

# 测试项目二

---

环境说明:

- JDK11
- mysql 5.7+
- Redis 3.x +
- Maven 3.6 +
- 数据库脚本在项目 project-doc 文件中

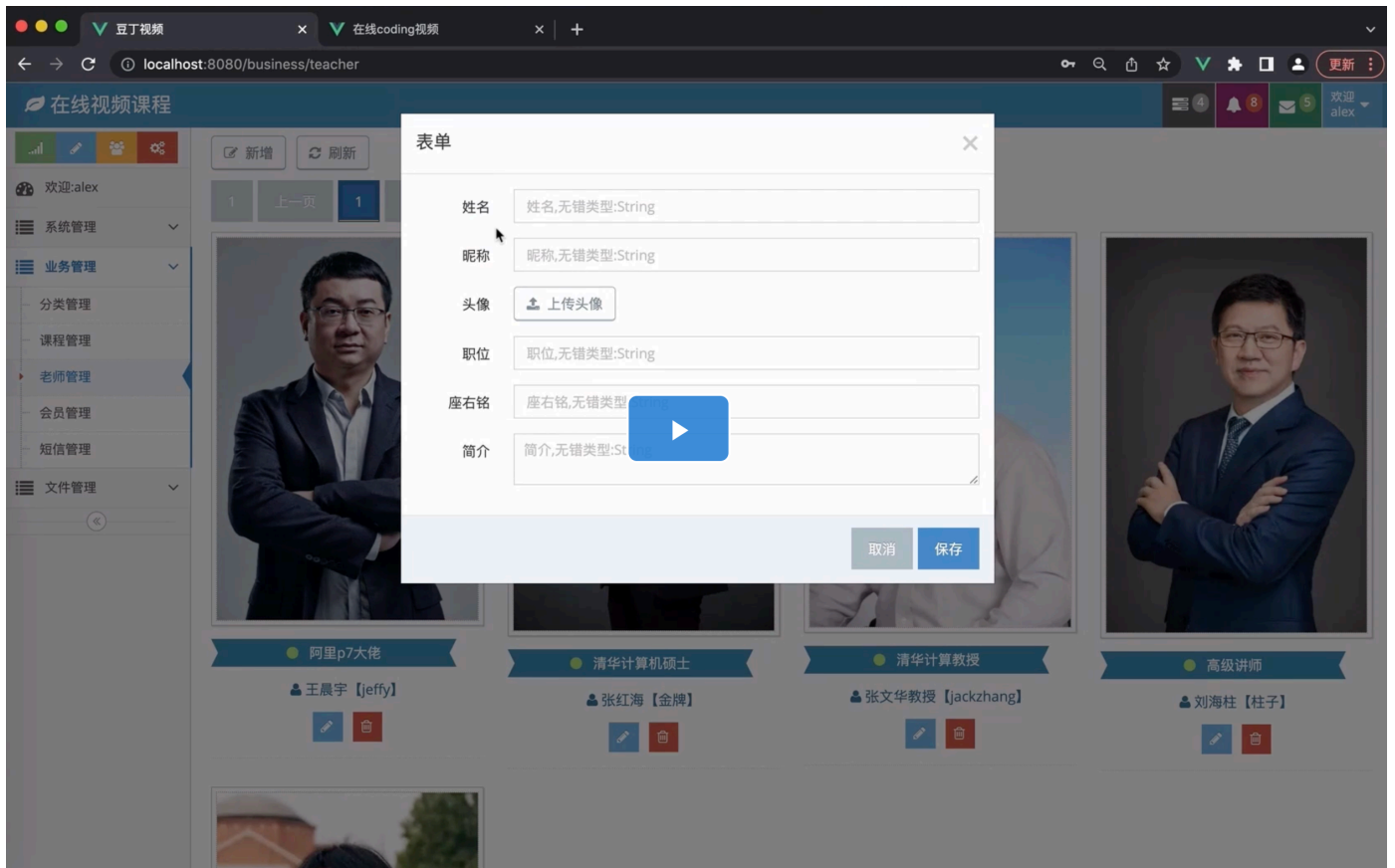
本地host增加

```
127.0.0.1 domain-eureka
127.0.0.1 domain-config
```

老师管理:

根据数据库字段设计, 在TeacherController类中完成讲师管理的增删改查功能

```
CREATE TABLE `teacher` (  
  `id` char(8) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT 'id',  
  `name` varchar(50) NOT NULL COMMENT '姓名',  
  `nickname` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '昵称',  
  `image` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '头像',  
  `position` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '职位',  
  `motto` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '座右铭',  
  `intro` varchar(500) DEFAULT NULL COMMENT '简介',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT='讲师';
```



# 数据表

文件存储表

```
CREATE TABLE `file` (  
  `id` char(8) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT 'id',  
  `path` varchar(100) NOT NULL COMMENT '相对路径',  
  `name` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '文件名',  
  `suffix` varchar(10) DEFAULT NULL COMMENT '后缀',  
  `size` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '大小|字节B',  
  `use` char(1) DEFAULT NULL COMMENT '用途|枚举[FileUseEnum]: course("C", "讲师"),  
  TEACHER("T", "课程")',  
  `created_at` datetime(3) DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',  
  `updated_at` datetime(3) DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',  
  `shard_index` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '已上传分片',  
  `shard_size` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '分片大小|B',  
  `shard_total` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '分片总数',  
  `key` varchar(32) DEFAULT NULL COMMENT '文件标识',  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  UNIQUE KEY `path_unique` (`path`),  
  UNIQUE KEY `key_unique` (`key`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT='文件';
```

相关模块: api-business, api-file, server-common

`TeacherController, UploadController, (图片上传, 文件上传具体实现位置), FileController`

## 前端运行说明

### 前端Vue实现

确保 已经安装好了 node npm 环境

在项目目录中命令行运行

运行 `npm install` 安装运行依赖

运行 `npm run serve` 启动项目

后台用户: admin admin

用户端: 18811345553 123123

确保双前端(后台Admin, 用户Web), 数据都能够正常显示与应用