勘误:

- 1. session使用问题
- 2. 获取短信验证码按钮有问题

项目功能开发:

```
1. 自动登录及路由跳转
o 创建home组件:作为首页 (判断当前用户是否登录)
  ng g c home
o 路由跳转
    ■ 链接
    ■ 编程式: router.navigate(['/main', ...params], opts)
      传参:
      a. 必选参数 (url传参):
      配置: {path: 'course/:id'}
      传递:
      命令: router.navigate(['/main/course', 1])
      链接:
      b.获取参数:
      注入激活路由: constructor(private route: ActivatedRoute)
      获取: route.paramMap.subscribe((pm: ParamMap)=>{pm.get('id')})
      c.可选参数:
      传递:
      命令: router.navigate(['/main/course', 1, {foo:'foo'}])
      链接:
        可选参数传对象, 且不需要配置路由占位符
        获取可选参数方式同上
      d.查询参数:
      传递:
      命令: router.navigate(['/main/course', 1], {queryParams: {foo:'foo'}})
      链接:
      注意不要写在数组中,写在navigate参数2上
```

获取: route.queryParamMap.subscribe((pm: ParamMap)=>{pm.get('id')})

2. 主页架构

- o 创建主页模块: ng g m --routing
- 创建主页组件: ng g c --spec=false --flat -s -t
- 创建用户中心子组件
 - 创建课程子组件
 - 创建消息子组件
 - **.....**
- 创建课程学习路径子组件

作业:

- 1.复习巩固
- 2.预习ng自定义组件,sql关联查询,模糊查询