123 1

参数错误！

请输入一个操作：

1

删除不存在的项目提示“参数错误”（重复删除ID为1的项目）

## ⑥清空项目

请输入一个操作：

2

请输入参数：<username> <password> <start> <end> <tag>

CYF 123 2022-11-8-14:00 2022-11-8-15:00 TEST3

添加待办事项成功！

请输入一个操作：

3

请输入参数：<username> <password> <start> <end>

CYF 123 2022-11-8-11:00 2022-11-8-15:00

ID: 0    Start: Tue Nov 08 11:00:00 CST 2022   End: Tue Nov 08 12:00:00 CST 2022    Tag: TEST1

ID: 2    Start: Tue Nov 08 14:00:00 CST 2022   End: Tue Nov 08 15:00:00 CST 2022    Tag: TEST3

请输入一个操作：

|

先为CYF再创建一个项目

请输入一个操作：

5

请输入参数：<username> <password>

CYF 123

清除待办事项成功！

请输入一个操作：

清除项目

请输入一个操作：

5

请输入参数：<username> <password>

CYF 123

清除待办事项成功！

请输入一个操作：

3

请输入参数：<username> <password> <start> <end>

CYF 123 2022-11-8-11:00 2022-11-8-15:00

请输入一个操作：

|

可以看到所有项目都已经没有了

## ⑦帮助菜单



请输入一个操作：

6

帮助菜单：

时间格式：yyyy-MM-dd-HH:mm

1. 用户注册

参数：<username> <password>

2. 添加待办事项

参数：<username> <password> <start> <end> <tag>

3. 查询待办事项

参数：<username> <password> <start> <end>

4. 删除待办事项

参数：<username> <password> <ID>

5. 清空待办事项

参数：<username> <password>

6. 帮助菜单

参数：no args

7. 退出

参数：no args

请输入一个操作：

## ⑧退出

请输入一个操作：

7

进程已结束,退出代码0

|

当输入不是1-7的信息时会提示参数错误:

请输入一个操作：

8

参数错误!

请输入一个操作：

|