

**南京医科大学  
医院信息系统实验手册**

**实验名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
学院：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
学生姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 学号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
指导教师：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
提交日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日**

目录

[1.1医生登录功能与基于 Token 的会话维护设计 - 2 -](#_Toc196894981)

# 1.1医生登录功能与基于 Token 的会话维护设计

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院 |  | 班级 |  | 姓名 |  | 成绩 |  |
| 一、实验目的 | | *（简要描述本次实验的学习目标与实践目标）*   1. 实现医生登录以及患者信息查询、登记、挂号功能 2. 掌握前端Vue与后端SpringBoot协同工作的开发方式，实现页面与数据库中用户表tb\_user、患者信息表pati\_info\_basic、门诊就诊表pati\_out\_visit、科室信息表hospitaldepartment的动态交互。 3. 修改开发中常见的bug | | | | | |
| 二、实验环境 | | * **操作系统**：不限 * **软件工具**：Eclipse、VSCode、sql查询客户端 * **编程语言**：java、javascript、sql * **其他依赖**： 前端框架：vue2   数据全局管理：vuex  路由管理：vue-router  后端框架：springboot3 token管理：JWT mysql驱动：mysql-connector-j | | | | | |
| 三、实验内容 | | *（注：加粗的模块为需要完成的实验，其余的看已有的代码理解并掌握）*  **登录功能**   1. 用户输入医生名/密码点击登录 2. 前端通过 POST 请求将登录信息发送到后端 /login 接口 3. 后端验证成功后返回一个 JWT 4. 前端将 JWT 存储在 localStorage 或 sessionStorage 中 5. 之后的请求都在 Authorization 头中带上该 Token（Bearer <token>） 6. **后端验证Token，若过期返回 401，验证通过的返回医生登录信息** 7. **前端拦截响应，处理Token失效错误， 即status === 401** 8. **前端显示用户信息** | | | | | |
| 四、实验步骤 | |  | | | | | |
| 五、实验结果与总结 | | *（贴出关键代码、运行结果、遇到的问题和收获等）* | | | | | |