

## 迭代二任务

做一个TODO记事本，需求如下（前后端共同商量完成）

- 登录和注册
- 查看代办事项清单
- 添加代办事项、修改代办事项、检查代办事项、删除代办事项
- 代办事项可以实现文件夹归类（即让用户创建文件夹，把某几个代办事项放入该文件夹下）

## 前端要求

Questions(a readme.md file should be included when you submit your work)

what is fetch

callback and promise, which is preferred when it comes to async operation

figure out those concepts: HTTP, HTTP Status Code (200, 401, 403, 404, 500)

what are the bad/unsatisfying/disturbing parts of this frontend project(for example, why writing just one global css file instead of one for each), and advice on how to improve it or avoid it, or what would you like? list what you have gotten in mind. (not a question, it's a discussion)

ps

Some may have noticed that we use both jsdoc and typescript. Jsdoc is not something we need to know much about, but typescript is currently popular and next project it's included in

## 后端要求

Use SpringBoot framework

Use Mybatis (Please write SQL)

Choose Mysql database

Learn to use Maven

## 项目演示

为了便于大家学习，我们改了两个Demo

地址是

<http://118.89.37.139:81/>（这个版本去除了登录功能，大家可以操作）

<http://118.89.37.139/>（这个加了注册登录功能，同时注册功能已经和后端联调过，注册完成后会在控制台打印Success）

后端目前提供了几个接口

Swagger地址是

<http://notebook.fivedreamer.com/swagger-ui.html>

如果想测试目前已经提供的后端接口，则可以用Postman工具然后根据相关对应的入参来调用。

比如想调用下面接口

## 南京大学软件学院练习项目记事本API

API 描述

Created by StevenWu

See more at <http://www.fivedreamer.com>

### file-controller : File Controller

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

### session-controller : Session Controller

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

### user-controller : User Controller

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

POST /user/account

用户注册

POST /user/password

修改密码

调用URL地址为<http://notebook.fivedreamer.com/user/account>

相关参数请看文档

**前端和后端都给出了相应的示例代码已经放到了目录下，大家可以进行参考。同时想一想是否有更好的写法**  
前端目前是没有使用框架，希望大家能把基本功练好

后端因为考虑到大家初学，因此登录注册都是简单用的Session来管理。

## 作业时间

6月4号到6月28号，时间很充裕，中期检查时间是6月16日。

中期检查需要提交任何你可以提交的，包括学习成果，部分项目代码等。

6月28日提交所有的完成品。

*可选的是 欢迎在服务器上部署好后直接发网站给我们。注意，这个是可选，不是必须。*

## 项目协作要求

这次是让大家组队练习，前后端需要商量好对应的接口，并协调完成整个项目。每个组分组名单（名单附最后）的最后一个人先负责组织联系组员，后续请大家选出一个小组长，并在6月10前在Student下按照分组号提交组长姓名。

## 一点提示

接受在项目完成中任何疑问，但必须是你经过思考后并且百度谷歌都没有查到对应的问题。不过百度谷歌都查不到，我估计我们也有可能解决不了（偷笑），不过欢迎大家死马当活马医，再把问题抛给我们。

## 小组名单

1号

KITEOFFLINE

QinRuixin

LiZeHao

2号

zhouhan

garyGih

lihaotian1020

3号

herb1999

stormbroken

4号

goldenfingergreenhandblackheart

yuchenyang19

5号

SnowdinTown

chenghaopeng

6号

superfreeeee

WeiRongLai