

武科大 x 哈啰日志周报项目文档

一、小组成员

前端：陈功、刘欢、范航瑜

后端：张戈、高绍火、乔正威、王腾、冯松、赵吴涯、孙熠衡、刘宗宇、丁远哲

二、所用技术

开发环境：Windows、Linux

前端：React

后端：SpringBoot、MySQL、redis（待定）

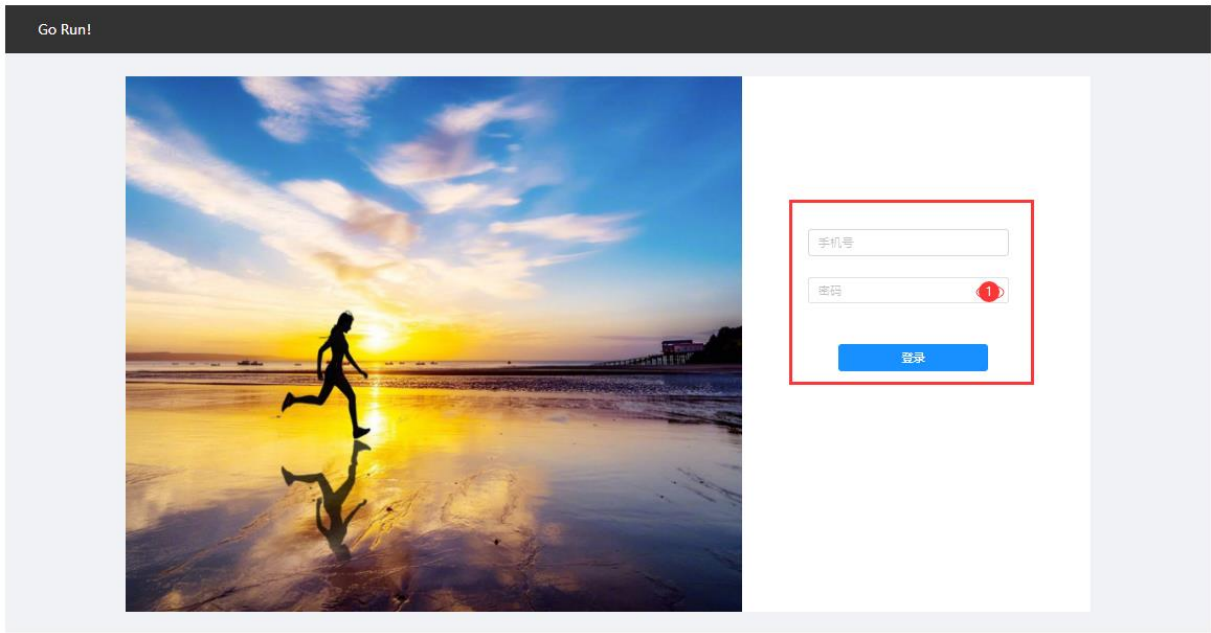
groupid	artifactId	version
org.springframework.boot	spring-boot-starter-parent	2.7.10
	spring-boot-starter-web	
	spring-boot-starter-test	
	spring-boot-starter-security	2.2.3.RELEASE
org.springframework.security.oauth	spring-security-oauth2	2.2.1.RELEASE
org.springframework.security.oauth.boot	spring-security-oauth2-autoconfigure	2.0.0.RELEASE
mysql	mysql-connector-java	8.0.32
org.projectlombok	lombok	
com.baomidou	mybatis-plus-boot-starter	3.5.2
	mybatis-plus-generator	3.4.1
com.alibaba	fastjson	2.0.25
org.apache.commons	commons-lang3	
org.apache.velocity	velocity-engine-core	2.3

io.projectreactor	reactor-core	
-------------------	--------------	--

三、 技术模块

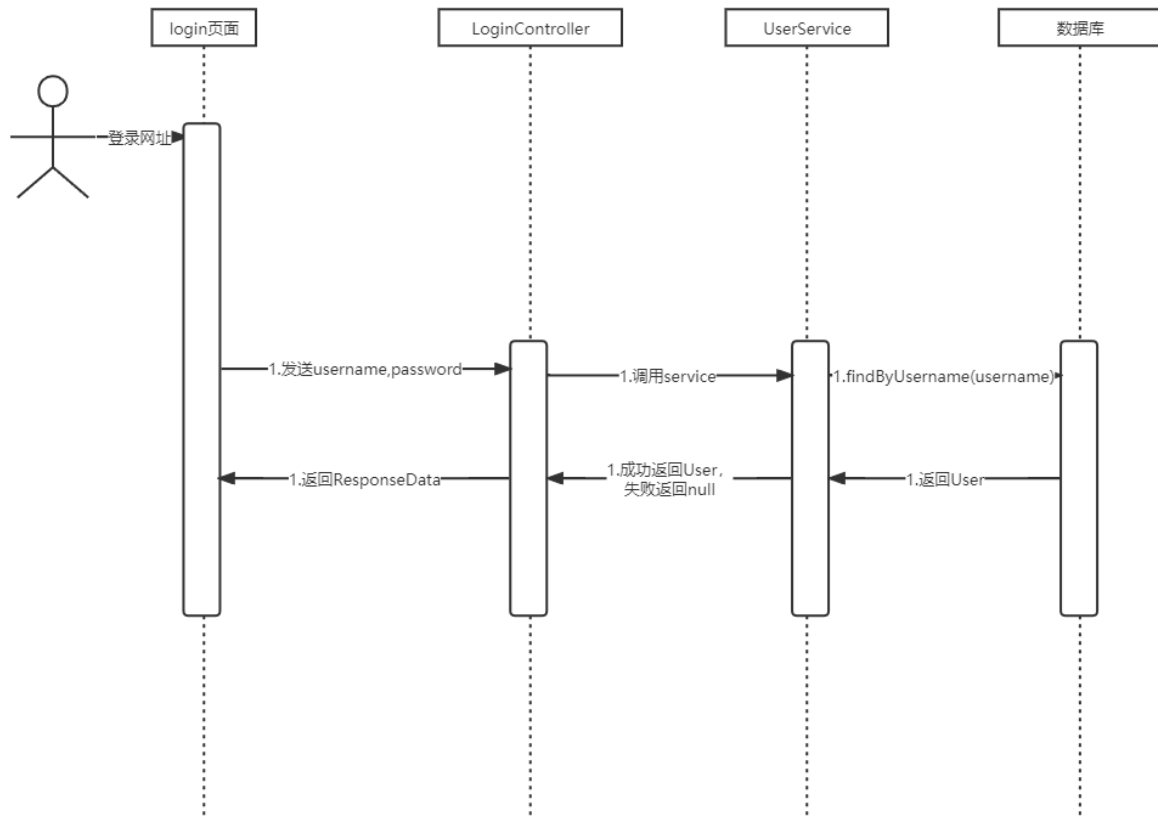
1、 登录页面

图片展示、账号文本框、密码文本框（密文）、显示密码按钮、登录按钮

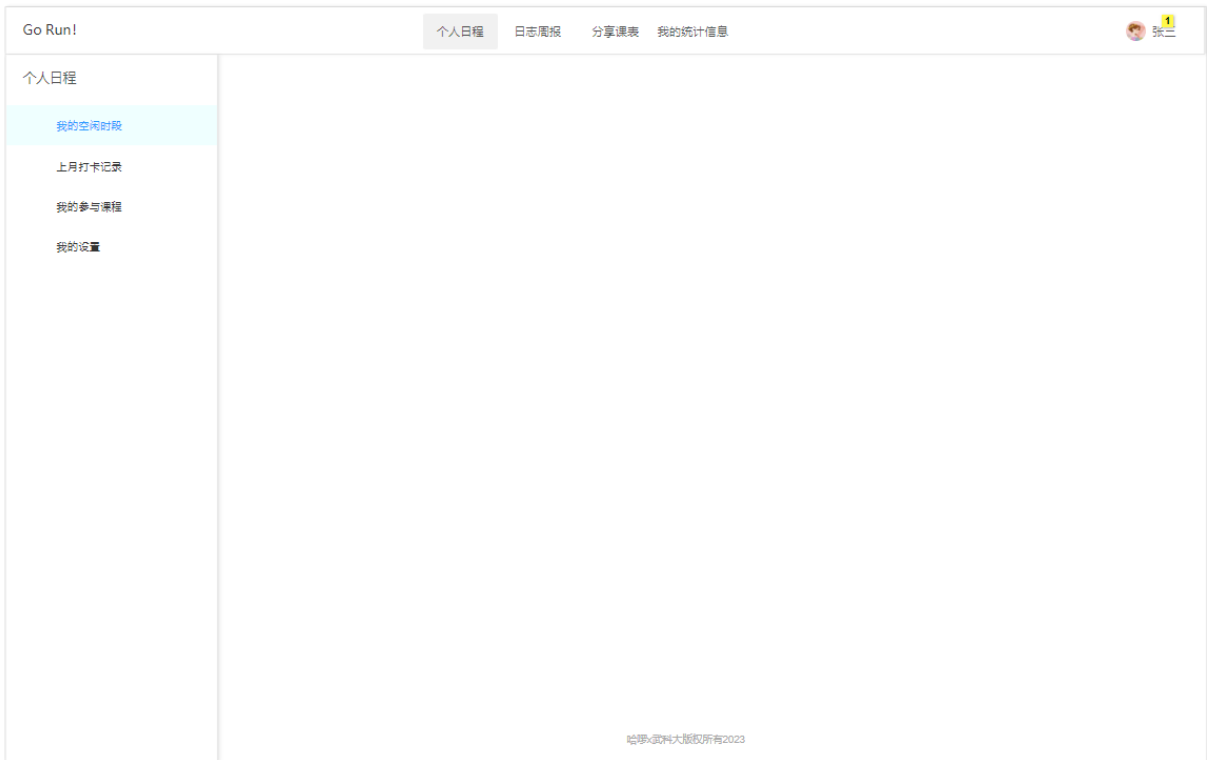


时序图

登录页面时序图



2、 主页面框架



a) 导航栏

增加个人中心，放到“我的统计信息”后



b) 侧边栏

1. 根据导航栏更新侧边栏
2. 自适应收缩侧边栏，可以通过按钮展开或者折叠



c) 快捷导航



点击头像则显示下拉框



暂时只有“退出登录”功能即可

3、 个人日程

a) 我的空闲时段

1. 默认显示本周，周一到周五随着今天日期更新。
2. 每周一刷新新周时，默认白天全忙碌，夜晚全空闲。
3. 点击每个按钮后，状态切换，并显示提交按钮。

☒ 本周
☐ 下周

20230410
周一

20230411
周二

20230412
周三

20230413
周四

20230414
周五

9:00-10:00



10:00-11:00



11:00-12:00



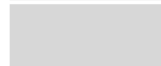
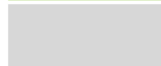
14:00-15:00



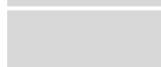
15:00-16:00



16:00-17:00



17:00-18:00



19:00-20:00



20:00-21:00



忙碌

空闲

提交

操作说明:系统默认生成本周的所有时间点,默认白天时段大家均忙碌,晚上时段大家均空闲,需要大家点击方格操作,操作完手工刚检查即可

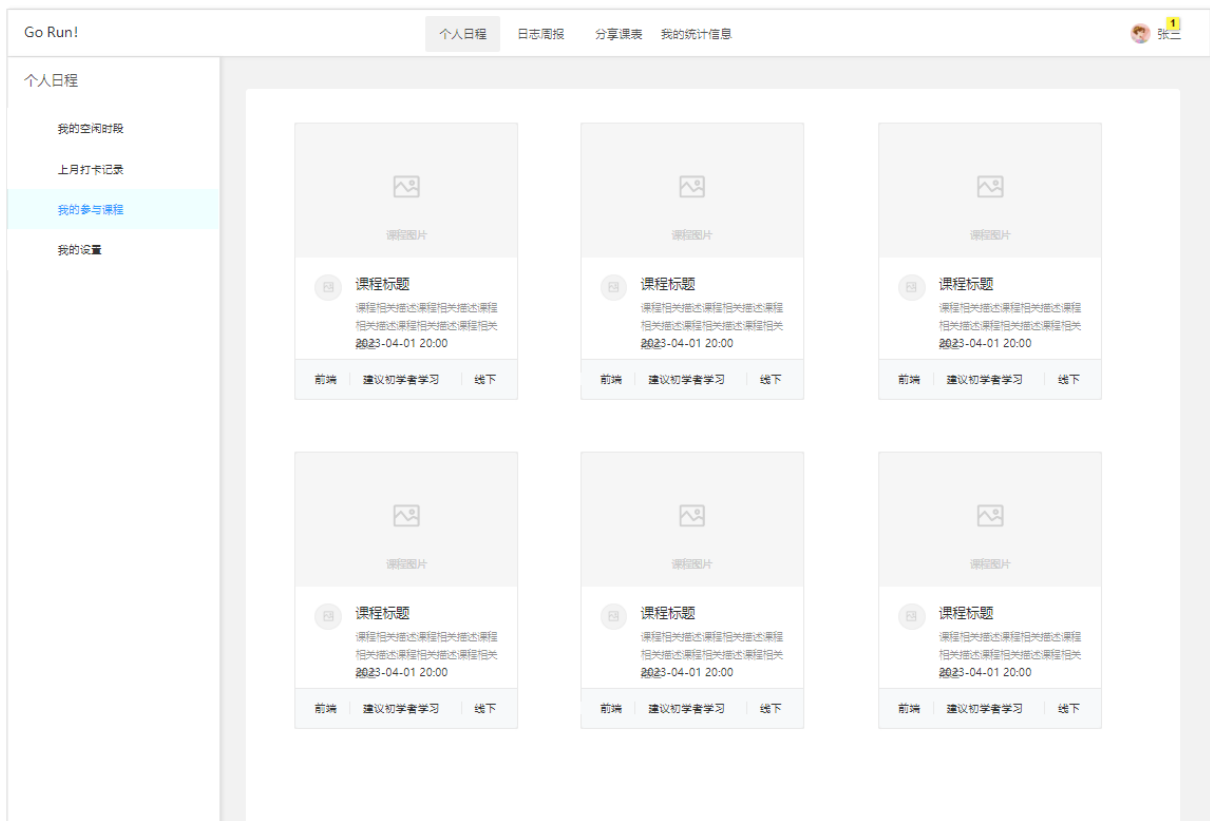
b) 上月打卡记录

打卡日期	打卡时段	有效工时
20230301	10-20	5
20230301	10-12	3
20230301	10-12	4
20230301	10-12,14-12	2
20230301	10-12	2
20230301	10-12,14-12	2
20230301	10-12	2
20230301	10-12	2
20230301	10-12	2
20230301	10-12	3
20230301	10-12	4
20230301	10-12	5
20230301	10-12,14-12	6
20230301	10-12,14-12	6
20230301	10-12,14-12	6
20230301	10-12,14-12	6
20230301	10-12,14-12	6

*建议分页展示，每页 10 行

c) 我的参与课程

最下方增加分页功能



4、 日志周报

a) 我的日报

日期范围:

查询

重置

新增日报

日期	完成工作内容	有风险的内容	是否有延迟	操作
20230401	完成登录模块的概要设计...	部分需求没有指定比如...	是	详情
20230402	针对算法做一个编程落地	单测还不太熟悉	否	详情
20230403	今天投入时间较少, 主要是上课内容多...	不会用IDEA	是	详情
20230404	今天完成了登录模块的编码...	不清楚测试的目的	否	详情
20230405	设计核心模块算法	没风险的	否	详情

共 400 条记录 第 1 / 80 页

<

1

2

3

4

5

6

7

8

9

>

10条/页

跳至

5

页

新增日报

日报时间: 2022-01

完成内容描述: 请输入本日完成的内容

与计划相比是否有偏差 ☒ 是 ☐ 否

风险内容描述: 描述可能有风险的问题，需要帮助的内容，以及延迟的部分和预估延迟的情况

确认提交

b) 我的周报

日期范围: 點選开始结束日期

查询

重置

新增月报

日期范围	本周完成内容	下周计划内容	是否有延迟	操作
20230401~20230403	完成登录模块的概要设计...	部分需求没有确定比如...	是	详情
20230401~20230403	针对算法做一个编程落地	单测还不太熟悉	否	详情
20230401~20230403	今天投入时间较少，主要是上课内容多...	不会用IDEA	是	详情
20230401~20230403	今天完成了登录模块的编码...	不清楚测试的目的	否	详情
20230401~20230403	设计核心模块算法	没风险的	否	详情

共 400 条记录 第 1 / 80 页

[<](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [>](#) 10条/页 [跳至](#) [5](#) 页

新增周报

周报时间: 2023-04-01 ~ 2023-04-07

本周完成内容: 请输入本日完成的内容

与计划相比是否有偏差 ☒ 是 ☐ 否

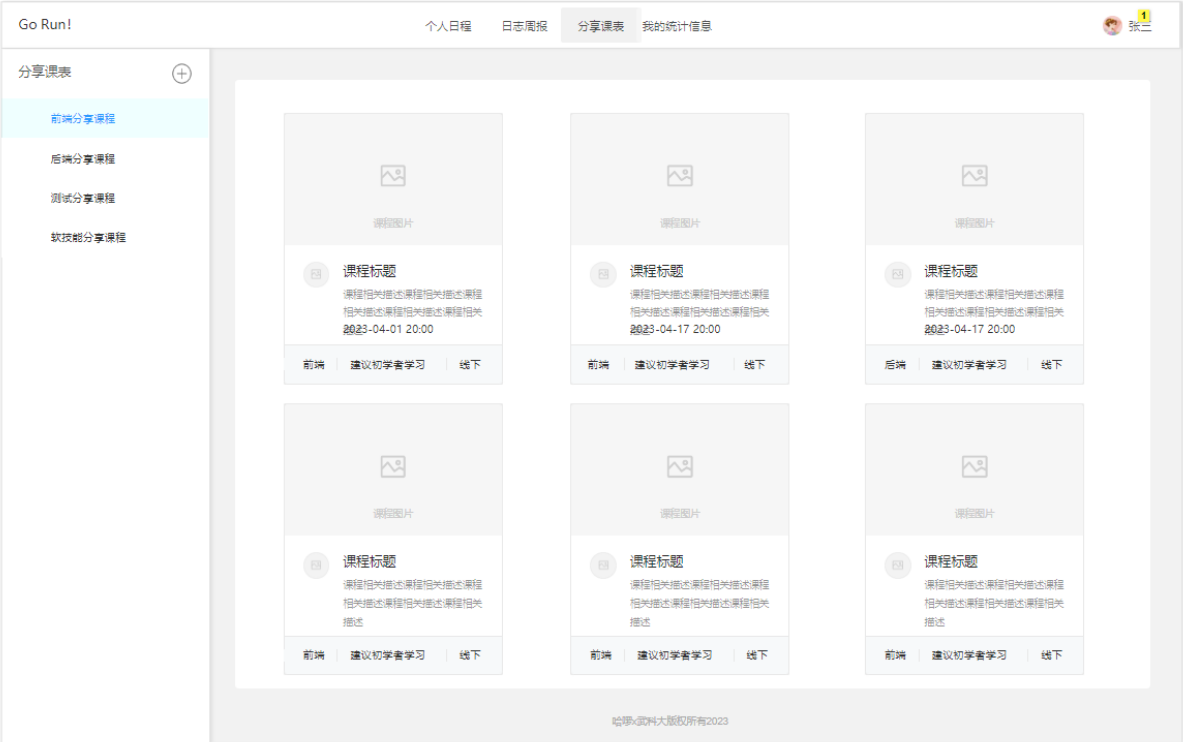
本周风险内容: 描述可能有风险的问题, 需要帮助的内容, 以及延迟的部分和预估延迟的情况

下周计划内容: 描述下周要进行的工作计划

确认提交

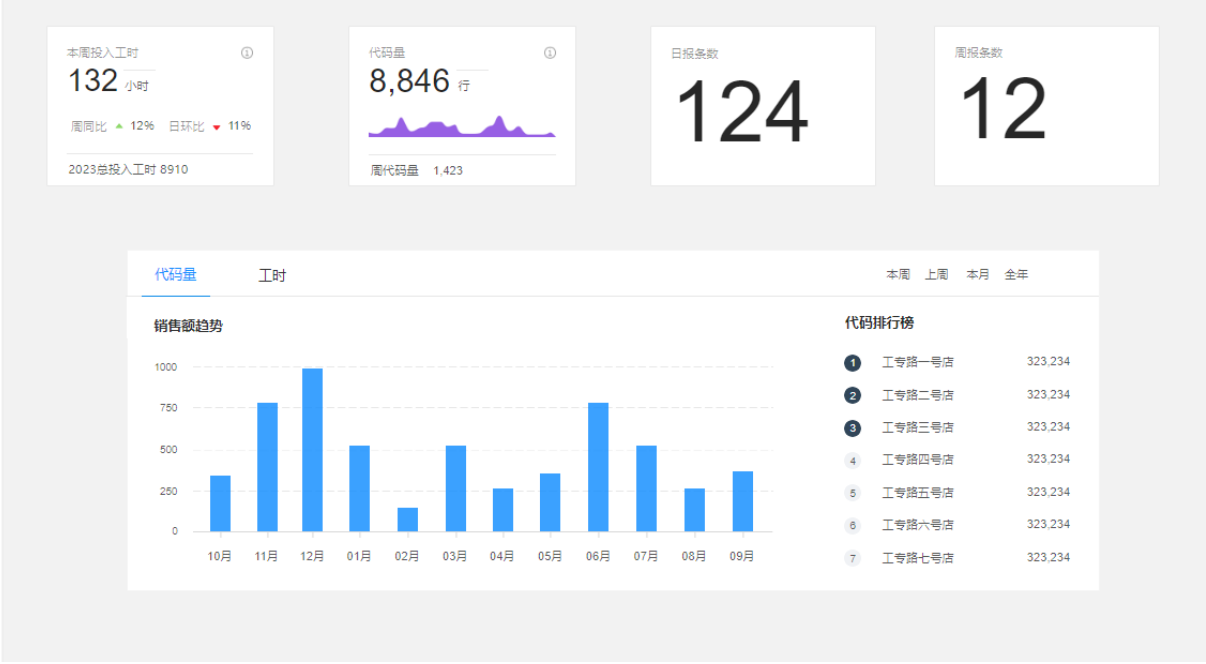
5、 分享课表

增加分页功能，每页显示 6 门课程



6、 我的统计信息

1. 代码量统计可能是从 GitHub 的接口上提取
2. 条形图部分去掉工时
3. 代码排行榜去掉本月和全年排行



修改信息

用户昵称 :

头像地址 :

学院 :

专业 :

级别 :

修改密码

当前密码 :

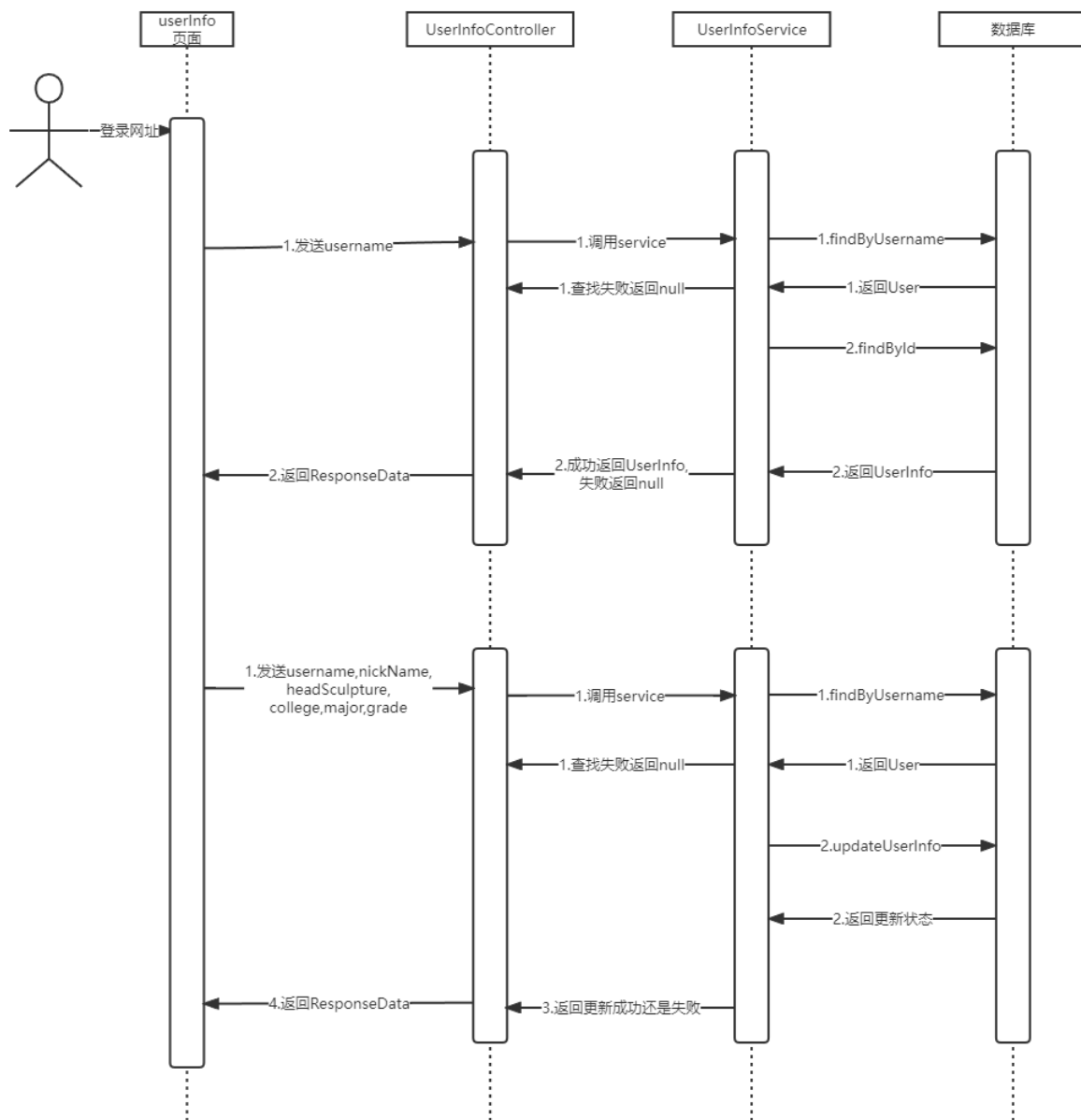
新密码 :

确认新密码 :

7、 个人中心

a) 个人信息管理

个人中心-个人信息管理时序图



b) 修改密码

密码等级、是否能与当前密码重复

修改密码

当前密码：

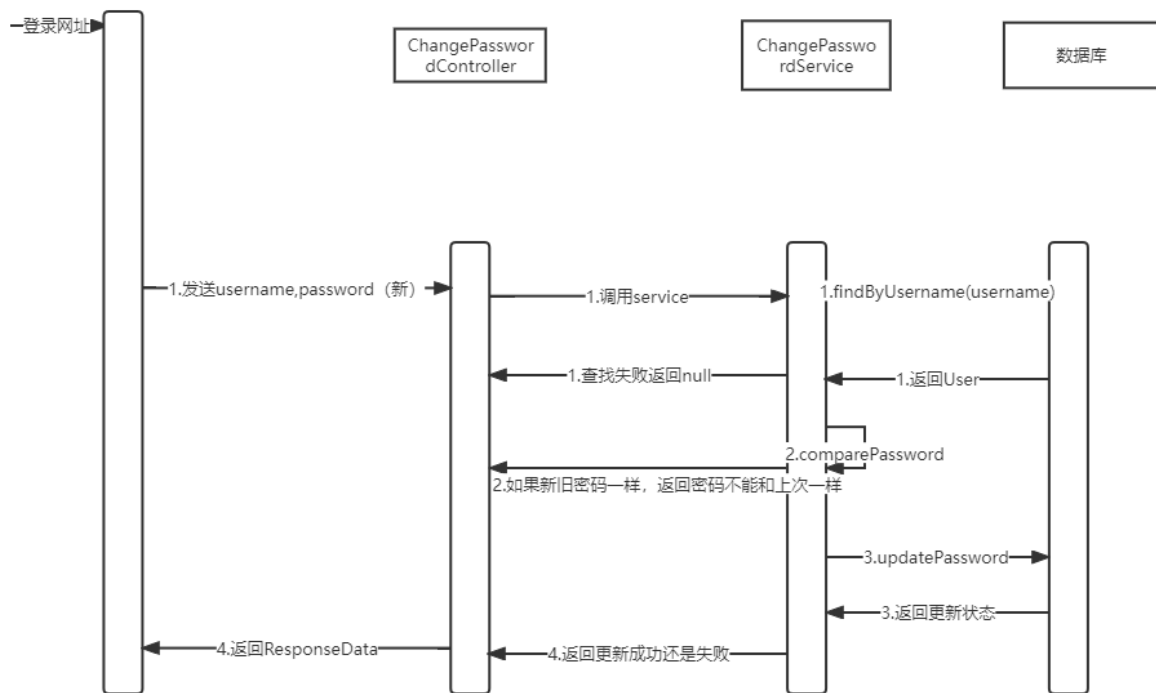
新密码：

确认新密码：

确认修改

时序图

个人中心-修改密码时 序图



8、 快捷导航

暂时只有退出登录