

## 一、系统结构

本系统采用 Java 语言编写，使用 Nutz 开源框架，JDK 版本 1.8。

The screenshot displays an IDE with two main views. The left view, 'Package Explorer', shows the project 'nutzerp' with a tree structure including 'WebContent' and 'lib'. The 'lib' folder is expanded, showing four JAR files: 'druid-1.0.27.jar', 'mysql-connector-java-5.1.5-bin.jar', 'nutz-1.r.61.r2.jar', and 'servlet-api.jar'. The right view shows the 'dao.js' file with JavaScript code. A red box highlights the 'fields' configuration within the 'dataSource' object, showing database connection details. Another red box highlights the 'lib' folder in the Package Explorer.

**Package Explorer Structure:**

- nutzerp
  - Deployment Descriptor: nutzerp
  - JAX-WS Web Services
  - Java Resources
  - JavaScript Resources
  - WebContent
    - admin
    - META-INF
    - WEB-INF
      - jsp
      - lib
        - druid-1.0.27.jar
        - mysql-connector-java-5.1.5-bin.jar
        - nutz-1.r.61.r2.jar
        - servlet-api.jar
  - web.xml
  - accountantLogin.jsp
  - adminLogin.jsp
  - index.html
  - index.jsp
  - userLogin.jsp

**dao.js Code:**

```
1 /**
2  *
3  */
4 var ioc = {
5   dataSource : {
6     type : "com.alibaba.druid.pool.DruidDataSource",
7     events : {
8       create : "init",
9       dispose : 'close'
10    },
11    fields : {
12      url : "jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/erp",
13      username : "root",
14      password : "123456",
15      testWhileIdle : true, // 非常重要,预防mysql的8小时timeo
16      //validationQuery : "select 1" , // Oracle的话需要改
17      maxActive : 100
18    }
19  }
20 }
```

注: com.vfsd.MainStep 配置数据库

## 二、系统模块

- ①管理员模块
- ②用户模块
- ③财务管理人员模块
- ④公告模块

## 三、操作流程

### 1、用户操作流程

<http://localhost:8080/nutzerp/userLogin.jsp> (用户登录界面地址)

对应数据表: t\_user

测试账号: (用户名: java 密码: 123456)



登陆成功后, 在主界面左侧菜单栏选择立即预约, 即可在中间界面打开可选择的预约人员, 选中后, 点击立即预约按钮, 即可打开该财务人员的时间列表, 没有备红色标识的时间段都是可选的时间段



选择好时间段和填写完预约内容，单击保存按钮。

在左侧树形菜单中选择预约历史可查看个人以前的预约记录。

## 2、财务人员操作流程

<http://127.0.0.1:8080/nutzerp/accountantLogin.jsp> (财务操作人员登录地址)

对应数据表: t\_accountant 测试账号(账号: Jack 密码: 123456)

①在左侧菜单栏选“择预约管理”查看与自己有关的预约请求

②在预约请求界面可进行相应的操作



③在左侧菜单栏选择“公告管理”查看自己发布的公告，并进行相应的操作

3、管理员能操作流程

<http://localhost:8080/nutzerp/adminLogin.jsp> (管理员登录地址)

对应数据表: t\_admin    测试账号(账号: Peck    密码: 123456)



在左侧菜单点击“用户管理”或者“财务人员管理”可进行(添加、删除、修改)相关操作

